



武汉城市职业学院
WUHAN CITY POLYTECHNIC

高等职业教育质量年度报告

(2019)

2019 年 1 月

内容真实性责任声明（格式）

学校对 武汉城市职业学院 质量年度报告（2019）及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。

特此声明

单位名称（盖章）：



法定代表人（签名）：

邓晓方

2019年1月5日

撰写说明

为贯彻落实国务院《关于加快发展现代职业教育的决定》、教育部《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》和湖北省人民政府《关于进一步推进职业教育发展的意见》等文件精神，按照教育部职业教育与成人教育司《关于编制、发布和报送高等职业教育质量年度报告（2019）的通知》文件要求，以2017年9月1日至2018年8月31日期间《高等职业院校人才培养工作状态数据采集平台》数据，第三方评价麦可思数据有限公司对本校调查形成的《武汉城市职业学院2018年度毕业生就业质量年度报告》以及各二级单位提交的案例和材料等形成《武汉城市职业学院质量年度报告（2019）》。

目录

一、学校基本情况	1
(一) 学校概况	1
(二) 发展规模	1
(三) 专业结构	2
(四) 办学条件	2
二、质量体系建设与实施	4
(一) 质量体系建设	4
(二) 质量体制机制建设	7
(三) 质量运行管理	8
三、学生发展	10
(一) 立德树人	10
(二) 完善学生发展标准	12
(三) 促进就业	12
(四) 提升学风	17
(五) 就业与发展	18
(六) 培养过程	19
(七) 学生服务落实情况	21
(八) 学生工作落实情况	21
(九) 创新创业	23
四、专业建设	28
(一) 专业动态调整机制, 增强专业活力	28
(二) 构建专业群, 优化资源配置	28
(三) 实施专业诊改, 提升专业建设质量	28
(四) 实行“六个一”工程, 专业建设质量不断提高	29
(五) 国家级专业建设项目有了突破	29
(六) 专业建设成效	29
五、课程建设	34
(一) 实施课程诊改	34
(二) 建“责任课堂”, 杜绝“水课”	34
(三) 教学资源信息化	34

(四) 教学管理信息化.....	35
(五) 教学过程信息化.....	35
(六) 课程建设成效.....	35
六、产教融合.....	39
(一) 首次发布职教集团白皮书.....	39
(二) 现代学徒制人才培养成效显著.....	42
(三) 校企深度融合, 成效显著.....	45
七、教师发展.....	50
(一) 制定《教师发展标准》, 建立师资队伍内部质量保证体系.....	50
(二) 加强教师队伍建设, 提升教师职业能力.....	50
(三) 高水平教师团队不断加强.....	51
(四) 加强师德师风建设.....	51
八、改革与创新.....	53
(一) 创新发展行动计划落实.....	53
(二) 专业建设创新.....	54
(三) 课程建设创新.....	55
(四) 师资队伍建设创新.....	55
(五) 技术技能积累创新.....	58
(六) 人才培养模式改革.....	58
(七) 质量体系运行改革.....	65
九、国际合作.....	66
(一) 继续与韩国研成大学开展委托培养项目, 互派留学生.....	66
(二) 连续第三年实施武汉市政府国际教育援助项目.....	67
(三) 积极承办国际论坛和赛事, 助力武汉国际化建设.....	70
(四) 国际技能大赛上表现优异, 频获大奖.....	72
(五) 积极参加国际会议及论坛.....	73
(六) 与知名跨国企业合作, 引进国际标准, 培养国际化人才.....	74
(七) 教师开展国际服务, 提供专业技术服务.....	75
十、服务贡献.....	77
(一) 服务“一带一路”.....	77
(二) 服务“中国制造 2025”.....	80

(三) 服务脱贫攻坚.....	83
(四) 服务国际大型赛事.....	90
(五) 服务区域产业经济.....	93
(六) 服务学习型社会.....	96
(六) 服务传统文化传承.....	99
附录	102
表 1 计分卡.....	102
表 2 学生反馈表.....	103
表 3 资源表.....	107
表 4 国际影响表.....	108
表 5 服务贡献表.....	111
表 6 落实政策表.....	112
附件	113
1. 2018 年韩国研成大学留学生在武汉城市职业学院学习课表.....	113
2. 2018 年武汉城市职业学院留学生在韩国研成大学学习课表	114
3. 2018 年中国武汉——乌干达恩德培职业教育培训教学计划表.....	115
4. 2018 年发展中国家（蒙古）电工维修技术培训班培训课表	143
5. 2018 年发展中国家（缅甸）电工维修技术培训班培训课表	146
6. 2018 年发展中国家（波斯尼亚和黑塞哥维那）电工维修技术培训班课表	149
7. 2018 年发展中国家（埃塞俄比亚）电工维修技术培训班培训课表... ..	152
8. 2018 年发展中国家（博茨瓦纳）电工维修技术培训班培训课表.....	155
9. 2018 年发展中国家（塞舌尔）电工维修技术培训班培训课表.....	158
10. 2018 年发展中国家（坦桑尼亚）电工维修技术培训班培训课表... ..	161
11. 2018 年发展中国家（乌干达）电工维修技术培训班培训课表.....	164
12. 2018 年发展中国家（赞比亚）电工维修技术培训班培训课表.....	167
13. 2018 年发展中国家（安提瓜和巴布达）电工维修技术培训班课表.. ..	170
14. 2018 年发展中国家（格林纳达）电工维修技术培训班培训课表... ..	173
15. 2018 年发展中国家（委内瑞拉）电工维修技术培训班培训课表... ..	176
16. 2018 年发展中国家（密克罗尼西亚）电工维修技术培训班培训课表	179
17. 武汉城市职业学院横向技术服务产生经济效益的.....	182

案例目录

案例 1	全国优秀案例《施“3A”之策、行“五子”之步、建“责任课堂”》	4
案例 2	赛教融合、提升职业技能	13
案例 3	丰富的实践教学体系，助力学生早入职场	14
案例 4	毕业生被国务院国资委授予“中央企业技术能手”荣誉称号	31
案例 5	实习生拾金不昧 18 万，总裁写下感谢信	32
案例 6	教师的信息化能力显著提升，信息化大赛斩获佳绩	36
案例 7	产教深度融合 服务区域发展 引领专业转型	41
案例 8	打造现代学徒制的“武汉样本”	44
案例 9	校企深合作 匠心育匠人	46
案例 10	校企共培，“双师”教师队伍成长迅速	52
案例 11	国内首位女性网球银牌裁判长，教书育人培育更多国际化网球人才	57
案例 12	大城工匠走进校园带徒弟	58
案例 13	服务“一带一路”，中国武汉-乌干达恩德培职业教育培训	68
案例 14	服务“一带一路”，承办“2018 年发展中国家电工维修技术培训”	70
案例 15	政企行校齐发力，搭建政校企科技成果转化服务平台	82
案例 16	武城创意入乡村，赤壁青竹变黄金	84
案例 17	我校教师服务社区——炎夏，80 场公益讲座送清凉	98

表目录

表 1	办学核心指标远超合格指标一览表	3
表 2	部分就业质量指标趋势	18
表 3	我校主导成立的职教集团情况	39
表 4	武汉城市职业学院分层分类个性化培养统计表	60
表 5	2018 年横向技术服务产生的经济效益明细表	81
表 6	武汉城市职业学院技术交易到款额	81
表 7	主要就业城市需求及其月收入	93
表 8	主要职业类需求变化趋势	94
表 9	主要行业类需求变化趋势	94
表 10	学校开展的各类培训项目	96
表 11	2018 年我校开展的职业技能培训及鉴定人数统计	97
表 12	国学班传统文化课程	99

图目录

图 1	全国优秀案例《施“3A”之策、行“五子”之步、建“责任课堂”》	4
图 2	教学诊改全国 20 个优秀案例领奖现场	5
图 3	全国优秀诊改案例证书	5
图 4	目标体系	6
图 5	标准体系	7
图 6	制度体系	7
图 7	《中国教育报》专题报道学校三教并举，让学生在职场闪光	16
图 8	毕业生对就业指导服务的总体满意度	17
图 9	毕业生对母校求职服务的有效性评价	17
图 10	就业率变化趋势	18
图 11	教学满意度变化趋势	19
图 12	实习类型分布	20
图 13	社团活动的满意度	20
图 14	应届毕业生对母校推荐度变化趋势	21
图 15	应届毕业生对母校满意度变化趋势	21
图 16	学生工作满意度变化趋势	22
图 17	学生工作改进需求（多选）	22
图 18	学生参加社团活动的比例（多选）	23
图 19	毕业生对就业指导服务的总体满意度	23
图 20	我校创业学院	25
图 21	参加第二届“中英‘一带一路’国际青年创新创业技能大赛”获奖	26
图 22	邓院方校长领取“国际影响力 50 强院校”奖牌	30
图 23	杰出人才获中央企业技术能手、上海市优秀共青团员荣誉称号	31
图 24	长江日报报道我校实习生拾金不昧事迹	32
图 25	诊改案例荣获 2018 年高职高专校长联席会优秀案例（全国共 20 个）	38
图 26	我校主导成立的职业教育集团发布 2018 年建设成果白皮书	40
图 27	我校学生参加工程测量国赛	41
图 28	武汉市委深改领导小组改革简报刊发我校现代学徒制“武汉样本”	44
图 29	学校与传神语联网网络科技有限公司开展校企合作	45
图 30	戴姆勒铸星教育项目武汉培训基地落户我校	46
图 31	我校举办 2018 年戴姆勒铸星教育年会获“最佳质量评估奖”	47
图 32	我校与中铁第四勘察设计院签订现代学徒制校企合作框架协议	48

图 33	艺术设计类专业人才培养方案课程体系	54
图 34	2018 年王景（左 2）在多哈参加裁判长考试，获银牌裁判长资格	56
图 35	王景老师赴英国伦敦执裁 2018 年温布尔顿网球公开赛预选赛	56
图 36	王景老师的 6 名学生在 2018 年武网公开赛上担任司线	57
图 37	大城工匠进校园	58
图 38	2018 年韩国研成大学开展委托培养交换生项目	67
图 39	2018 年中国—武汉乌干达恩德培职业教育培训项目结业	69
图 40	2018 年发展中国家电工维修技术培训班	70
图 41	邓院方校长（右 5）参加 2018 年武汉网球论坛	71
图 42	国际网球界大咖齐聚武城院	71
图 43	第二届金砖国家技能发展与技术创新大赛获奖	72
图 44	邓院方校长参加第九届中国伊朗两国友协年会并进行专题发言	73
图 45	杭勇敏副校长参加第三届中非地方政府合作论坛并作主题发言	74
图 46	2018 戴姆勒铸星教育年会	75
图 47	王景老师（左 2）在哈萨克斯坦参加国际网联戴维斯杯比赛的执裁	76
图 48	我校连续三年承办乌干达技能培训	77
图 49	开班培训发展中国家电力工程师	78
图 50	杭勇敏副校长参加“一带一路”高峰论坛并作主题发言	79
图 51	中国职业技术教育网报道我校 2018 年第七批科技成果转化对接活动	82
图 52	校企行携手在我校共建国家旅游商品研发中心（武汉）产学研基地	83
图 53	我校师生专心创意设计竹产品及产生的效益	84
图 54	楚天都市报报道我校师生走基层对万亩荒山进行“设计扶贫”	85
图 55	我校赴恩施市中等职业技术学校进行对口帮扶	87
图 56	湖北省扶贫攻坚领导小组评选我校为“精准扶贫”先进学校	88
图 57	国际军体运动项目委员会考察备忘录签约仪式	90
图 58	学校服务武网志愿者服务队	91
图 59	武汉网球公开赛武网大学生巡回赛暨武网公开课启动仪式在我校举行	92
图 60	毕业生在湖北省就业的比例变化趋势	93
图 61	不同类型用人单位需求变化趋势	95
图 62	毕业生在不同类型用人单位就业的月收入	95
图 63	我校承办武汉市妇联家庭教育公益大讲堂活动	98
图 64	汤先成大师现场皮影制作演示和学生毕业设计皮影制作作品	101

武汉城市职业学院高等职业教育质量年度报告

(2019)

一、学校基本情况

(一) 学校概况

武汉城市职业学院的前身是湖广总督张之洞 1904 年创办的两湖总师范学堂，迄今已有 114 年的历史，是湖北省人民政府主管，武汉市人民政府主办的公办全日制高等职业院校，学校占地面积 1100 亩，分南北两个校区，分别坐落在美丽的野芷湖和汤逊湖畔，学校在职工 930 人，2018 年招生专业 65 个，在校生 15000 余人，省级以上教学质量工程项目 40 余项，省级以上品牌、特色、重点、示范专业 14 个。学校秉承“修为求实，通博致用”的校训，坚持党的教育方针，以立德树人为根本，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人；以信息化建设为抓手，着力推进学校现代化建设，走内涵发展的道路；建设学校内部质量保障体系，落实学校质量保证的主体责任；构建了以师范教育为根本，生产性服务业和生活性服务业为两翼的专业体系；提升专业武汉区域经济社会服务的能力。立足武汉，辐射全国，取得了良好的办学效益、社会效益。学校连续两年获评职业教育国际影响力 50 强学校；学生技能大赛成绩保持在全省前列；就业率达 96% 以上，毕业生薪酬水平、毕业生满意度、用人单位满意度、教学满意度等常年保持在较高水平。武汉市人民政府大力支持学校办学，2018 年生均拨款超过 3 万元，为学校队伍建设、实习实训条件建设、专业建设、课程建设、信息化建设、校园建设、人才培养模式改革提供了有力保障。学校紧扣“特色鲜明、省内一流，全国知名”的办学目标，坚持产教融合、校企合作的办学模式；坚持工学结合，知行合一的人才培养模式，培养武汉地区支柱产业、战略新兴产业、社会民生急需的高素质专业人才。学生本地就业率稳定在 70% 以上，专业吻合度、就业稳定性等各项指标居于全省前列。学校坚持引进境外优质教育资源，服务走出去企业，学校国际影响力、专业服务能力、办学水平逐年提升。学校是国家现代学徒制试点院校，教育部命名的“师范教育先进学校”，湖北省教育厅组织评估的“办学水平优秀学校”。先后获得“武汉市文明单位”、“武汉市五一劳动奖状”、“湖北省平安校园”、“湖北省大学生创业示范基地”等荣誉。

(二) 发展规模

2017-2018 学年，学校共有全日制在校学生 15509 人（不含五年一贯制中职段学生），其中 14395 人（占总人数的 92.82%）为高中起点，1114 人（占总人数的 7.18%）为中职起点。学校教职工有 930 人，生师比为 16.98。其中专任教师有 618 人（占 68.21%），专任教师中 57.44% 具有研究生学位，专任教师中 29.94% 具有高级职称。

学校师资队伍的教师总数为 1035 人，其中校内专任教师 618 人，校内兼课教师 79 人，校外兼职 159 人，校外兼课 179 人。校内专任教师年龄结构 35 岁以下占 42.23%，36-45 岁占 32.52%，46-60 岁占 22.82%，61 岁及以上占 2.43%。具有双师素质专任教师的比例为 62.41%。

学校生师比为 16.98，副高以上职称的专任教师 185 人，占专任教师 29.94%，享受市政府津贴 4 人、黄炎培职业教育杰出教师奖获得者 1 人、湖北省五一劳动奖章获得者 2 名、湖北省十佳师德标兵 1 名、湖北省劳模 2 人、职业教育技能名师工作室 2 个，省楚天技能名师设岗 23 个、武汉市劳模 2 人，武汉市首席技师 1 名、市技能能手 1 名、武汉职教名师 2 人、江城技能名师 2 人、十百千人才 3 人。

（三）专业结构

学校坚持走以质量为核心的内涵式发展道路，在发展规模方面保持稳定，在专业结构上紧跟区域经济社会发展需求实施动态调整。学校开设以师范为主干，以生产性服务业、生活性服务业为两翼的专业，并构建以“城市”服务为特色的专业群，重点培养服务区域经济、社会发展所需要的小学、幼儿园教师，和对接城市发展所需的文化创意、旅游酒店管理、外语、计算机、汽车、机电、职业网球等行业、领域需要的高素质技术技能人才。重点、品牌、特色专业培养创新型、复合型、应用型的高素质人才。2018 年开展大规模的专业动态调整，一次性撤销专业 12 个，新增 2 个专业，专业数量由 2017 年的 68 个变为 2019 年的 58 个。58 个专业以省级及以上特色、品牌、骨干、示范专业为核心，形成了 12 个专业群。

（四）办学条件

我校办学条件持续改善，办学条件核心指标进一步改善。在高职办学条件核心指标中，我校指标远超国家标准，与上学年比较，各项指标进一步改善。具有研究生学位教师占专任教师比例、生均教学科研仪器设备值、百名学生配教学用

计算机数、生均（折合）纸质图书、新增教学科研仪器设备值所占比例等指标明显增加，生师比进一步优化。

生均教学科研仪器设备值 11516.64 元，新增教科研仪器占比达 24.86%，生均实践场所为 7.27 平方米；学校生均图书 85.47 册，生均占地面积为 47.29 平方米，生均学生宿舍面积为 10.67 平方米，百名学生配 24.99 台教学用计算机。2017 年生均财政拨款水平 2.2 万元，2018 年生均财政拨款 3.2 万元，其中年生均财政专项经费 1.88 万元。

2018 年，汽车实训大楼交付使用，财经、机电实训综合大楼项目进入施工阶段，总建筑面积 31731 平方米，其中财经实训综合大楼 12301 平方米，机电实训综合大楼 16440 平方米，地下室 2990 平方米，项目估算总投资 1.44 亿元。

表 1 办学核心指标远超合格指标一览表

序号	指标名称	我校 2018 年数据	合格指标	对比结果
1	生师比	16.98	18.00	超 1.02
2	具有研究生学位教师占专任教师的比例	57.44	15.00	超 42.44
3	生均教学行政用房（平方米/生）	16.01	14.00	超 2.01
4	生均教学科研仪器设备值（元/生）	11516.64	4000.00	超 7516.64
5	生均图书（册/生）	85.47	80.00	超 5.47
6	具有高级职务教师占专任教师的比例（%）	29.94	20.00	超 9.94
7	生均宿舍面积（平方米/生）	10.67	6.50	超 4.17
8	生均实践场所（平方米/生）	7.27	5.30	超 1.97
9	百名学生配教学用计算机数（台）	24.99	8.00	超 16.99
10	新增科研仪器设备所占比例（%）	24.86	10.00	超 14.86
11	生均年进书量（册）	3.22	3.00	超 0.22

二、质量体系建设与实施

(一) 质量体系建设

2018年6月，省教育厅组织专家对我校教学诊断与改进工作进行了复核，认为学校教学诊改工作“有效”。并以教学诊断与改进工作为契机，建立了目标体系、标准体系、制度体系等三大质量体系。

案例1 全国优秀诊改案例《施“3A”之策、行“五子”之步、建“责任课堂”》

教学诊断与改进工作案例《施“3A”之策、行“五子”之步、建“责任课堂”》被评为全国20个“新时代、新目标、新作为”优秀典型案例之一。学校在湖北省率先通过诊改复核，在全省介绍了诊改经验，湖北省教育厅在我校召开了诊改培训会。诊改工作成为全国典型、湖北示范、武汉经验。



图1 全国优秀诊改案例《施“3A”之策、行“五子”之步、建“责任课堂”》



图 2 教学诊改全国 20 个优秀案例领奖现场

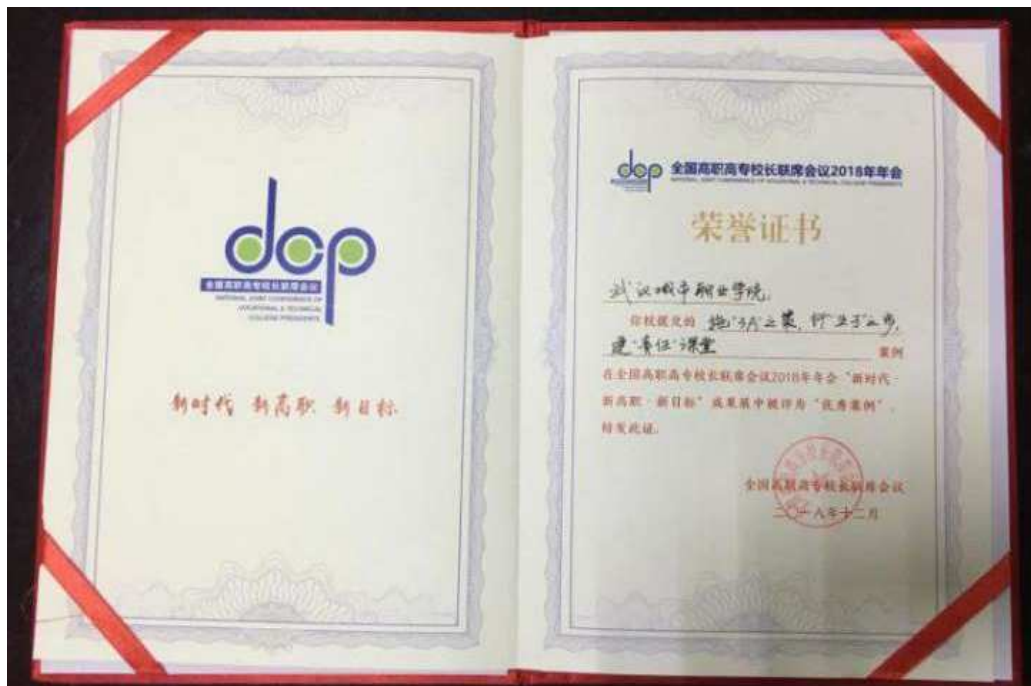


图 3 全国优秀诊改案例证书

1. 建立目标体系，为教学诊改绘蓝图

以学校十三五发展规划为依据，建立和完善发展规划 14 个，专业建设规划 62 个，课程建设规划 98 个。根据二级子规划拟定了分年度实施要点，全校一张质量蓝图绘到底。

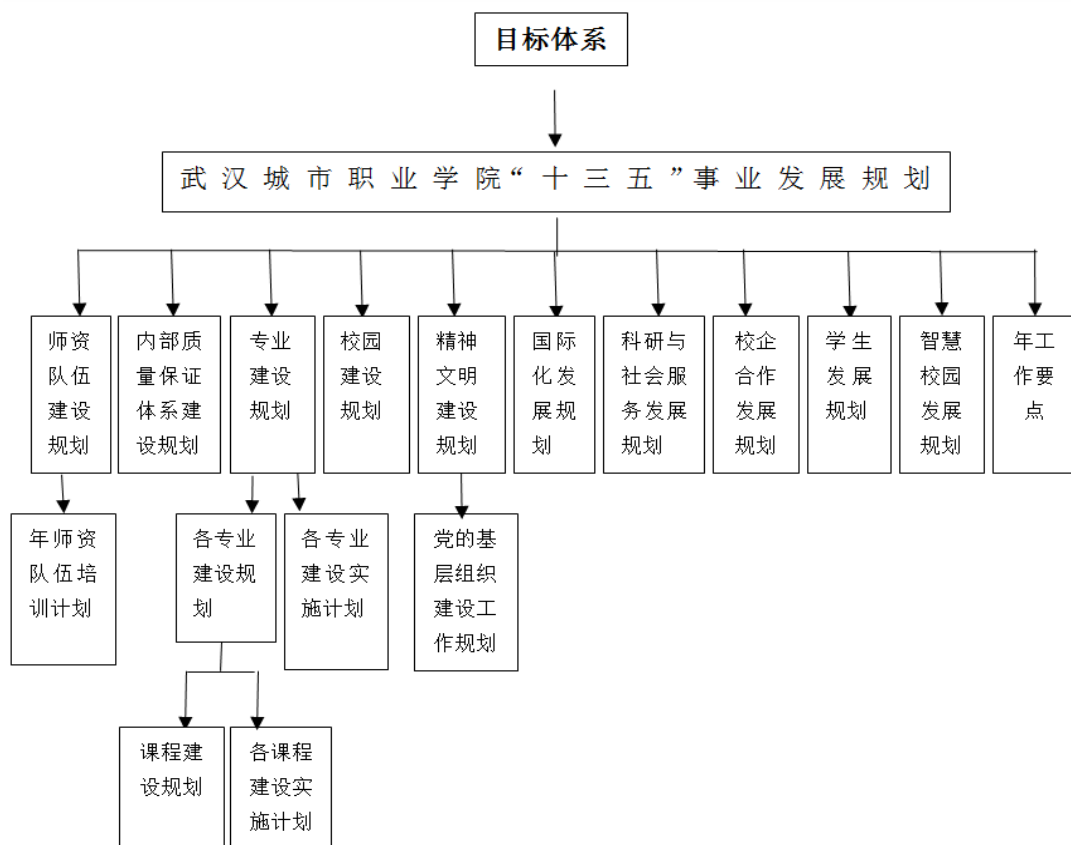


图 4 目标体系

2. 建立标准体系，为各项工作树标杆

学校根据目标体系，制定了 11 个质量标准。颁布了教师发展标准，学生发展标准，制定了专业教学标准 65 个，课程标准 1400 个，完善了《专业建设标准》、《课程标准》等 11 个内部质量标准，为质量保证的关键要素、关键过程设立标杆，为质量评价提供依据。

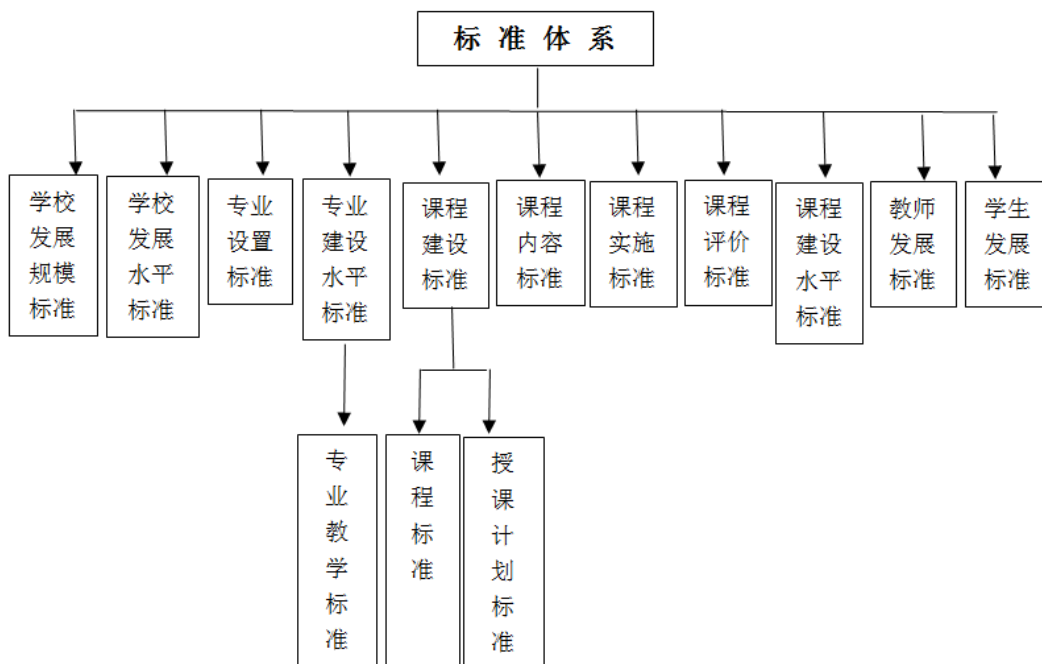


图5 标准体系

3. 完善制度体系，为质量建设立规矩

学校整理了现有制度 263 个，新增制度 16 个，为质量建设立规矩，明流程，设立了以学分替换为主要运行机制的创业学院、以服务“三化”大武汉为目标的国际教育学院、以打造武汉城市国际化名片为主要功能的职业网球学院。

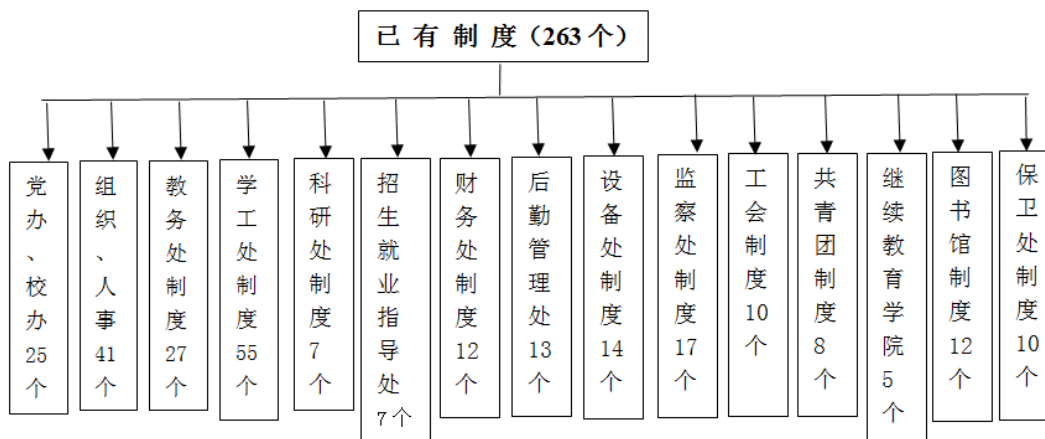


图6 制度体系

(二) 质量体制机制建设

1. 建立质量保证网络机制

学校领导高度重视办学质量，校长当作“一把手”工程来抓，二级学院当作

“一盘棋”工程来抓，教师当作“一辈子”工作来干。学校制定了《内部质量保证体系建设及实施办法》，设立了校、院两级领导机构，建立了覆盖部门、院系的二级诊改网络。

2. 质量管理与监控制度

我校相继制定了 68 项教学管理制度，这些制度包含教师工作管理、课堂教学管理、教学质量考核管理、教学信息化建设管理、教学事故处理、教学督导管理等。教学质量管理与监控制度的制定与执行，使我校教学管理工作有章可循，有据可依，确保了教学质量的不断提升。

3. 质量保障评价机制

学校建立了专业建设评价机制、课程建设评价机制、学业评价机制等，学校连续四年委托第三方麦可思公司（高等教育管理数据与解决方案专业机构），实施培养质量的评价项目。评价内容包含：就业状况、就业特色、校友评价、素养能力及知识分析、核心课程有效性，社团活动等，其核心数据作为学校不断提升办学质量的参考和调整专业的重要依据。

4. 质量年度报告机制

学校每年精心撰写《高等职业学校教育质量年度报告》，全面总结分析学校发展、教学改革、专业建设、国际交流、服务贡献等方面的成绩和问题。学校要求各二级教学单位每年撰写人才培养质量报告，作为年度考核的重要指标，教师个人教学质量，作为评先评优，职称评定的重要依据。

5. 质量保障激励机制

根据省、市绩效考核的要求，学校制定绩效考核的项目和细则，对各二级学院进行公开、公正的考核，评出“常规教学先进单位”、“专业建设立功单位”、“创新创业优胜单位”等，并在全校大会上予以表彰。

（三）质量运行管理

1. 信息化建设先行，为质量建设强基础

学校设计了信息化“3A”建设方案，投入 5000 万元。建立健全信息化设施，开发信息化教学资源，建设信息化教学运行平台，立项建设在线开放课程 46 门，参与 6 个国家资源库建设，学生、教师课堂教学，学习平台上线率达到 100%，学校信息化水平进一步提高，夯实了教学诊改基础，有利于建立常态化诊改机制。

2. 改革考核办法，为质量建设保实效

学校将教学诊改工作纳入全面深化教育教学改革体系，纳入市委市政府“四张成绩单”，作为学校深化改革的重要内容，出台了《武汉城市职业学院教育教学改革实施意见》，制定了并完成27项改革措施，将完成情况纳入部门、干部、教师绩效考核体系，保证诊改实效，教学诊改工作取得了良好的效果。

(1) 教学诊改工作成为全国典型、湖北示范、武汉经验。

学校“施“3A”之策、行“五子”之步、建责任课堂”被评为全国20个“新时代、新目标、新作为”典型案例。学校在湖北省率先通过诊改复核，在全省介绍了诊改经验，湖北省教育厅在我校召开了诊改培训会，武汉市改革简报称我校打造了“现代学徒制的武汉样本”。

(2) 提高了学校信息化应用水平，促进了教育现代化

通过教学诊改，学校将信息化建设作为诊改的基础性工作来抓，学校信息化教学应用水平得到了整体性提高，据智慧职教平台反馈，我校课堂教学应用情况全省排列第二，据智慧树平台反馈，我校学生线上学习人数，修课门数居全国领先水平。学校网络宽带、内网改造、智慧教室等硬件建设水平都得到提高。

(3) 建设了内部质量保证的长效机制

学校建立了“责任”课堂制度，牢牢把握课堂这个质量生成主阵地，建立课堂研究中心，以问题导向，精准施策，杜绝水课，通过诊断改进课堂问题，促进学校、专业、课程、学生、保障等5个层面的诊改，建立了落实落细的诊改机制。

三、学生发展

（一）立德树人

学校以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指引，全面贯彻习近平同志在全国高校思想政治工作会议上的讲话精神，坚持把立德树人作为根本任务，积极推动推进五个思政建设，打造“五全一体”的大思政育人体系，培养知识型技术型创新型人才。

1. 学生思政重养成，打造全方位育人体系

学校高度重视学生思政工作，注重学生的养成教育，注重通过培育学生精品项目和特色项目形成养成教育特色，有力推动了大学生思想政治教育工作。如学前教育学院注重“道”（树人有道）字、初等教育学院注重“雅”（优雅尚德）字、文化创意与艺术设计学院注重“合”（合力育人）字、旅游与酒店管理学院注重“融”（融入专业）字、财经学院注重“和”（和谐进取）字、外语学院注重“专”（又红又专）字、计算机与电子信息工程学院注重“航”（指引航向）字、建筑工程学院注重“勤”（勤奋进取）字、机电工程学院注重“立”（立德树人）字、职业网球学院注重“动”（重在行动）字、马克思主义学院注重“导”（引导人生）字。

2. 教师思政重师德，打造全员育人体系

学校注重德育队伍建设，着力提升教师队伍思想政治素质和工作能力，进行了思想政治教育、心理健康教育、岗前教育、素质拓展及网络教育等系列培训，逐步提高了我校德育队伍的思想政治教育水平，用新思维促进大学生思想政治工作“三结合”。

大学生思想政治教育与学生个人实际结合。学生对贴近自己生活以及熟悉的内容接受能力较高，教师可以利用这一点对学生进行教育，从而使学生可以树立正确的人生理想，为国家建设及复兴工作贡献出自己的一份力量。

大学生思想政治教育与实际进行结合。根据具体的国情对学生进行思想政治教育，并向学生讲述国际政治格局及形式方面的变化，从而使学生的使命感以及民族荣誉感增强。实践出真知，因此教师需要利用社会实践等活动对学生进行教育，从而使学生可以通过自身的体验对社会发展以及马克思主义对实际生活产生的积极影响进行了解，从而让相关内容在实践中得到丰富和深化，为学生解决生活中的各种问题。

大学生思想政治工作与专业活动相结合。高职院校以就业为导向，学生就业在某种程度上说靠的是技能，因此，大学生思想政治工作必须和专业紧密结合起来，思想政治理论课必须为专业建设和发展服务。

3. 专业思政重引领，打造全面育人体系

学校紧紧围绕培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人这个根本问题，打造专业思政，形成“系统化、模块化”的理论教学模式与“覆盖全体学生、多层次文化研究”为“两个支点”的实践教学体系，打造“社会实践大赛”、暑期主题实践教学、“五月阳光视点辩论赛”等三项思想政治教育特色活动品牌，帮助学生提高思想道德修养和法律素质，了解国家发展形势与政策，弄懂弄通毛泽东思想和中国特色社会主义理论，尤其是习近平新时代中国特色社会主义思想。

思想政治工作求实效。继续进行课程改革，不断创新教学理念、方法和手段。在理论课方面，积极倡导传统课堂与网络课堂同向发挥作用。实践课改革有了新的突破，实践大赛的形式丰富多彩，除了传统的展示、讲解等形式，今年增加了相声、情景剧、微视频和小品等新形式，学生的创造力被充分调动起来，极大地提高了活动的参与率和影响力。

思想政治工作求实在。做思想政治工作本质上是做人的工作，要贴近学生思想实际，少讲空话、套话，多讲真话、实话，真正与学生面对面交流、心贴心沟通，帮助其提高思想认识，树立正确的世界观、人生观、价值观。

思想政治工作求实践。实践对思想政治工作的实效起着重要的作用，思想政治工作的实践包括德育实践和社会实践。德育实践主要涵括国防教育和养成教育两个部分，引导学生遵纪守法，遵规守制，弘扬优良传统，践行核心价值，倡导文明修身。社会实践主要是指学生参加校内工作岗位实践和校外社会实践，引导学生劳动实践、社团实践、事务实践、志愿服务，培育吃苦耐劳精神和服务意识。

4. 课程思政重共振，打造全过程育人体系

“立德树人”是所有教育工作者的神圣使命也是广大教师和干部职工责无旁贷的岗位责任，特别是要使之成为与学生密切联系的专业课教师的神圣职责。以专业技能知识为载体加强大学生思想政治教育，具有强大的说服力和感染力，有助于将课堂主渠道功能发挥最大化，扭转专业课程教学重智轻德现象，具有其他教育方式不可替代的优势。

“课程思政”的实质就是将高校思想政治教育融入课程教学和改革的各环

节、各方面，实现立德树人润物无声。围绕“知识传授与价值引领相结合”的课程目标，强化显性思政，细化隐性思政，构建全课程育人格局。

5. 环境思政重熏陶，打造全景育人体系

学校注重环境思政的熏陶作用，做到进网络、进课堂、进寝室。

大学生思想政治工作进课堂，发挥第一课堂的主阵地作用，实现育人常态化，主要是抓好思政课与党课建设，宣传党的理论，培育学生道德素养。思政课教师定期开展主题讲座、参与对学生社团的指导、当班主任等，提高学生思想政治教育的针对性；辅导员深入思政实践课堂，针对学生中的现象或困惑开展探讨，加强思想政治理论课的实效性。

大学生思想政治工作进寝室，实现育人生活化，依托学生宿舍开展宿舍制度、文化、安全建设和“三自教育”。宿舍楼外部适当区域设立学生养成教育检查公示栏（含每年五月公寓文化节、十月校级文明寝室评比信息；每月抽查信息；每周自主管理检查信息等）及广告信息栏；楼层设立层长信息及楼层卫生、安全、文明、纪律提示牌，整理镜等；宿舍门外设立统一标识信息牌（学校统一制作）及简要信息（学院、辅导员、班主任及学生班级、宿舍长基本信息及学生宿舍星级评比信息）。

大学生思想政治工作进网络。《关于进一步加强和改进新形势下高校宣传思想工作的意见》中明确指出，“以加强高校网络等阵地建设为重点，积极培育和践行社会主义核心价值观”。思想政治理论进网络，宣传和弘扬主流意识形态的新思维、新方法、新途径，及时把握课程建设方面的新情况和新问题，抓住时机采取有效应对措施。

（二）完善学生发展标准

为促进我校学生在现代职业教育理念下健康成长，提高学校人才培养质量，根据高职教育内部质量保证体系建设的要求，我校制定《武汉城市职业学院学生发展标准（试行）》。从专业发展能力、职业发展能力、社会发展能力三个维度，对27个基本要素提出了具体目标，指导学生能力为本，品质为根；职业导向，全面发展。各学院根据专业人才的具体规格和质量要求，按照三个学年度的不同发展时期，已制定《学生发展标准》的测评细则和评价指标，制作学生自评量表，定期进行自评和考核，形成科学、有效的学生发展自我激励和制度保障机制。

（三）促进就业

1. 对接产业设置专业

学校根据湖北、武汉经济社会发展的需求，设置和调整专业，实施专业动态调整机制，及时淘汰、撤销不符合社会发展需求的专业，培养适应市场发展变化的人才，提高毕业生的专业竞争力。

2. 提升职业素养

全面实施素质教育，将职业精神、人文素养、创新创业教育和中华优秀传统文化教育贯穿培养全过程。以专业教育为载体，强调教学过程中职业意识、职业道德与职业素养的有机融入；以素质教育活动为载体，培养学生适应终身发展和社会发展需要的必备品格和关键能力。

从进校开始，就加强对学生的专业教育，让他们明白今后从事什么岗位，这些岗位需要什么样的知识、能力与素质，还要让他们了解自己今后的发展空间，并找到具体的学习方法与路径，从而引导他们逐步树立持久的职业志向。向学生讲清专业的人才培养定位、岗位面向和能就业的岗位群，所要学习的相关课程，三年后所具备的知识、能力与素质；其次是将行业、企业所需职业素养与职业文化要求，全程融入理论教学与实践教学，将行业要求内化为学生的行为；再其次是杰出校友的言传身教，让学生从他们身上看到自己未来的道路；最后是要有高素质“双师结构”的教师团队，将企业现场的经验和工作技巧提前教给学生。这种专业教育坚持三年不断线，就能不断提升学生的专业忠诚度。

3. 提升职业技能

学校以职业能力培养为核心，以胜任职业岗位所需的技术技能为重点，注重创新创业能力、综合职业能力和可持续发展能力培养。构建了从校级—省市级—国家级的“三级递进”技能培养体系，使学生的职业技能和职业素养得到了较好的培养。

案例 2 赛教融合、提升职业技能

一直以来，汽车专业秉承赛教结合理念，每个学期都开展院级专业技能比赛，实现“全员参与”；每年都参加省市级和合作企业举行的比赛，实现“好中选优”；每年都参加全国职业院校技能大赛，实现“优中选强”，构建了从校级—省市级—国家级的“三级递进”技能培养体系，专业学生的职业技能和职业素养得到了较好的培养。2015、2016、2017 连续三年参加湖北省职业院

校技能大赛高职组汽车检测与维修赛项均荣获团体一等奖。参加第 45 届世界技能大赛湖北省选拔赛“汽车技术项目”荣获二等奖，参加“2018 戴姆勒铸星教育星辉汽车销售技能”和“2018 戴姆勒铸星教育星辉汽车售后技能大赛”，分别荣获一等奖和二等奖。参加 2018 年全国机械行业职业院校技能大赛“爱夫卡杯”商用车检测与维修技能大赛获得一等奖 1 项、二等奖 1 项；参加 2018 年度机械行业职业教育技能大赛“金源诗琴杯”汽车车身修复与整形技术大赛荣获二等奖；参加全国机械行业职业院校技能大赛“行云新能杯”纯电动汽车技能服务大赛获得三等奖。

4. 开展形式多样的实践教学

学校积极与相关单位沟通、交流与合作，为学生提供更多专业相关的实习机会，从实习实践入手加强专业培养及职业认知教育，为毕业生在专业领域的求职和发展奠定良好的基础。

案例 3 丰富的实践教学体系，助力学生早入职

针对学生各个学习阶段，学前教育学院特制定了保育实习、教育见习、教育实习、顶岗实习五个实习实践环节。保育实习在一年级下半学期开展，时间为两周，旨在促进学生在掌握学前儿童生理和心理发展特点和发展规律的基础上，努力践行对学前儿童进行科学保育的理念。教育见习为期两周，开设在二年级下半年，主要通过了解幼儿园一日活动的安排，内容及特点，学习组织一日活动、班级工作及家长接待等工作，加深对幼儿教育理解，树立正确的教育观与儿童观。教育实习在三年级上半学期举行，共四周时间，学生侧重于在指导教师指导下能独立进行课堂教学，组织幼儿的一日活动，将所学的专业理论和基本技能运用于实际教育工作中。顶岗实习则是学生毕业前的最后一个环节，也是学生逐步转变身份角色的重要阶段，在这一环节学生不仅需要学习幼儿园的一日活动组织，还需要完全独立承担日常教学工作任务，努力成长成为一名合格的幼儿教师。

2017 年保育实习、教育见习、教育实习、顶岗实习活动三个年级共计 4440 人次参加实习活动，通过实习活动一方面强化学前教育专业学生职业技能，让学生在所学理论知识与幼儿园岗位要求零距离接轨，另一方面对学生培养良好的师德，树立社会主义教师观念与教育思想有着重要影响和深远意义。

5. 实施“1+X”证书制度

为进一步提高我院学生职业技能水平，认真落实学历证书（指“1”）和职业资格证书（指“X”）并重目标，坚持把提高学生素质与增强实践操作能力相结合，实现高质量就业和稳定就业，服务地方经济社会发展需要。

继续教育学院联合学前教育学院、酒店管理学院和机械工程与电气自动化学院，扎实组织开展了在校学生职业技能鉴定工作，职业技能鉴定包含“保育员”、“电工”、“西式面点师”和“茶艺师”等职业工种。

学校 2018 届各专业毕业生中，获得职业资格证书比例较高的专业是初等教育（科学）（95%）、初等教育（语文）（86%）、初等教育（数学）（85%）、汽车检测与维修技术（85%），获得职业资格证书比例较低的专业是物流管理（4%）。

6. 提供就业指导，提供就业帮扶资金

招就处邀请省内知名专家进校开展大型就业指导讲座 4 场，听课学生及老师 1600 余人，通过就业指导与就业观摩，大大提升了学生的就业自信心，营造了积极的就业氛围。

2018 届毕业生中有就业意愿并积极求职的享受城乡居民最低生活保障家庭的、社会孤儿、烈属和残疾毕业生，按照学校宣传、个人申请、学院报送、学校初审公示、武汉市人力资源社会保障部门审核、资金拨付的流程，武汉市财政部门直接将一次性求职补贴 800 元支付到毕业生在汉口银行开立的个人账户。2018 年我校共有 156 名毕业生各项材料符合要求，获得 124800 元政府求职补贴，所有补贴已于 6 月底全部发放到位。

7. 举办招聘会

2018 年学校针对 2018 届毕业生共开展专场招聘会 141 场，提供就业岗位 3180 个，录用 2835 人；举办大中型供需见面会 9 场，参会用人单位 386 家，现场达成就业意向毕业生 2126 人；招就处组织并带领各学院参加省市大型招聘会 12 场，参加学生 2000 余人。

2018 年 11 月 3 日我校主办大型校园招聘会，共接待用人单位 261 家，其中世界 500 强及其子公司 17 家，中国 500 强企业 35 家，国有企业 22 家，上市公司 90 家，事业单位 9 家。用人单位现场收取学生简历 11802 份，现场达成就业意向 2801 人，当场录用 756 人。当天下午 64 家企业在校内进行了专场宣讲及面试。招就处向用人单位发放了《2019 届毕业生大型校园招聘会情况反馈表》，会后收到 241 份有效反馈，经统计，用人单位对本次招聘会的安排及组织工作评

价较好，满意度达到 98%。



图 7 《中国教育报》专题报道学校三教并举，让学生在職場閃光

8. 麦可思数据表明我校就业指导服务工作成效较好。

本校近三届毕业生对就业指导服务的总体满意度（分别为 78%、83%、89%）逐届上升，本届接近九成，就业指导服务工作取得明显进步。从学院层面来看，本校 2018 届各学院毕业生的就业指导服务满意度均在八成及以上（80%-93%）。

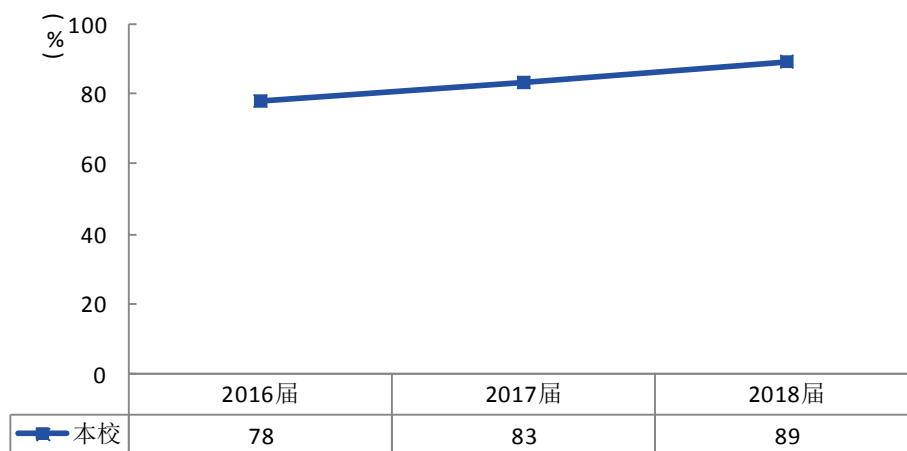


图8 毕业生对就业指导服务的总体满意度

从各项求职服务来看，本校近两届均有近九成（分别为87%、88%）毕业生接受过求职辅导服务，其中，接受“大学组织的招聘会”求职服务的比例（63%）最大。与此同时，本校2018届各项求职服务的有效性均高于或持平于本校2017届。可见，本校就业指导服务工作开展情况较好，这一定程度上保障了毕业生的就业落实。

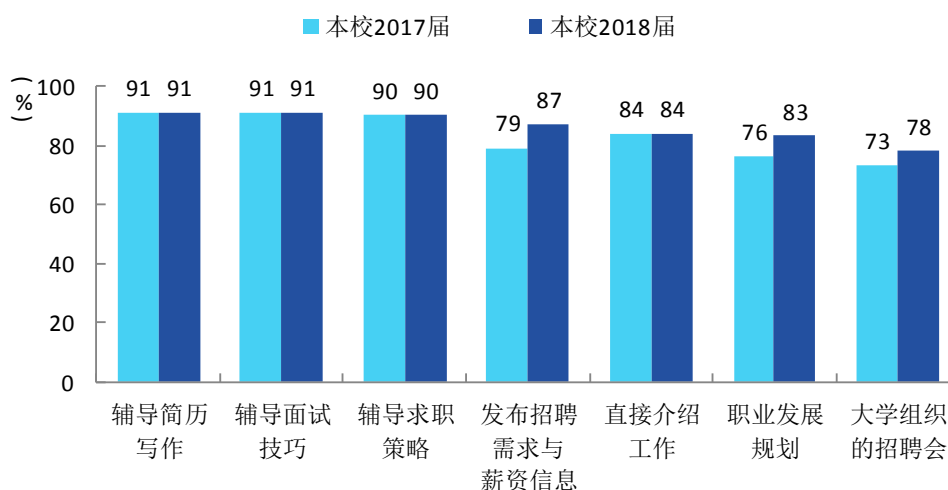


图9 毕业生对母校求职服务的有效性评价

（四）提升学风

各院系加强课堂纪律、就寝纪律和网格化管理，开展多种形式的理想信念教育，定期召开主题班团会，批判不健康的生活方式，培养健康情趣。全面打击“校园贷”，深入宣传“绿色通道”，实施“爱心捐助”，推进正规银行“小额融资”进校园（湖北银行已在学校挂牌成立工作站），提供勤工俭学岗位，缓解学生经

济困难。

（五）就业与发展

1. 毕业生的就业率在 95%以上，就业落实情况良好。

本校近四届毕业生的就业率（分别为 95.7%、96.3%、94.2%、95.2%）整体保持稳定且较高，毕业生就业落实情况较好。从专业层面来看，本校 2018 届市场营销、工程监理、金融与证券、汽车技术服务与营销、体育服务与管理（国际网球赛事运营与管理）专业的毕业生全部落实就业，就业落实情况突出。从就业去向来看，本校近两届均有八成以上（分别为 84.2%、84.6%）毕业生“受雇全职工作”，毕业生直接就业意愿较强。

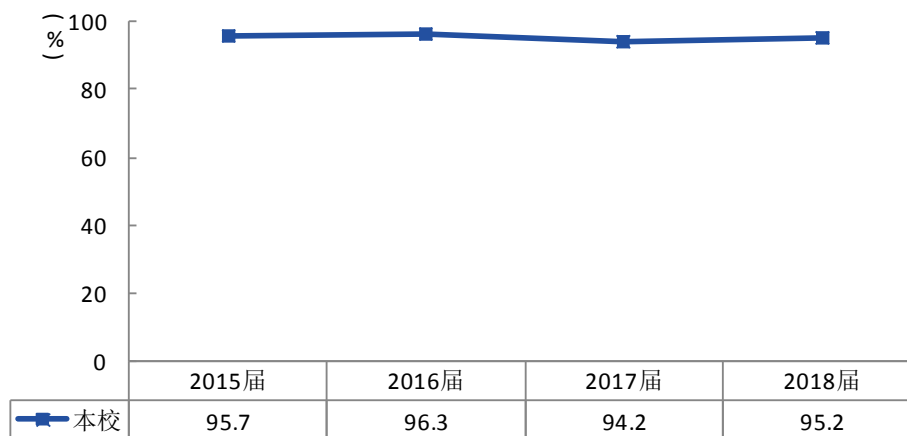


图 10 就业率变化趋势

2. 毕业生的就业质量有所提升。

本校近四届毕业生月收入分别为 4062 元、3628 元、3790 元、4010 元。同时，本校近四届毕业生的就业现状满意度（分别为 69%、70%、74%、78%）整体呈上升趋势，职业期待吻合度均保持在五成左右（分别为 51%、49%、52%、51%）。可见，无论从客观月收入水平还是自身就业感受均说明本校毕业生就业质量有所提升。另外，本校近两届毕业生的离职率（分别为 50%、45%）有所下降，毕业生的就业稳定性有所增强。综上所述，本校毕业生的市场价值进一步体现，就业感受较好，且就业稳定性有所提升。

表 2 部分就业质量指标趋势

指标名称	2015 届	2016 届	2017 届	2018 届
------	--------	--------	--------	--------

指标名称	2015 届	2016 届	2017 届	2018 届
月收入（元）	4062	3628	3790	4010
就业现状满意度（%）	69	70	74	78
职业期待吻合度（%）	51	49	52	51
离职率（%）	—	—	50	45

（六）培养过程

1. 课堂教学-教学工作成效明显，核心课程培养更好地满足了实际需要

本校近四届毕业生对教学的满意度评价（分别为 88%、90%、90%、94%）整体呈上升趋势，教学工作取得进步。从专业层面来看，本校 2018 届商务英语、会计电算化、学前教育（五年一贯制）、数控技术专业毕业生的教学满意度均为 100%，教学工作成效突出。

从核心课程培养来看，本校核心课程对近四届就业和升学毕业生的重要度（分别为 77%、79%、79%、83%）和满足度（分别为 67%、74%、78%、80%）均整体呈上升趋势。可见，本校核心课程与实际应用领域的接轨程度有所提升，且教学培养水平进一步提升，核心课程培养更好地满足了实际工作或学习的需求。

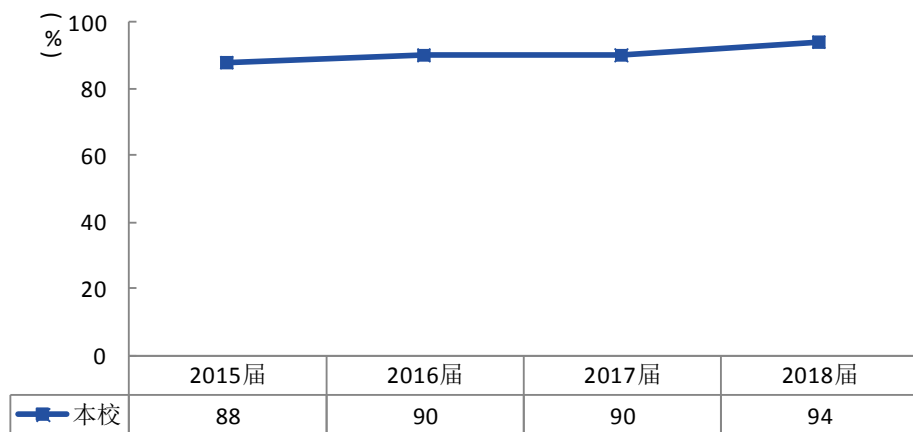


图 11 教学满意度变化趋势

2. 实践教学—实习效果可进一步关注。

本校 2018 届近九成（87%）毕业生有过实习经历，无实习经历的比例为 13%。其中，近七成（68%）毕业生有过专业相关实习。从教学需求来看，“实习和实践环节不够”（53%）是本校 2018 届毕业生认为母校的教学最需要改进的地方。

具体专业类来看,工程类专业毕业生认为实习实践环节需要改进的地方是“课程实验”(59%)、“校内生产性实训基地”(49%)、“校外顶岗实习”(49%);其他类专业毕业生认为实习实践环节最需要改进的地方是“专业技能相关实训”(73%)。本校的实习实践环节需要引起关注。

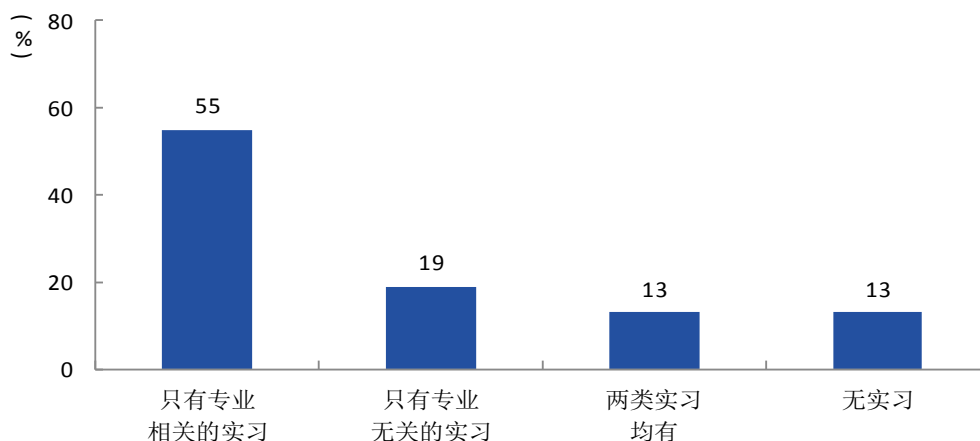


图 12 实习类型分布

3. 第二课堂的开展效果较好,覆盖面可进一步扩大。

社团活动是素质教育中不可缺少的一部分,它不仅能丰富大学生的学习生活,优化其在校体验,还有助于大学生能力素质的提高。本校 2018 届毕业生的社团活动参与度为 74%,较上届(78%)有所下降。同时各类社团活动的参与情况均有上升空间,覆盖面可进一步扩大。社团活动满意度方面,本校 2018 届毕业生对各类社团活动的满意度均高于或基本持平于本校 2017 届,其中,公益类社团活动的满意度(93%)较高。本校社团活动开展成效较好。

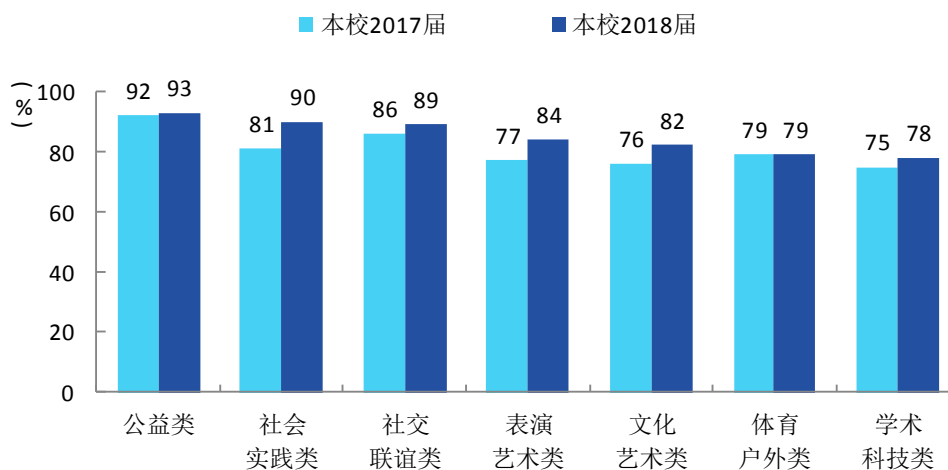


图 13 社团活动的满意度

（七）学生服务落实情况

1. 毕业生对母校的推荐度

本校 2018 届毕业生愿意推荐母校的比例为 71%，比本校 2017 届（66%）高 5 个百分点。本校近四届毕业生愿意推荐母校的比例略有波动，但整体呈上升趋势。

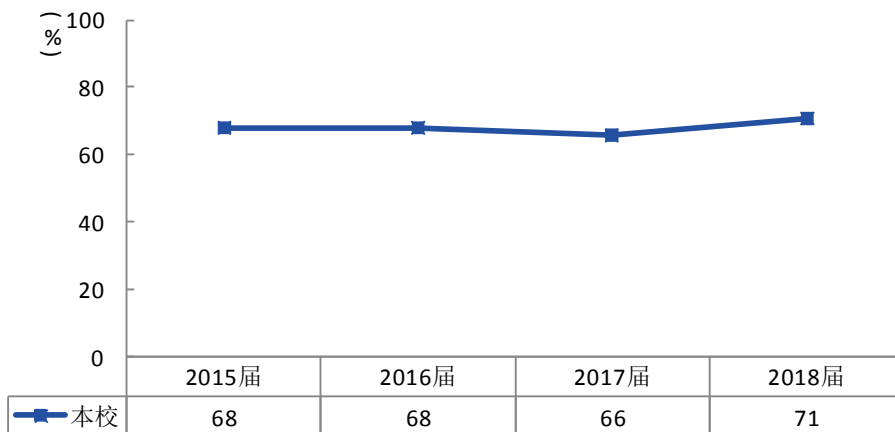


图 14 应届毕业生对母校推荐度变化趋势

2. 毕业生对母校的满意度

本校 2018 届毕业生对母校的总体满意度为 95%，比本校 2017 届（91%）高 4 个百分点。本校近四届毕业生对母校的总体满意度整体呈上升趋势。

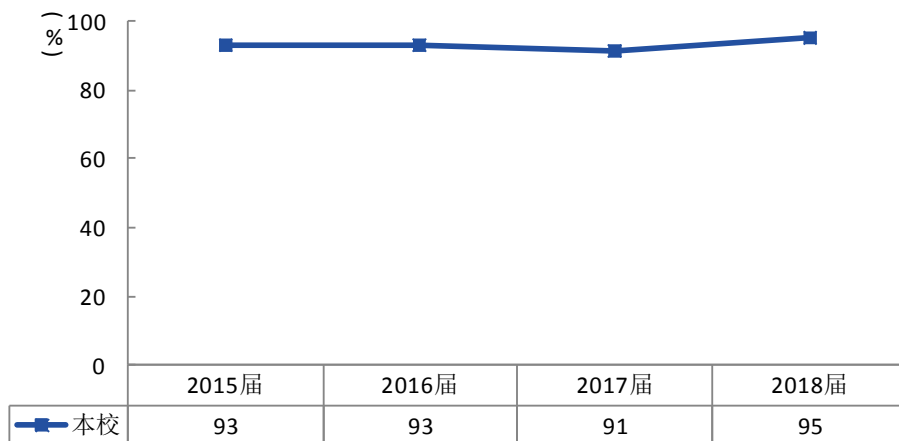


图 15 应届毕业生对母校满意度变化趋势

（八）学生工作落实情况

1. 学生工作满意度变化趋势

本校 2018 届毕业生对母校的学生工作满意度为 92%，比本校 2017 届（89%）

高 3 个百分点。本校近四届毕业生对母校的学生工作满意度评价整体呈上升趋势。

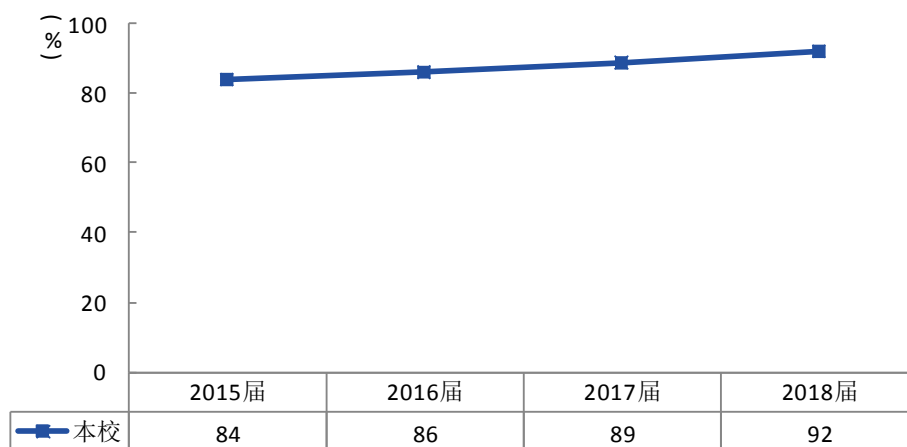


图 16 学生工作满意度变化趋势

2. 学生工作改进需求

本校 2018 届毕业生认为母校的学生工作最需要改进的地方是“与辅导员或班主任接触时间太少”（44%），其后依次是“学生社团活动组织不够好”（36%）、“解决学生问题不及时”（29%）等。

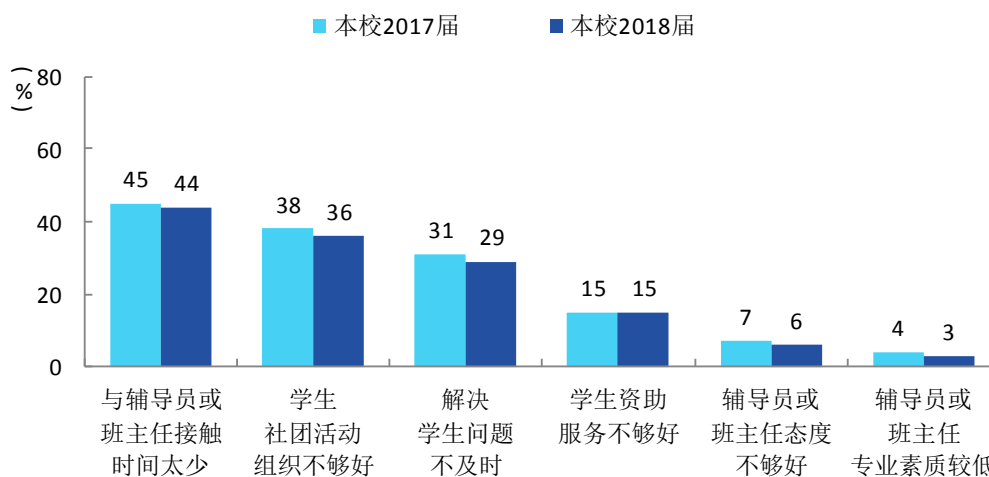


图 17 学生工作改进需求（多选）

3. 社团活动参与度和满意度

本校 2018 届毕业生在校期间，参加过公益类社团活动的比例（24%）相对较高，与本校 2017 届（24%）持平；参加过学术科技类社团活动的比例（7%）较低，与本校 2017 届（8%）基本持平；有 26% 的人表示没有参加任何社团活动，比本

校 2017 届（22%）高 4 个百分点。

本校 2018 届毕业生在校期间，公益类社团活动的满意度较高，为 93%；学术科技类社团活动的满意度较低，为 78%。

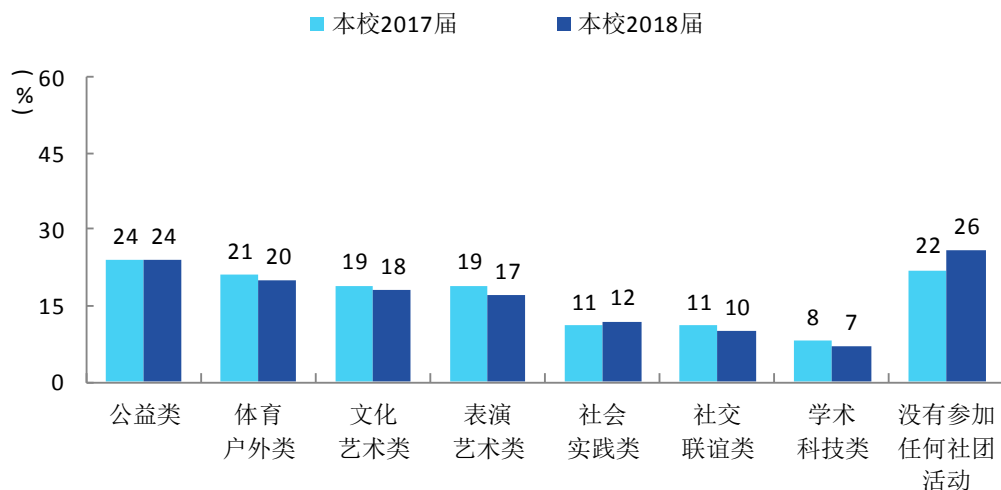


图 18 学生参加社团活动的比例（多选）

4. 就业指导服务总体满意度

本校 2018 届毕业生对就业指导服务的总体满意度为 89%，比本校 2017 届（83%）高 6 个百分点。本校近三届毕业生对就业指导服务的总体满意度逐届上升。

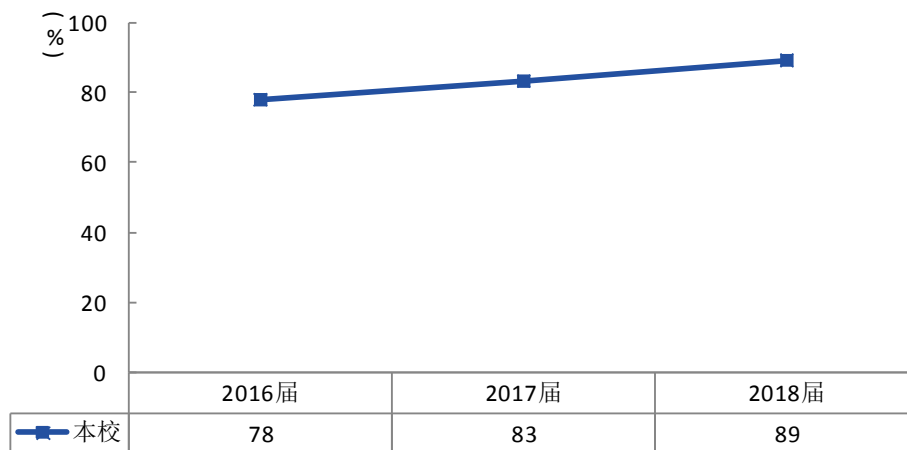


图 19 毕业生对就业指导服务的总体满意度

（九）创新创业

我校多年来重视大学生创新创业教育工作，立足区域经济和国家安全发展战略，通过建设创业学院、推进“塔式”教育等，努力培养创新创业人才，全过程、全

方位推进创新创业教育。在上级政府部门、各级领导、专家的指导和帮助下，学校聚焦校内校外、省内省外、国内国外立体化“双创”生态体系建设，逐步形成自身“双创”育人特色。我校创新创业工作在湖北省高职院校大学生创新创业工作推进会中作经验交流。

1. 强化“双创”组织领导

学校成立创新创业教育工作领导小组，高度重视创新创业教育工作，在学校综合改革方案和“十三五”发展规划纲要中，明确提出把创新创业教育融入课程教学并贯穿人才培养全过程，使创新精神、创业意识和创新创业能力成为评价人才培养质量的重要指标。

2. 完善“双创”制度体系

学校先后出台《大学生创新创业促进办法》、《创新创业课程替换与学分认定实施办法》等十几项创新创业规章制度，从场地和资金、国家政策落实等方面专项扶持在校生及毕业五年以内的大学生初创企业。

3. 精练“双创”师资队伍

学校通过选拔、聘请等，逐步建立了师德高尚、指导有力、梯队合理的“双创”师资队伍。校外导师在学生初创企业成长上发挥作用，校内教师在促进“专创融合”中发挥作用。

4. 建设“双创”实体学院

(1) 学校建设并完善了单体面积 6000 平米的创业大楼及 500 平米的创新创业梦工场，设立实体创业学院，负责创新创业教育教学、创业基地日常管理、初创企业指导与扶持等工作。



图 20 我校创业学院

(2) “课程、科研、实验班”均衡，全面推进创新创业理论教学

学校通过自主开发校本教材、开设通识课程、开展创新创业教育模式探究、发起并参与全国高职高专创新创业教育教学资源库建设、落实“创业实验班”人才培养方案等，全面推进理论教学。

(3) “大赛、实训与孵化”并举，全面打造“双创”教育实践平台

学校连续 11 年举办大学生创新创业大赛；通过建设校内创新创业实践基地、利用“专创融合”校内训练基地 183 个共约 18500 平方米的空间等，以文化创意、机电工程类为引领，在各专业中全覆盖打造实践平台，帮助学生开展创新创业实践活动；在专业教师的指导下，不断发现专业创新点，尝试孵化学生初创企业。

5. 聚焦“塔式教育”，丰富省级示范基地

学校以专业为基础，以校内外资源为依托，构建了“普及教育——实验班引领——实体孵化指导”相结合的“塔式”教学与实践模式，建立并完善了“2+0.5+0.5”的教育教学体系。在“塔式”育人体系推进中，学校积极接受政府部门指导，积极和企业、行业开展合作，坚持“校、政、行、企”协同发展，全方位推进“双创”教育；学校结合产业需求和发展方向，坚持“产、学、研、创”融合推进，拓展学生“作业-作品-产品-商品”的实施路径，不断勾画学生从专业到创业、从进入创业园区到完全独立发展的“苗圃-树苗-小树-栋梁”的成长

曲线。2017年10月，学校大学生创新创业基地被湖北省教育厅授予“湖北省大学生创业示范基地”光荣称号。

6. 聚焦“国际视野”，构建国际示范基地

2017年5月，学校与英国国家创新创业教育中心共建“中英创新创业教育示范基地（湖北）”，通过合作，学校师生感受到了国外高校创新创业教育的先进理念，开阔了创新创业教育的国际视野。去年，学校作为全国十所高职院校之一，发起首届中英“一带一路”青年创新创业大赛，在伦敦总决赛中获得银奖；今年，学校承办第二届中英“一带一路”青年创新创业大赛华中、华南赛区的赛事并认真参赛，在全国总决赛中获得金奖和杰出院校奖，获得教育部领导好评。



图 21 参加第二届“中英‘一带一路’国际青年创新创业技能大赛”中国赛区总决赛分获金奖和银奖，同时获得“杰出院校奖”

7. 聚焦“素质提升”，注重“双创”育人实效

(1) “双创”质量逐年提升

近两年，学校创业人数不断增加，创新型、科技型创业所占比例逐年提升。截止到今年11月，我校已注册公司的学生团队共75支；创业总人数342人，占全校学生总数的2.1%以上；创业项目与专业明显关联的有41项，占项目总数的59.1%；科技类项目为38项，占项目总数的51.5%；学生初创企业带动就业成效明显；师生获得专利及转让、运用的数量和质量有所提升，创新创业与科技成果

转换成效明显。

(2) “双创”大赛成绩优秀

近两年，在国家、省、市各类创新创业比赛中，学校获一等奖十余项，二、三等奖二十多项，其中，“1904 创业咖啡”项目获得 2018 年“创青春”湖北省大学生创业大赛金奖，并作为全省唯一的高职院校进入全国比赛；“辣小妹”创业项目获湖北省大学生美丽乡村创业大赛金奖等。

(3) “双创”育人成效明显

近两年，中央电视台、《中国教育报》、《楚天都市报》、《长江日报》、《武汉晚报》、人民网、光明网等各级主流媒体相继报道了我校的创新创业教育事迹；人社部、教育部、省教育厅、市委市政府等各级领导先后参观了我校创业学院并给予了充分肯定；韩国、芬兰、新加坡等国外高校，西藏大学等近 50 所国内高校 200 多位领导、教师分别前来创业学院参观并交流大学生创新创业教育工作；我校学生创业团队前往西藏参与了中科院藏北高原草地生态系统航测，参加了军运会建设场地治理航拍，懂得了服务社会的意义；学生团队参与“赤壁之竹”精准扶贫项目、融入武汉市“百万大学生留汉工程”、积极和江夏区返乡创业青年交流与合作等，扛起了“青年红色之旅”的社会责任；1904 咖啡创始人李鑫如、张文华同学均获湖北省“长江学子”创业奖及武汉市“洪山好人”创业奖；创业学子陈代昊获武汉市创业先锋、孙娟获洪山区创业先锋光荣称号；越来越多的青年学子志存高远，脚踏实地，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想！

创新创业教育的本质在于素质教育。我校创新创业教育的目标不仅仅是孵化企业，培养青年企业家，更要培养千千万万有理想、有本领、有担当的优秀人才。国务院《关于推动创新创业高质量发展，打造“双创”升级版的意见》等精神和要求，将助力创新创业教育进一步扬帆起航。学校将为青年学生实现人生出彩搭建更好的“双创”舞台；在每一位武汉城市职业学院的学子心中种下一颗创新创业的种子，给它阳光、空气和营养，帮它生根、发芽和成长！

四、专业建设

（一）专业动态调整机制，增强专业活力

由于历史原因，我校由三所学校合并转型而来，专业数量较多。近年来，学校建立专业设置预警和撤销机制，合理控制专业数量。预警指标主要涵盖就业率、就业的对口率、专业的社会认可度、招生情况、专业规模、全国布点数和全国在校生规模等综合指标，以科学的专业设置标准来规范专业设置管理，保证人才培养质量。

2018年教务处再次组织开展了专业调整工作，一次性撤销12个专业，新增2个专业，专业数由68个备案专业缩减到58个，专业调整力度历年之最。为适应武汉经济社会发展需要，适应新技术、新工艺的需要，撤消一批不能满足时代发展要求的专业，新增、改造一批专业，在2-3年内将专业总规模缩减到55个左右。通过开展专业动态调整，优化了教学资源调配，优化了专业结构。

（二）构建专业群，优化资源配置

学校根据湖北区域经济发展及产业转型升级要求，优化专业结构，将专业进行转型升级，以品牌、特色专业为核心构建专业群，优化资源配置，整合专业教学资源，增强办学效能，增强专业社会服务能力，构建专业群12个，每个专业群规模1300人左右，专业数4-5个。

（三）实施专业诊改，提升专业建设质量

根据《湖北省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进工作实施方案（试行）》文件精神，结合学校实际，研制了《专业质量保证诊断与改进实施方案》，提出了22个诊断点，包括专业建设规划、专业建设目标与标准、人才培养方案、人才培养目标动态调整、人才培养方案执行、人才培养模式创新、订单培养、现代学徒制人才培养模式改革、中高职衔接及系统培养、重点专业及专业群建设、专业团队建设、专业带头人、校内实训条件、校外实习实训基地、校企合作、社会服务、专业建设实施保障、专业特色形成等指标。对学校65个专业进行了专业诊改，制定了65个专业建设规划、65个专业建设实施计划、3个专业设置标准、4个专业建设水平标准，65份专业自我诊断与改进报告。

目前，学校建立专业内部质量保证体系，形成专业诊断与改进常态化工作机制，提升专业建设质量，促进专业健康持续发展。

（四）实行“六个一”工程，专业建设质量不断提高

到2020年，每个专业群至少有1个省级及以上的品牌（特色、重点或骨干）专业、1个教学名师、1个市级及以上实训基地、主持或参与1个国际化项目、开设1个特色班（冠名班、订单班或学生能力提高班）、组建或参与1个职教集团。目前，各专业群“六个一”工程持续推进，建设情况良好，现建设有4个中央财政支持专业（提升产业服务产业发展能力项目），有9个湖北省品牌、特色专业，专业建设水平在湖北省同类院校中名列前茅。其中，酒店管理专业被教育部、国家旅游局立项为全国职业院校旅游类示范专业建设项目。通过大力开展专业建设工作，增强了专业核心竞争力，提高了专业品质。

（五）国家级专业建设项目有了突破

我校酒店管理专业主动服务国家战略和区域经济社会发展，产教深度融合支撑人才供给优化，形成了覆盖全产业链的优势专业群，专业内涵建设体现了行业最新发展，被教育部、国家旅游局确定为“全国职业院校旅游类示范专业点”，使我校在国家级专业建设项目上有了突破。此外，2018年我校商务英语专业被湖北省教育厅立项为省级特色专业建设项目，至此，我校省级以上骨干专业达15个，形成了专业集群优质、特色显著、均衡发展的局面，专业建设水平再上新台阶。

（六）专业建设成效

1. 连续两年荣获“全国高职院校国际影响力50强”称号

我校2016、2017连续两年，被教育部认可的全国高职高专校长联席会评为“国际影响力50强”院校。学校响应一带一路倡议，与阿里巴巴、他拍档共建全球电商英才培训基地，服务企业人才走出去；与韩国研成大学、泰国南邦职业学院开展人才培养合作与交流；引入国际先进汽车技能标准和认证体系，与德国汽车工业共同培养技师；承担政府国际交流项目，开展“乌干达恩德培市职业技能培训”，为13个国家或地区的43名学员开展了“2018年发展中国家电工维修技术培训项目”；服务武汉WTA国际网球赛事，为赛事提供技术支持和赛事服务。

2. 学校品牌效应不断提升

我校是教育部现代学徒制试点单位，全国高职院校体育“一校一品”示范单位，获评“百佳全国优秀成人继续教育院校”；湖北省大学生创新创业示范基地。

在中国科学评价研究中心、中国教育质量评价中心等联合发布的全国高职高专学校 800（原为 600）强评定中，居全国 1388 所高职高专学校的第 135 位，首次评定为五星级院校，分别比 2015 年度的 215 位、2016 年度的 166 位上升 80 位、31 位。



图 22 邓院方校长领取“国际影响力 50 强院校”奖牌

3. 杰出人才不断涌现

我校全面贯彻党的教育方针，将立德树人放在育人的首位。学生技能水平不断提高，我校 2012 届毕业生、中冶集团中国五冶宝钢项目测绘技术员许进学，被国务院国有资产监督管理委员会授予“中央企业技术能手”荣誉称号，中央电

视台财经频道（CCTV-2）《第一时间》栏目“匠心英雄”节目进行了专题报道；学生思想道德素质不断提高，学生郑京京捡到 18 万现金及时归还失主，并且婉拒失主感谢费。职业技能培养和职业精神养成不断融合，连续四年，我校学生参加湖北省技能大赛成绩排全省前三名。学生就业质量不断提高，每年毕业生就业率常年稳定在 96% 以上，毕业生薪酬水平、毕业生满意度、用人单位满意度、专业吻合度、就业稳定性等各项指标居于全省前列。半数专业群第一志愿填报达 200%，在鄂投档线文科第五、理科第七，报到率 96% 以上；校友推荐度比本省高职院校高 8 个百分点，毕业生对母校的教学满意度为 86%，比本省高职院校高 6 个百分点。毕业生对母校的总体满意度为 91%，比本省高职院校均高 5 个百分点。

案例 4 毕业生被国务院国资委授予“中央企业技术能手”荣誉称号

2018 年 5 月 22 日上午，中央电视台财经频道（CCTV-2）《第一时间》栏目“匠心英雄”节目聚焦武汉城市职业学院 2012 届毕业生、中冶集团中国五冶宝钢项目测绘技术员许进学，客观记录他在突破技术瓶颈、提升工作精度等方面对企业、对国家重大项目的贡献，全面展示新时代中冶劳模精神和工匠精神。

许进学是武汉城市职业学院工程测量专业毕业生，2011 年加入中国五冶，是中国五冶上海有限公司测绘分公司技术骨干。凭借过硬的本领，获得中央企业技术能手、上海市优秀共青团员等荣誉称号。在短短几年时间内，他参与了宝钢一期焦炉改造、硅钢、四焦炉等十几个工程测量作业，取得了优异的成绩，足迹已走遍祖国的大江南北。目前正在参与世界最先进取向硅钢生产线项目建设，该项目核心机组平面测量误差不能超过 1 毫米，接近了该类型工程建设的极限。



图 23 优秀毕业生许进学获中央企业技术能手、上海市优秀共青团员荣誉称号

4. 高水平教师团队不断加强

我校大力加强名师团队建设，以品牌特色专业为载体，被湖北省教育厅立项建设了夏宇虹、邹琳玲 2 个省级技能名师工作室。通过技能名师工作室项目建设平台，加强了学生技能培养、推动了信息化建设、深化了产教融合、完善了学生评价标准、积极参与企业技术研发、锻炼了师资队伍，形成了高水平的教师团队。此外，通过招、培、引、进、转等形式，近三年，我校新进教师一百多人，每年安排师资培训经费 500 多万元，每年教师参加各类培训达 500 人次，教师企业锻炼不断加强，双师型教师的数量、质量有了较大提升。

5. “一院一所”格局已经形成

学校实行“六个一”工程，每个二级学院都建设一所理实一体化大楼。近三年投资 5 亿元，新建了建工楼、机电楼、财经楼、汽车楼、网球馆、改建了电信楼、酒店楼、外语楼、学前楼、国学馆、创业楼、文创楼、体育馆。

2018 年，汽车实训大楼交付使用，财经、机电实训综合大楼项目进入施工阶段，总建筑面积 31731 平方米，其中财经实训综合大楼 12301 平方米，机电实训综合大楼 16440 平方米，地下室 2990 平方米，项目估算总投资 1.44 亿元。一院一所的格局已经形成，强大的硬件设施为学校内涵建设和质量发展提供了有力保证。

五、课程建设

（一）实施课程诊改

为提升课程建设质量，更好地为专业建设服务，促进人才培养质量提高，学校根据《湖北省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进工作实施方案（试行）》文件精神，结合学校实际，研制了《课程质量保证诊断与改进实施方案》，有16个诊断点，涉及课程建设规划、课程建设目标与标准、课程标准、课程内容、教学设计、教学实施、课程考核、教学反馈、教学效果和顶岗实习等内容。以学院为单位，制定课程建设规划65个，制定680门核心课程的《课程标准》和《授课计划》，制定课程内容标准4个，课程实施标准5个、课程评价标准2个、课程建设水平标准3个。目前，学校已建立课程内部质量保证体系，形成课程诊断与改进常态化工作机制。

（二）建“责任课堂”，杜绝“水课”

为落实教学诊断与改进各项措施，落实专业教学标准和课程标准，提高课堂教学质量，提升教师的信息化应用能力，促进教学内容的信息化，改进课堂教学的评价模式，进一步提高专业人才培养质量，确保优质校和特色高水平高职学校建设目标，学校出台《武汉城市职业学院责任课堂实施办法》。坚持将社会主义核心价值观贯穿课堂始终，坚持立德树人，坚持遵循高等职业教育发展规律和人才成长规律，培养德才兼备的高素质技能人才为教学目标管理，从教学内容、教学效果评价、上课教师、教学环节（包括课前、课中、课后）实行精细课堂管理，杜绝“水课”。

责任课堂的实施实现了有效教学，教师改变了传统的教学模式，将技术技能教育与素质教育有效结合，引导学生有效学习，形成了良性的“互教互学共同体”；实现了学生的全面发展，摒弃了灌输式、强制式等教学方式，采用了蕴含理解、激励等人文关怀的教学方式，形成了符合有效教学要求的“生态环境”；促进了学生积极参与、有效参与课堂教学，实现了学生学中练，练中学和知识、能力、素质的综合发展及创新能力、实践能力与职业竞争力的有效提升，到达了理实一体的课堂教学效果；提高了教师信息化应用水平能力，教师教学深受学生喜爱，教师职业幸福感得到了极大加强。

（三）教学资源信息化

学校高度重视信息化课程资源建设，结合创新发展行动计划，以及往年建设

的精品课程，投入 408.3 万元，选用国内主流大型在线课程平台新建、改造了 46 门精品在线开放课程，遴选了其中 3 门课程作为武汉市教育局在线开放课程进一步建设，并利用在线课程平台资源，在全体学生中开设了线上选修课。在专业教学资源库建设上，预算投入 1800 万元开展 7 个专业教学资源库建设。目前学校已有 6 个专业与全国有关院校合作开展了国家级专业教学资源库建设，课程资源非常丰富。

（四）教学管理信息化

在网络建设上，先后投入 5000 万元建设信息化课程运行网络。总出口带宽达到 1G，有线和无线均已全覆盖。数据总存储容量达 150TB，各类信息系统数据总容量达到 10TB。已建成学校信息化统一门户、统一数据中心和统一认证中心。在课程教学硬件上，建成教学管理专用信息化设备（网络负载均衡设备 1 台；网络应用服务器 2 台；数据库服务器 2 台；存储光纤交换机 1 台；存储设备 1 台），投入 500 万元建设 33 间智慧教室。在软件建设方面已有教务管理平台、顶岗实习管理平台、教师企业锻炼管理平台、“3+2”中高衔接管理平台、创新行动计划项目管理平台、在线开放课程平台和教学云管理平台共 7 个教学管理平台软件。通过以上软硬件建设，实现教学管理的信息化。

（五）教学过程信息化

在课程平台建设上，投入 60 万元建设了智慧职教资源平台，使用学校 SPOC（Small Private Online Course）空间，实施了线上线下混合式教学、翻转课堂等教学模式，信息化课程资源数据积累在湖北省排前三。课程的教学过程采用多种信息化教学平台（如职教云、智慧树、蓝墨云班课、微课、翻转课堂等）进行授课，按照课前的设计，开展签到、讲授、讨论、提问、投票、测验、头脑风暴、问卷调查等教学过程，累积教学过程数据，实现教学过程信息化。

同时，信息化的应用使得对教师的评价方式发生转变，主要采用各种信息化教学平台进行数据统计，使用大数据的方法量化评价教学组织、教学实施、目标达成、教学效果等关键指标，使评价方法逐步由传统的人为主观评价向大数据评价的方法转变。

（六）课程建设成效

通过课程建设，完善了课程网络，提高了教师信息化水平，实施了混合式教学模式，学生学习参与率和学习效率大幅提高，人才培养质量提升明显。

1. 信息化教学成为常态。

学校信息化教学应用水平得到了整体性提高，据智慧职教平台反馈，我校课堂教学应用情况全省排列第二，据智慧树平台反馈，我校学生线上学习人数，修课门数居全国领先水平。以智慧职教-职教云平台的使用情况为例，自2018年6月份上线以来，我校有530名教师，登陆平台25929次，有13575名学生登陆801688次，课堂教学10828，课堂互动30451次，课件学习113164，教师批改作业49395，教师批改考试1128，教师信息化教学已成常态。

2. 教师信息化能力水平大幅提升，成绩显著

案例6 教师的信息化能力显著提升，信息化大赛斩获佳绩

2018年9月18日全省职业院校教学能力大赛在武汉市第一商业学校隆重开幕，大赛由湖北省教育厅主办，比赛分为教学设计、课堂教学、实训教学三个赛项，设置现场制作、讲演、答辩等三个环节。我校派出由校赛选拔出的7个小组，23人的代表队参加了本次大赛，并在大赛中斩获佳绩。

根据教育厅《关于2018年全省职业院校教学能力大赛获奖名单公示》，我校派出的7个小组均获奖，其中一等奖1个，二等奖3个，三等奖3个。这是我校在此赛事中获得最好成绩。

2018年我校参加全省职业院校教学能力大赛获奖教师名单

获奖等次	教师姓名	参加赛项
一等奖	潘秀艳、张红英、许菁	教学设计
二等奖	郭轩、李萍、周颖	课堂教学
二等奖	付沛、黄涛、全丽莉	课堂教学
二等奖	张力、魏来、魏芬	实训教学
三等奖	胡亚辛、章昀宣、叶辰萌	课堂教学
三等奖	李亚林、胡洁娇、李慧	教学设计
三等奖	赵兴宇、雷菁、胡文鹏	教学设计

汽车技术与服务学院潘秀艳、张红英、许菁团队参加全国职业院校教学能力大赛教学设计赛项荣获全国二等奖，这是继我校建筑工程学院教师荣获2016年全国职业院校信息化实训教学赛项二等奖之后又一殊荣。

3. 课程诊断与改进被评为全国典型

《施“3A”之策、行“五子”之步、建“责任课堂”》被评为全国20个“新时代、新目标、新作为”典型案例之一。学校在湖北省率先通过诊改复核，在全省介绍了诊改经验，湖北省教育厅在我校召开了诊改培训会。诊改工作成为全国

典型、湖北示范、武汉经验。





图 25 诊改案例荣获 2018 年高职高专校长联席会优秀案例（全国共 20 个）

4. 建设了内部质量保证的长效机制

学校建立了“责任”课堂制度，牢牢把握课堂这个质量生成主阵地，建立课堂研究中心，以问题导向，精准施策，杜绝水课，通过诊断改进课堂问题，促进学校、专业、课程、学生、保障等 5 个层面的诊改，建立了落实落细的诊改机制。

六、产教融合

(一) 首次发布职教集团白皮书

在武汉市人民政府指导下，主导成立了武汉学前教育职教集团、武汉汽车职教集团、武汉城市建设职教集团，武汉城市物流职业教育集团、武汉工业物联网职业教育集团和武汉市装备与制造职教集团，参与了湖北省酒店职教集团、建筑工程职教集团、电子信息技术职教集团。其中，武汉学前教育职教集团和武汉汽车职教集团是立项建设的骨干职业教育集团。2018年12月首次发布了职教集团白皮书，总结了职教集团的工作成效，对后期的工作开展提出了建议。

表3 我校主导成立的职教集团情况

序号	集团名称	成立时间	成员单位
1	武汉学前教育职教集团	2013年5月	集团职业院校、政府部门、行业协会、科研院所、幼儿园（幼教机构）
2	武汉汽车职业教育集团	2016年1月	成员单位已经发展到124家，其中，本科院校3所，科研单位2所，高职院校17所，中职学校21所，行业协会13家，企业68家。
3	武汉城市建设职业教育集团	2016年5月	湖北省2所本科院校，16所高职院校、3所中职院校、73家企业
4	武汉城市物流职业教育集团	2017年6月	集团现有会员单位55家，其中职业院校15家，政府部门3家，行业协会2家，商贸物流企业35家。
5	武汉工业物联网职业教育集团	2017年6月	60余家理事单位

· 武汉学前教育职教集团 2018 年年度报告。

第一部分 集团概况

武汉学前教育职教集团是由武汉市教育局牵头，于2013年5月正式成立的专业性职教集团。集团以学前教育专业为纽带，以武汉城市职业学院为龙头，以相关中等职业学校为基础，政府主导、行业指导、企业参与的职业教育办学联合体。集团旨在统筹集团教育资源，充分发挥集团职业院校、政府部门、行业协会、科研院所、幼儿园（幼教机构）各自的优势，在优质教学资源共享、人才需求分析、教师培养培训、学生实习就业和产教研一体化等方面开展合作，构建职业教育集约式发展新体制和校企一体化办学新模式，加快构建具有武汉特色的现代职业教育体系。

第二部分 年度工作情况

一、运行机制

(一)“五大业务机构”学前教育职教集团基础——人无我有，立足定位目标

武汉学前教育职教集团贯彻落实国家、省、市推进职业教育集约化、优质化发展的有关精神，组建集团理事会，实行理事会负责制。由武汉城市职业学院担任理事长单位，理事会下设秘书处，是武汉职教集团的常设机构，由武汉城市职业学院学前教育学院具体负责处理集团日常事务，制定集团建设发展规划和具体实施方案，同时统筹集团教育资源，充分发挥集团职业院校、政府部门、行业协会、科研院所、幼儿园（幼教机构）各自的优势。

经武汉学前教育职教集团第一次副理事长会议研究决定，在理事会的领导下集团内成立如下业务机构：秘书处、学前教育研究所、教学指导委员会、校企合作指导委员会、培训中心和社会服务指导委员会。

武汉汽车职业教育集团 2018 年年度报告

一、集团概况

武汉汽车职业教育集团于2016年1月，经武汉市教育局批准，由武汉汽车职业教育集团正式成立。武汉汽车职业教育集团是以武汉城市职业学院为龙头，联合省内汽车行业核心、汽车生产制造、汽车维修服务、职业教育服务等，武汉地区111家职业院校汽车专业教育院校，拥有教师和技术技能人才及基地资源的企业职业教育联合体。集团自成立以来，在集团理事会领导下，围绕区域产业，整合武汉城市职业学院建设和社会发展筹集了较好的工作，得到了社会广泛的认可，影响力不断提升，职业院校、企事业单位都主动加入集团。到2018年底，成员单位已经发展到124家，其中，本科院校3所，高职院校17所，中职学校21所，行业协会13家，企业68家。集团以理事会的决策指挥，下设理事长、常务理事、秘书长等机构，集团以秘书处和各业务机构开展工作，下设职业教育研究所、培训中心、人才培训和生产培训专业指导委员会、产教融合校企合作指导委员会、汽车职业教育集团发展指导委员会、集团校企合作指导委员会等五个专业指导委员会。

武汉汽车职业教育集团立足服务汽车产业智能化、共享化、由传统和智能化转型升级，对技能人才需求，社会服务需求积极响应，行业企业的合作机制，共同构建特色合作，努力提升集团质量、服务状况，提升人才培养的渠道和动力。



图 26 我校主导成立的职业教育集团发布 2018 年建设成果白皮书

自形成集团化办学以来，集团内部深化产教融合、校企合作，激发职业教育办学活力，促进优质资源开放共享；系统培养技术技能人才，完善职业教育人才多样化成长渠道。集团内部在资源共享、优势互补、合作育人、合作发展上的优势逐步显现，有利于服务经济发展方式转变，促进技术技能积累与创新，同步推进职业教育与经济社会发展。

案例 7 产教深度融合 服务区域发展 引领专业转型

武汉城市建设职业教育集团以“产教融合、多层对接”为基本模式，依托理事长单位武汉城市职业学院省级品牌专业，联合集团多家骨干企业，积极促进工程测量人才满足社会需求与社会发展接轨。在集团内实施了基于工作室模式的工程测量的教学改革，以工作室为平台，将工程测量课程、实训和生产实践融为一体，切实推动了高职工程测量技术专业人才培养目标的实现，突显了工程测量技术专业的办学特色，大大提高了学生的职业素养和创新、创业能力，实现与工作岗位的有效对接。



图 27 我校学生参加工程测量国赛

（二）现代学徒制人才培养成效显著

我校是湖北省 14 所国家现代学徒制试点院校之一，试点工作开展以来，学校紧密围绕武汉市战略性新兴产业和现代服务业，开设 9 个现代学徒制试点专业，企业参与职业教育的积极性不断提高，校企合作、产教融合不断深化，人才培养质量不断提升，探索出一条职业人才培养的新模式，参与试点的企业人才队伍得到持续保障，实现快速发展，取得显著效益。

1. 招生与招工一体化，“双导师”共同培养学生

积极创新招生模式，把招生与招工一体化作为现代学徒制试点工作的基础。学校尊重学生意愿、遵照企业标准，实行双向选择，确定参加试点项目的学生，并严格按照相关法律签订《现代学徒制协议》。学生一进校就具有企业员工和在校生的“双身份”，实行企业和学校协同育人的“双主体”培养模式，企业师傅和学校老师共同培养的“双导师”制，做到专业与产业的深度对接。

目前，学校已经与 11 家企业签订校企合作协议书并联合制定《校企合作联合招生方案》，与 140 名学生签订三方协议，举行拜师仪式。这些学徒制学生一入学就有了明确的职业规划，免除了对未来就业的担忧，降低了学习成本，缩短了成才时间，受到学生和企业的广泛欢迎。

2. 校企共商、个性化定制培养方案

产教融合、工学结合人才培养模式改革是现代学徒制试点的核心。学校以培养学生岗位技能和岗位发展能力为目标，大力开展“交互训教、工学交替”为主要形式的人才培养模式改革，学校针对不同合作企业的人才成长规律和不同工作岗位实际需要，与企业共同研制个性化的人才培养方案，与企业之间的合作紧密度和默契度日益增强，人才培养逐步摆脱单一模式，向更加丰富和多样的方向转变。

3. 根据岗位能力需求设计课程体系，帮助学生迅速实现角色转换

根据企业岗位要求，学校对现代学徒制试点项目专业课程体系进行重构，使课程内容与职业标准精准对接，让学生一毕业就能迅速适应岗位要求。

（1）在课程体系方面，将企业岗位的典型工作任务融入课程体系，构建了以学历教育统一规定的“公共基础课程”+普适性的“专业技术技能课程”+针对性的“学徒岗位能力课程”+个性化的“专业能力拓展课程”的“德艺双修、岗位引领、理实一体、个性拓展”现代学徒制模块化课程体系。

(2) 在课程教学标准方面，教师与企业师傅共同研讨，参照职业资格标准，通过对实践工作项目的过程分解，按照教学过程与生产过程对接的原则，制定适应岗位育人要求的学徒岗位技术标准和课程教学标准，并积极研发校企合作岗位校本教材。

(3) 在教学组织模式和管理模式方面，学校采取校企交替、工学结合的多学期、分段式教学组织模式，开发了与现代学徒制相适应的课程学分制管理体系，学徒的学习效果以企业评价为主。实现了“学生→学徒→准员工→员工”的角色转变，达到校企“双主体”育人和学生“双身份”成才的工作要求。

(4) 形成“武汉样本”，推广经验助力学校整体创新

我校以现代学徒制试点为契机，用试点探索出的成功经验指导全院的改革发展，放大试点效应，形成了“武汉样本”，现代学徒制工作被武汉市深化改革办公室刊发了《改革简报》。将典型经验反哺专业群建设，学校的角色从教学组织管理向资源整合、搭建平台转变，教师角色从教学实施向学习情境创新、学习任务设计转变，学生成为课堂的核心，实现了学校提升、企业受益、学生欢迎的“多赢”局面。广州睿宝特殊儿童心理发展中心等企业资本实现了从百万到千万的跨越，利润大幅提高，在行业中的评级排名不断上升。

学校根据现代学徒制工学交替的特点以及学徒个体化特点，边实施边摸索，出现问题就剖析问题，找到症结，再制定相应的制度和管理办法，形成了《现代学徒制教学管理制度》《现代学徒制校内实训基地管理办法》等一系列与现代学徒制相适应的教学管理教学管理与运行制度 156 份，妥善解决项目管理、运行、评价过程中的新问题，为今后扩大试点提供了制度保障。

案例 8 打造现代学徒制的“武汉样本”

我校是湖北省 14 所国家现代学徒制试点院校之一，试点工作开展以来，学校紧密围绕武汉市战略性新兴产业和现代服务业，开设 9 个现代学徒制试点专业，企业参与职业教育的积极性不断提高，校企合作、产教融合不断深化，人才培养质量不断提升，探索出一条职业人才培养的新模式，参与试点的企业人才队伍得到持续保障，实现快速发展，取得显著效益，经验成效如下：招生与招工一体化，“双导师”共同培养学生；产业与教学一体化，个性化定制培养方案；岗位标准和课程设置一体化，帮助学生迅速实现角色转换；试点工作和教学改革一体化，推广经验助力学校整体创新。

改革简报

2018 年第 24 期

(总第 102 期)

中共武汉市委全面深化改革领导小组办公室

2018 年 11 月 16 日

打造现代学徒制的“武汉样本”

武汉城市职业学院是湖北省 14 所国家现代学徒制试点院校之一，试点工作开展以来，学院紧密围绕武汉市战略性新兴产业和现代服务业，开设 9 个现代学徒制试点专业，企业参与职业教育的积极性不断提高，校企合作、产教融合不断深化，人才培养质量不断提升，探索出一条职业人才培养的新模式，参与试点的企业人才队伍得到持续保障，实现快速发展，取得显著效益。

一、招生与招工一体化，“双导师”共同培养学生

积极创新招生模式，把招生与招工一体化作为现代学徒制试点工作的基础。学校尊重学生意愿、遵照企业标准，实行双向选

— 1 —

图 28 武汉市委深改领导小组改革简报刊发我校现代学徒制“武汉样本”

（三）校企深度融合，成效显著

我校校企合作发展迅速，成果丰硕。合作企业的水平、影响力持续上升，校企合作关系更加紧密，校企合作形式更多元化。合作企业有国家旅游局旅游产品研发中心、戴姆勒大中华投资有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、武汉光谷联合集团、中国一冶集团有限公司、东方航空武汉责任有限公司、传神语联网网络科技有限公司等。我校校企合作发展情况表现出如下特点：



图 29 学校与传神语联网网络科技有限公司开展校企合作

1. 拓宽了合作视野

戴姆勒铸星教育是戴姆勒股份公司全球职业教育培训体系中的重要组成部分。2015 年我院被考核合格正式立项成为湖北省唯一项目合作院校，是华中地区唯一指定戴姆勒奔驰维修人才培养基地。2018 年，戴姆勒铸星项目第十二届年会在我校举行，学校与全球知名的商用车制造商、第二大豪华车生产商戴姆勒股份公司就人才培养问题继续展开深入合作，戴姆勒铸星教育项目武汉培训基地落户我校。年会其间举办的铸星教育项目校企双选会上，学校 38 名订单班学员全部被录用，再次刷新了学校在培育具有国际视野、高素质技术技能人才方面的成绩。与国际知名企业合作，促进了我校职业教育的国际化，拓展了办学视野。



图 30 戴姆勒铸星教育项目武汉培训基地落户我校

案例 9 校企深合作 匠心育匠人

本着为汽车品牌企业培养优秀“汽车匠人”的理念，我们积极探索“奔驰文化嵌入管理，奔驰标准嵌入课程、职业素养嵌入教学”的“三个嵌入”模式，努力实现“项目学生素质高、班级管理方法高、课程内容规格高、课堂教学水平高”的“四高”育人目标。

围绕项目的建设目标，我们深入开展了项目教学计划的科学制定、师资队伍着力培养、课程教学的不断改革、考核管理的大胆创新等系列活动，以高标准、严要求、全方位着力培养学生的“工匠精神”，取得了实效。

从 2016 年合作至今，共培养了两届奔驰机电订单班学生 49 人和奔驰营销订单班学生 26 人，这些学生已经成为湖北境内各奔驰经销商企业内的骨干力量，深受企业的好评。2017 年 10 月，机电项目学生参加了戴姆勒铸星教育项目星辉挑战赛，获得了第三名的好成绩。2018 年 5 月，营销项目学生在戴姆勒营销技能大赛中获得第一名。

2018 年 11 月，2018“星辉”技能大赛在我院举行，我校学员斩获银牌。优秀的学生离不开优秀的教师，2016-2017 年在全国 18 所的合作院校项目教师认证考核中，我校机电和营销两个方向的教师团队全部取得第一名的好成绩；戴姆勒铸星教育项目组授予了我校营销项目“最佳质量评估奖”。



图 31 我校举办 2018 年戴姆勒铸星教育年会及我校营销项目被项目组授予“最佳质量评估奖”

2. 丰富了合作内容

我校建工学院工程测量技术专业与中铁第四勘察设计院集团有限公司签订现代学徒制校企合作框架协议，双方就现代学徒制的人才培养模式达成校企合作框架协议，由学校和企业双方共同参与人才培养过程，以市场和社会需求为导向，着力培养企业所需应用型人才。现代学徒制是目前高职院校就业的重要发展方向，也是职业教育主动服务当前经济社会发展的要求，是深化产教融合、校企合作，推进工学结合、知行合一的有效途径。对于工程测量专业来说，采取校企合作的人才培养模式，有助于加快学徒掌握符合企业要求的技能，有助于缩短学徒融入企业的时间，有助于减少企业培养人才的成本。该企业向我校捐赠电子水准仪、全站仪、GPS 等设备，设备总值达到 120 万余元。



图 32 我校与中铁第四勘察设计院签订现代学徒制校企合作框架协议

3. 创新了合作形式

学校党建活动开启校企共建新模式：我校与东方航空武汉责任有限公司党支部合作，将围绕结对帮扶，促进学生成才、推动学生就业和服务于武汉民航业等活动进行共建，这种校企党支部共建的新模式，将成为我校和东航武汉公司党建活动又一大亮点。

弘扬国学文化，从娃娃抓起。我校百年的历史底蕴，国学文化源远流长。据校史记载，我校有不少国学大家，如闻一多、黄侃、徐复观等，他们在研究国学、

推广国学方面做出了极大的贡献。我校与武汉童学文化股份有限公司校企合作基地“童学文化研究院”在我校学前教育学院成立，我校初教学院成立“少儿国学研究所”。我们将继承优良传统，普及国学教育、传播传统文化。

4. 建立了长效机制

我校与中国人寿达成校企合作协议，使我校保险专业学生大一起，就通过中国人寿接触了解保险市场，迅速进入职业角色，增强自身专业技能和素质。学生毕业就可以从事所学的保险专业工作，工作能力与技能可以达到业内资深人士水平，为以后就业打下坚实基础。

5. 技能大赛成绩显著

我校在湖北省高等职业院校技能大赛中，2018年获一等奖5个，二等获13个，三等奖15个；2018年全国职业院校技能大赛，我校派出的3个小组，其中二等奖2个，三等奖1个。

2018年全省职业院校教学能力大赛，我校派出的7个小组均获奖，其中一等奖1个（获批参加国赛），二等奖3个，三等奖3个。2018年国家职业院校教学能力大赛我校获得全国二等奖1个。

七、教师发展

（一）制定《教师发展标准》，建立师资队伍内部质量保证体系

学校出台了《教师发展标准》，以教师终身发展为本，以教师能力发展为主线，以促进教师岗位成长为目标，激发教师的内生动力，引导教师全面发展。包含师德师风、职业素养、教学能力、研究能力和服务能力五个维度。依据《教师发展标准》，在教学团队和教师个人两个层面开展了 46 个教学团队和 320 名教师进行了团队和教师个人的诊断与改进，促使教师自觉将诊断与改进当作“一辈子”的工程。

（二）加强教师队伍建设，提升教师职业能力

1. 增加教师数量，优化教师结构

在注重内培的同时，加大外引力度，2018 年学校利用事业单位公开招聘、绿色通道人才引进、人事代理招聘等形式在特色高职院校、高新企业、“985”“211”高校毕业生等大范围招贤纳士，成功引进 47 名社会高端人才充实教师队伍，解决了机械、建工、汽车、财经、网球、学前、电子等急需专业用人缺口，优化了师资队伍结构，加快了师资队伍建设步伐。学校建立双师型教师培养培训基地，学校具有双师素质专任教师的比例为 62.41%。

2. 提升教师能力

学校注重提升教师的职业技能，着力培养一支素质优良、特色鲜明的双师型教师队伍。学校持续推动教师下企业锻炼工作，并重点做好了全校教研室主任、专业负责人、骨干教师的培训工作，启动了选派教师到全国对口高职特色示范校的深度顶岗培训，整体提升了教学骨干队伍的理论水平，拓宽了职业教育视野，明晰了未来发展方向。同时，我校依托丰富的校企合作资源，与企业共同培养师资，提升双师水平和能力。

学校持续开展青年教师培养工程，创新开展新进人员岗前培训，通过素质拓展、校情校史、教学要求、科研要求等方面学习增加新进人员凝聚力，增加其归属感。学校举办“青年教师素质提升大讲堂”系列讲座，实施《行动计划》中“以老带新”任务促进青年教师迅速成长，不断提高教学水平和综合能力。

学校高度重视教师下企业锻炼，将其作为职称评审、岗位竞聘的必备条件。学校出台了《武汉城市职业学院教师下企业锻炼管理办法》，明确和规范了教师下企业锻炼的程序、形式和要求；开发了专门的 APP，进一步规范管理。对考核

合格的教师予以一定的经费支持。2018年，赴企业锻炼的教师有247人，共计4549天。

3. 建立了“校长教学奖励”制度，进一步调动教师工作积极性

为营造教师潜心教学、专心育人的良好氛围，提高教师育人的积极性，形成公平公正的评价导向，2018年学校设立了“校长教学奖励”制度，表彰在师德师风、教书育人、教育教学、教学研究、教学改革等五个方面具有突出贡献的教师，该制度的建立对建设一支政治过硬高素质、创新型、专业化双师型的师资队伍具有良好的促进作用。

（三）高水平教师团队不断加强

我校大力加强名师团队建设，以品牌特色专业为载体，被湖北省教育厅立项建设了夏宇虹、邹琳玲2个省级技能名师工作室。通过技能名师工作室项目建设平台，加强了学生技能培养、推动了信息化建设、深化了产教融合、完善了学生评价标准、积极参与企业技术研发、锻炼了师资队伍，形成了高水平的教师团队。此外，通过招、培、引、进、转等形式，近三年，我校新进教师一百多人，每年安排师资培训经费500多万元，每年教师参加各类培训达500人次，教师企业锻炼不断加强，双师型教师的数量、质量有了较大提升。

（四）加强师德师风建设

2018年，学校党委高度重视师德师风建设工作，加强对教师意识形态的引导。深入贯彻习总书记观教育教育工作的系列重要讲话精神，把师德师风建设作为提升新时代教师素质、办好人民满意教育的首要任务，在教师队伍中实施“三个牢固树立”、“四个标准”、“四个引路人”“四个相统一”等师德建设标准和要求，根据教育部发布《关于建立健全高校师德建设长效机制的意见》专门为高校教师的师德行为列出的“红七条”和《严禁教师违规收受学生及家长礼品礼金等行为的暂行规定》明确规定的“六禁令”，以及《关于高校教师师德失范行为处理的指导意见》、《湖北高校教师“十倡导十禁止”师德行为规范》等文件精神，学校出台了《武汉城市职业学院关于加强师德师风建设的实施意见》和《武汉城市职业学院师德师风考核办法（试行）》，积极引导教师做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好教师，以进一步提升教师的思想政治素质，进一步提高教师的职业道德水平，进一步严格教师的从教行为规范，并提出一系列“负面清单”，实行师德师风“一票否决”。

案例 10 校企共培，“双师”教师队伍成长迅速

我校汽车专业依托丰富的校企合作资源，走出了一条与企业共建共培师资的师资队伍内涵提升的成长之路。通过与企业合作形成教师轮训制度，从初级培训到高级培训，从简单培训到高级培训，从单一技能到综合技能，从自身专业到跨专业到跨界培训，将师德素养、工匠精神、“双创”教育、信息化课堂等作为培训必修内容，有效提升了专业教师尤其是青年教师的素养及水平。已经有 18 位教师成为校企合作的项目认证老师，有的已经成长为企业专家级培训的培训老师。如戴姆勒项铸星教育项目三位技术老师，就通过了戴姆勒公司组织的国内培训，企业脱产挂职锻炼，德国本土的德国职业教育理论和方法培训，经过严格考核，最终确认为项目教师。通过校企共培，其职业精神、教学理念、教学方法等都发生了彻底的改变，不同品牌，不同文化，相互补充，相互交融，相得益彰，极大地提升了专业教师的整体教学能力。近三年内，专业教师承担了两次乌干达市汽车高级维修技能的技能培训工作，连续 3 年在校内信息化教学大赛中获得第一名，5 名教师被邀请担任全国职业院校技能比赛的裁判工作，获得 2018 年湖北省职业院校教师教学能力比赛一等奖第一名，同年参加教育部全国职业院校教师教学能力大赛获得二等奖，在各类汽车行业比赛中更是获得多个奖项。

八、改革与创新

（一）创新发展行动计划落实

我校创新发展行动计划分为 52 个项目点和 22 个任务点，截止 2018 年 12 月 31 日，全部完成各项目点的建设任务，落实了各任务的建设措施。按照教育部导向，重点放在优质校建设和骨干专业建设两个大的项目，通过两个重点项目建设引领，整体带动学校建设发展。

1. 统筹规划，整体布局，全校一盘棋

学校按照“四个全面”战略布局的思路，以教学为中心，紧扣人才培养质量生命线，将《创新发展行动计划》中 53 个项目点和 22 项任务作为年度重点工作任务，以学校年度工作计划的形式进行全面布局。形成了全校师生、各职能部门、各教学单位以优质校建设、骨干专业建设为工作重点，人、财、物协力保障，党政齐抓共管、全员聚焦发力的局面。

2. 进度管控，夯实责任，立体推进

学校党委将创新行动计划的重点建设内容作为促进学校发展的重要抓手，每月召开部门调度会、协调会，检查落实创新行动计划的完成情况，做到月月有研判，季季有进展，并及时解决项目推进中的体制机制问题。不断完善各项制度，出台新的制度，确保项目进展顺利。

学校主体责任办将创新行动计划的推荐落实情况作为落实部门职能岗位职责的主要内容，与项目负责人、部门签订责任书，对落实计划不力，进展缓慢实施问责，并将《创新发展行动计划》的关键点作为教师、员工、部门、院系绩效考核的重要内容，将计划完成情况与评优评先、晋级晋升挂钩。将创新行动计划纳入市绩效考核范畴，自我加压，并将压力有效传导致每个员工、每个部门，立体推进计划的落实。

3. 提高站位，一项一策，重点突破

学校站在建设教育强国，实现教育现代化的高度，将《创新发展行动计划》作为学校创新发展的平台，在完成项目、任务中发展，在发展中创新，在创新中发展。在优质校建设中实施“一院一所”工程，扩大优质教育资源，在骨干专业建设中实施“六个一”工程，增强专业服务武汉国家中心城市建设能力，在队伍建设上设立“校长教学奖”激发队伍活力，在教学条件、教学资源、专业建设、课程建设等方面实现重点突破，提高了内涵发展的质量。

4. 指标导向，精准发力，成效显著

学校结合新时代职业教育发展要求，制定了重点项目的指标体系，重点研判现状与指标的差距，制度措施，精准发力。通过三年持续建设，绝大部分指标均达到或超过全国示范校平均水平，建设成效显著。连续两年获全国高职院校国际影响力 50 强，学校在 1388 所高校中排序 166 位，晋升五星级院校（《中国大学及学科专业评价报告（2018）》），现代学徒制试点通过省厅中期检查，试点专业数、试点学生规模在湖北省排第一，学校技能大赛多年稳定在全省前列。

（二）专业建设创新

文化创意与艺术设计学院实施分类分层、个性化、针对性培养，推进人才培养供给侧改革

1. 整合专业，适应跨界人才需求。

通过企业调研，根据市场对新时期人才技能跨界复合型和技术精细化需求及行业新动向，将原有 9 各专业及 11 个方向整合成四大专业版块（平面设计、空间设计、互动设计、传播与策划四大板块；美术教育、建筑设计等特殊专业除外）。

2. 修订人才培养方案，采用模块化课程体系。

2018 年的艺术设计类专业人才培养方案课程体系采用了“素质与通识课（公共课程）”+“专业基础课（平台课程）”+“专业方向课（工作室课程）”+“专创融合课（工艺坊课程）”的四大模块课程。



图 33 艺术设计类专业人才培养方案课程体系

3. 实施分类分层、个性化、针对性培养。

根据学生学习能力层差及学生个性化发展需求,学院将开设若干个专业方向工作室(包括:视觉设计、室内设计、建筑设计、项目经营与管理、建筑动画、数码插画与漫画、动画制作、电竞与电游、模特与网红、新媒体传播、策划与推广、软装设计等),2017级学生在二年级前(2018年6月28日前)开始双向选择,进入专业方向工作室。有的学生适合做设计,就做设计;设计能力不足,适合做市场的就学习项目经营与管理;设计能力不足,又不适合做市场的,喜欢做网游的就学习电竞与网游等等。每个工作室8-15名学生,实行精细化、个性化、针对性培养。

坚持工学结合、知行合一,实行“分成分类、个性化培养的工作室制工学结合人才培养模式,在工作室课程教学中推行项目教学、案例教学、仿真教学、工作过程导向教学等模式,加强人才培养模式改革,实现专业与产业对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接、学历证书与职业资格证书对接。

(三) 课程建设创新

在设计类专业开设专创融合课程,将专业与创业相结合,实行产教融合培养,形成“作业-作品-产品-商品”的课程教学理念。艺术工艺坊包括:剪纸艺术坊、汉绣艺术坊、木艺坊、衍纸艺术坊、漆艺艺术坊、版画艺术坊、硬陶艺术坊、软陶艺术坊等等。艺术工艺坊采取开放教学的形式(艺术工艺坊指导教师制定工艺坊开放与指导时间,规定学习时长与项目,学生随到随学,达到考核要求即完成专创融合课程学习要求。)。艺术工艺坊是实现“作品-产品-商品”的场所,也是学生研究材料、工艺、技法的场所。将非遗文化研究、文创产品研发等课程纳入到人才培养方案,推进专业教育与创新创业教育相融合,加强学生进行本专业的创新创业教育,让创新思维、创新意识融合到专业教学中,加强学生产品研发、创业孵化,支持学生创业实践。重点开展室内设计、项目营销与管理、交互设计、电竞与电游等“互联网+”特征明显的校企融合培养班。先后有软陶、硬陶、衍纸、布艺等课程作业成为多个产品和商品。

(四) 师资队伍建设创新

1. 与国际化接轨,聘请国内首位女性网球银牌裁判长王景老师

我校教师王景于2016年获得银牌裁判组长资格,成为全国4个银牌裁判组长之一;今年11月份参加了国际网球联合会的三级培训班,拿到了银牌裁判长

的资格，成为国内第一位女性银牌裁判长。同时她还拥有国际白牌主裁判资格。



图 34 2018 年王景（左 2）在多哈参加裁判长考试，获银牌裁判长资格

自李婷/孙甜甜在雅典奥运会上夺金后，高水平网球比赛上开始出现中国裁判的身影。王景是第一位执法四大网球赛事的武汉籍裁判，2005 年和 2006 年的温布尔登网球公开赛上，她连续两届担任司线。



图 35 王景老师赴英国伦敦执裁 2018 年温布尔顿网球公开赛预选赛

通过国际执裁,王景老师更加了解赛事背后的工作,更加接近场外的运动员,更全面地了解他们的需求,积累了丰富的赛事组织经验。同时,我校网球学院还聘请了大满贯冠军李娜原教练余丽桥作为楚天技能名师,这些专业人才对于我校更好地服务武网公开赛、学校圆满承办 2017 ITF 国际女子网球巡回赛(武汉站),成为首家独立承办国际网球赛事的高校,助力武汉建设网球之城具有重要意义。

案例 11 国内首位女性网球银牌裁判长,教书育人培育更多国际化网球人才

我校网球学院王景教师于 2016 年获得银牌裁判组长资格,全国仅 4 名;今年 11 月份拿到了银牌裁判长的资格,成为国内第一位女性银牌裁判长,执裁多项国际赛事。作为教师,她把网球赛事的经验带到课堂,转变为宝贵的教学资源,传授给更多的学生,中国网球培养更多的专业管理人才。2018 年的武汉网球公开赛,王景的 6 名学生入选司线,其中 2 人从 70 名司线中脱颖而出,加入到最后的决赛工作中。



图 36 王景老师的 6 名学生在 2018 年武网公开赛上担任司线

2. 大城工匠走进校园带徒弟

我校聘请武汉市各行各业大城工匠到学校作指导。在我校举行的武汉“百万大学生留汉创业就业计划”宣讲进高校暨“大城工匠进校园师带徒”启动仪式活动中,发布诞生了周永和等 29 名武汉首届大城工匠。市总工会常务副主席李丹芳与学校党委书记李海燕签署了“大城工匠”深度合作协议。学校为桂贤娣等

15位大城工匠颁发了“技术技能指导大师”聘书。这批大城工匠将采取讲座、示范、实践指导等形式，深入我校开展教学、教研与科研活动，帮助学校提高人才培养质量。

同时，我校通过校企合作、现代学徒制等从企业聘请一线的工作人员、技术能手，从小学、幼儿园聘请优秀教师、园长到学校兼职，深入开展学术研讨，培养一流的技术技能型人才。

案例 12 大城工匠走进校园带徒弟

当前，武汉市正在加快构建现代产业体系，全力推动经济发展方式转型升级，争创“中国制造 2025”试点示范城市。目标的实现，需要一支数量庞大素质优良结构合理的“蓝领军团”。培养优秀工匠建设高素质职工队伍显得尤为迫切。

建筑工程学院聘请中建三局基础设施公司的刘军安、中交二航局四公司五峰山大桥测量技师周海生参与教学研究和技能实操。成立工匠工作室，为学院培养出更多具有工匠精神的专业人才。



图 37 大城工匠进校园

（五）技术技能积累创新

2018年我校与市科技成果转化局合作成功举办首届武汉市高职院校联合科技成果转化对接活动，为高职院校开展科技成果转化树立了新榜样，此次活动现场成功签约 17 项，签约总金额 1830 万元，其中，我校教师与企业签订技术服务协议，协议金额达 930 万元。中国职业教育网、中国教育报等多家主流新闻媒体对活动进行专题报道。

（六）人才培养模式改革

根据学生学习能力层次差异及学生职业能力发展需求,在执行专业人才培养方案的基础上,以学分替换为机制,开设针对性强、能显著提高学生能力、能有力促进学生就业的特色班和能力提高班。加强职业道德和职业精神教育,着力培养具有工匠精神的高素质技术技能人才。学校分层分类培养的类型有:

1. 冠名班、订单班培养:各专业要加强校企合作,选择有条件的企业,开展冠名班、订单班培养,加强人才培养的针对性,提高专业与就业岗位的契合度,培养学生的企业忠诚度,巩固学生专业思想,培养学生工匠精神,实施冠名班、订单班培养,学校实施“六个一”工程,每个院系至少应当开设一个冠名班、订单班。

2. 现代学徒制试点:以“招生即招工、招工即招生”为主要形式,校企联合培养,积极探索促进学生个性化就业的可持续发展的现代学徒制试点,在汽车、财经、信息、外语、酒店、机械、建工等院系,开展现代学徒制试点,2017年学徒制试点人数100人左右。

3. 创业试点班:以学分替换为机制,以创新能力培养为目标,以创业孵化为保障,以创业成果为标志,开设创业试点班。

4. 大城工匠班:面向产业转型,传承传统技艺,开设大城工匠班,把职业技能、职业素养教育融合起来,培养服务武汉产业发展需要、具备工匠精神的高端技术技能型人才。

5. 外向型杰出人才培养试点班:以国际化项目为载体,加强职业教育的国际输出,探索杰出人才培养途径。

6. 外语能力提高班:开设英语能力提高班,重点提升学生听说能力,以游学、暑假社会实践等形式增强学生跨文化意识,拓展国际视野,提高学生国际竞争力;

7. 国学班:充分发挥国学院教育教学资源,传承传统文化,开设国学班,增强学生可持续发展能力,重点锻造师范专业的核心竞争力。

8. 创新教育试点:实现跨专业的融合交流,建立协同创新中心,培养学生的创新意识、创新能力。学校实训室课余时间向全体学生开放,支持跨专业学生利用实训室开展协同创新活动,创新成果可以申报0.5个学分。

表 4 武汉城市职业学院分层分类个性化培养统计表

序号	教学单位	名称	教学组织形式	学生人数	合作企业（如有）	内容、成果简述
1	文化创意与艺术设计学院	艺术设计类专业“分层分类、个性化”工作室制工学结合人才培养	工作室+艺术坊	121	国家旅游商品研发基地（有协议） 武汉投梦科技有限公司（学生创业公司） 武汉业之峰装饰有限公司	1. 根据学生学习能力层差及学生个性化发展需求，学生二年级开始双向选择，进入专业方向工作室，实行精细化、个性化、针对性培养。开设专创融合课程，将专业与创业相结合，实行产教融合培养。 2. 将非遗文化研究、文创产品研发等课程纳入到人才培养方案，推进专业教育与创新创业教育相融合，加强学生进行本专业的创新创业教育，让创新思维、创新意识融合到专业教学中，加强学生产品研发、创业孵化。 3. 实现跨专业的融合交流，开展协同创新。 4. 课程由“公共课+专业基础课+专业方向课+专创融合课”四部分构成。专业方向课从二年级开始，每个学生开始双向选择进入工作室，开展专业方向课（工作室课程）针对性培养。各年级学生都可以进入专创融合课程（专业与创业融合课程，开放教学）。
2	职业网球学院	网球国际人才培养精英班	每天下午 4:30-6:30 网球技能训练； 7:00-8:30 英语口语强化	24	武汉体发投	通过近两月训练，该班学生网球技能和英语口语得到大幅度提高。
3	机电工程学院	阿尔法班	冠名班	29	武汉阿尔法激光有限公司	实习、企业教师来校授课、选择优秀学生开展学徒制试点、建立师生员工共同参与的企业项目开发
4	机电工程学院	蓝鸥科技班	冠名班	26	蓝鸥科技有限公司	实习、企业教师来校授课、共建双创教育实训基地、开发课程、企业真实案例授课
5	机电工程学院	武汉海尔班	冠名班	38	武汉海尔电器股份有限公司	实习、企业教师来校授课
6	机电工程学	湖北三环班	冠名班	38	湖北三环成套工业有	实习、企业教师来校授课、开展员工学生培训、拟共建生产性实训

	院				限公司	基地、引进企业文化（服装、企业生产管理理念等）
7	机电工程学院	芝友机电班	冠名班	36	湖北芝友机电工程有限公司	实习、企业教师来校授课
8	机电工程学院	天马微班	冠名班	40	武汉天马微电子有限公司	实习、企业教师来校授课
9	机电工程学院	富晶电子班	冠名班	24	鄂州富晶电子技术有限公司	实习、企业教师来校授课
10	机电工程学院	华中数控班	冠名班	47	华中数控股份有限公司	实习、企业教师来校授课、共同开展企业员工师生培训、共建实训基地、开展学徒制试点
11	机电工程学院	益模科技班	冠名班	20	武汉益模科技股份有限公司	实习、企业教师来校授课、共建实训基地、开展学徒制试点
12	机电工程学院	富士康班	冠名班	35	富士康(武汉)科技工业园	实习、企业教师来校授课
13	机电工程学院	经纬度无人机订单班	订单班	24	武汉经纬度无人机有限公司	实习、企业教师来校授课、参与学生培养全过程
14	外语学院	英语能力提升班	南北校区	160		为了贯彻落实《教育部关于深化职业教育教学改革 全面提高人才培养质量的若干意见》（教职成[2015]6号）的精神和《武汉市人民政府关于加快发展现代职业教育的决定》（武政[2015]30号）要求，不断提高教育教学水平和人才培养质量，结合我校实际，我校从2015年9月起，开展“大学生发展项目——英语语言能力提升计划”项目，面向全校学生，通过自愿报名和选拔、考核等方式，南北校区组合成2个教学班，共计160人，以教学班为单位实施教学。根据因材施教的原则，对升本、出国留学、有志于涉外单位工作等方面有一定需求的学生，提供特别的英语学习机会，满足学生的个性化需求，提高学校的国际化声誉和品牌形象，为建设城市服务特色奠定基础。
15	财经学院	国寿现代学徒制	在金融学生中双选成立订单班	20	中国人寿武汉分公司	1. 实现学校培养与企业需要无缝对接。实现校、企、学生三赢。 2. 15保险班的学生全部进入保险公司顶岗实习，对口率100%。 3. 黄畅、陈扬、吕娅雯等即将升任主管，吴泽恒、岳佩、胡慧于2017

						年 12 月已经升任主管。 4. 在 16 级金融班产生非常良好的反响，踊跃报名。
16	学前教育学院	学前教育现代学徒制	双导师教学	3	武汉丁字桥幼儿园 武汉安吉拉幼儿园 湖北省省直机关第三幼儿园	我院现代学徒制试点 3 名学生对接 3 所幼儿园，省三保、丁字桥和安吉拉幼儿园。刘思宇和邵传美是大二学生，进行第二阶段配班教师岗位能力培养，袁佳琦是大三学生，进行第三阶段班主任岗位能力培养。3 名学生都已在 10 月份通过了一个月的试用期，目前在幼儿园进行“双导师”培养，校方指导教师（每生 4 名）每周下园与园方教师沟通学习任务清单，对学生进行指导，学生需根据任务清单进行学习，完成学徒记录本的撰写。学期末校方和园方会对学生共同考核，合作培养幼儿园卓越教师。
17	初教学院	15 级国学班	选修课	42		从 15 级各班（含数教、科教）中通过“自愿报名+班主任推荐”的形式确定班级人员，每学期上两门国学经典解读课程，一学年共计 4 门。目前该班学生已经开始在小学实习，小学评价良好。
18	初教学院	16 级国学班（16 语一）	自然班	48		从 16 语教专业学生中通过“自愿报名+考试选拔”的形式确定班级人员，在语教专业的课程基础上，每学期增加 2-3 门国学课，培养三位一体的小学语文老师、书法教师、国学老师。
19	初教学院	17 级国学班（17 语一）	自然班	49		从 17 语教专业学生中通过“自愿报名+考试选拔”的形式确定班级人员，在语教专业的课程基础上，每学期增加 2-3 门国学课，培养三位一体的小学语文老师、书法教师、国学老师。
20	计算机与电子信息工程学院	地铁订单班（AFC）	订单班	24	武汉地铁集团有限公司	企业工程师担任班主任，校企双方共同制定人才培养方案
21	计算机与电子信息工程学院	现代学徒制（数字图文信息技术）	现代学徒制	36	湖北省印刷协会 武汉印易得图文制作有限公司、武汉新新彩印刷版有限责任公司、武汉至和彩印包装广告有限公司、华中科技大学出版社	将聘请企业专家授课，采用双向选择模式，将该专业学生与聘请的企业专家结成“师徒关系”。每位师傅最多收 3 名“徒弟”，师傅和学校共同为徒弟量身定制培养方案，并由学校、师傅、徒弟三方签订培养协议。

					长江文艺出版社	
22	建筑工程学院	工程测量技术	现代学徒制	15	中铁第四勘察设计院集团有限公司	1. 建立校企联合招生、联合培养、一体化育人的长效机制。 2. 现代学徒制培养模式下的课程体系、教学标准、课程标准、岗位标准设计。 3. 建立健全与现代学徒制相适应的教学管理制度。 4. 通过引进和培养，打造专兼结合的“双导师”专业教学团队。 5. 建立多方参与的考核评价机制
23	汽车技术与服务学院	戴姆勒铸星教育订单班	15级订单班	24（机电方向） 13（营销方向）	湖北省各奔驰授权经销商、戴姆勒铸星教育项目	依托戴姆勒铸星教育项目推进实训基地建设，引入戴姆勒铸星教育项目人才培养模式，提升项目教师的综合能力，推行小班教学的德国项目化教学。
24	汽车技术与服务学院	戴姆勒铸星教育订单班	16级订单班	25（机电方向）	湖北省各奔驰授权经销商、戴姆勒铸星教育项目	依托戴姆勒铸星教育项目推进实训基地建设，引入戴姆勒铸星教育项目人才培养模式，提升项目教师的综合能力，推行小班教学的德国项目化教学。
25	汽车技术与服务学院	福特订单班	15级订单班	24（机电方向）	湖北省各福特授权经销商、长安福特	华中福特培训中心建在我校，整合企业和学院的优势资源，本着合作办学，合作育人，合作就业，合作发展的原则，为项目教学组织项目师资团队培训，从2012年开班来，连续为福特经销商培养输送了146名合格的技术人才。
26	汽车技术与服务学院	陆风订单班	15级订单班	25（机电方向）	全国各陆风授权经销商、陆风汽车公司	全国第一家陆风汽车公司合作院校，依托陆风汽车平台打造面向湖北省陆风经销商，辐射全国陆风授权经销商，培养契合企业岗位需求和理念的陆风人。
27	汽车技术与服务学院	陆风订单班	16级订单班	30（机电方向）	全国各陆风授权经销商、陆风汽车公司	全国第一家陆风汽车公司合作院校，依托陆风汽车平台打造面向湖北省陆风经销商，辐射全国陆风授权经销商，培养契合企业岗位需求和理念的陆风人。
28	汽车技术与服务学院	北京现代订单班	15级订单班	19（机电方向）	全国各北京现代授权经销商、北京现代汽车公司	深度校企合作，共同制定人才培养方案，为湖北省各北京现代授权经销商培养优秀的专业人才，校企合作共建实训基地，提供实训设备和先进教学理念。
29	职业网球学院	体育选项教学		全校		身体素质训练+自选体育项目专项训练
30	旅游与酒店	酒店英语分	分层教学	183		提高了学生英文水平、学生境外就业和高星级酒店就业比例得到提

	学院	层班				升
31	旅游与酒店学院	酒店管理国际班	单独成班教学	19	四川清宜国际公司	提升学生英文水平、开阔学生国际视野
32	旅游与酒店学院	现代学徒制”睿宝人才班”	小班教学	18	广州市睿宝特殊儿童发展中心	校企共同打造“双元育人，交互训教，在位培养，工学交替，岗位成才”的人才培养模式；通过完善“基础课程+专业课程+学徒项目课程”的现代学徒制课程结构，与合作企业共建共享实习实训基地和培训基地。

（七）质量体系运行改革

1. 质量保证的机制问题

我校以教学诊断与改进工作为契机，建立了《学校内部质量保证体系建设与运行实施方案》，但在运行的过程中，质量保证的可持续性较弱，8字螺旋循环不畅。如果没有运行的可持续保障，教学诊改必将落入“评估”的窠臼之中，项目化、任务化的特征凸显。学校通过省级复核后，教学诊改制度必将束之高阁，再也无人问津。因此，必须建立诊改的可持续机制。

2. 建“责任”课堂，解决教学诊改的可持续性机制问题。

课堂是落实一切诊改措施的载体。专业标准、课程标准靠课堂来落实，教师发展、学生发展的主要渠道是课堂；后勤保障、师德师风，学校各项制度均要通过教学质量来体现。因此，我校建立了以教学信息化为基础的“责任”课堂。

将影响人才培养质量的关键要素，设计成“责任”的主要内容，包括教学内容、教学组织、教学模式、教学效果等，并用数据记录教学课程的诸环节。通过对数据的汇总、分析来诊断课堂的关键指标。因为采集了同一时段全校的过程数据，通过对比、排序，可以实现无主体自动评价，避免了人为评价的不公正。评价结果由当时课堂过程数据即时生成，具有不可篡改性、公正性，是一种区块链技术的应用。

目前，学校在“责任”课堂中采集的数据有500多种，进行自动、系统化持续诊改，建立“8”字螺旋的自动触发，对自动触发产生的评价结果的应用形成诊改的可持续机制。

九、国际合作

2018年，学校以党的十九大精神为指导，紧紧围绕国家政策，响应国家号召，按照全国教育大会上，习近平总书记提出的“扩大教育对外开放，开展高水平合作办学，提升我国教育世界影响力”为工作目标，服务“一带一路”工作，结合湖北省、武汉市外事工作会议精神和我校“十三五”发展规划，依托大武汉外事工作优势，落实《武汉市国际化水平提升计划（2017-2020年）工作方案》和《武汉城市职业学院关于国际交流与合作的实施方案（2017-2020年）》相关工作要 求，提高重点特色专业内涵建设水平为重点，服务于学校自身能力建设，扩大开放办学渠道，树立开放理念，研发国际标准，建设开放资源，完善开放机制，鼓励师生走出国门，开拓专业视野，提升专业水平，积极争取上级政策和经费支持，提高国际交流与合作工作质量，传播中国经验，不断提升学校国际影响力。

（一）继续与韩国研成大学开展委托培养项目，互派留学生

从落实《武汉市国际化建设工作方案（2018—2020年）》、市教育局《武汉市推进教育国际化三年行动计划（2018—2020年）》等文件要求，从学校创建优质校工作出发，同时，也从提升我校国际化办学水平，提高学生人才培养质量角度出发，我校继续与韩国研成大学开展交换生委托培养项目。两校互派学生赴对方院校进行一学期的交换生项目学习。2018年9-12月，外语学院应用韩语专业的18名同学与韩国研成大学20名学生赴对方院校，开始为期一个学期的交流学习。其中20名韩国研成大学在我校的学习以汉语、国学文化、旅游中文为主要学习内容。通过这种方式，我校与韩国研成大学对学生联合培养，双方对交换生委托培养项目开设的包括《汉语语法》、《观光中级汉语》、《观光汉语会话实习》、《韩国语口语》、《中级韩国语》共计23门课程进行审核后，确认教学内容、师资队伍和教学条件符合教育教学要求，并相互认可学生在对方学校学习所获得的学分。2018年，为响应《武汉市推进教育国际化三年行动计划（2018—2020年）》中设立“留学武汉”政府奖学金，鼓励友城学生来汉留学，支持市属高校建设具有国际比较优势的外语授课专业课程体系，建设面向国际学生的特色学科、品牌专业，提高国际学生人才培养质量。我校还向市教育局进行申请，本着对等原则，与韩国研成大学一起设置了针对两校委托培养项目的专项奖学金，对参与交换生委托培养项目的学生依据其课程学习及各类活动中的表现，发放不同等级的奖学金。



**图 38 2018 年韩国研成大学开展委托培养交换生项目
(二) 连续第三年实施武汉市政府国际教育援助项目**

“中乌友好交流武汉市与恩德培市职业教育培训项目”是武汉市人民政府与恩德培市政府友好交流的重要内容之一，也是武汉市高等职业教育对外交流新的窗口。2018年5月4日-6月3日，学校圆满完成2018年“中国—武汉乌干达恩德培职业教育培训班”，对来自乌干达恩德培市20名学员分成手工艺产品研发设计制作技能、学前教育、IT技术-电脑与手机维修、矿产化验测试和传统木工、建筑工技能等5个项目开展为期一个月的职业技能培训。这也是我校连续第三年成功承办武汉市人民政府援外培训项目“乌干达恩德培职业技能培训”项目。

我校从2016年开始，借助武汉市和乌干达恩德培市缔结友好城市的平台，积极承担政府项目，为恩德培市开展学前教育、汽车维修、信息技术、木工、旅游管理、手工艺产品研发设计制作、矿产技术、农业养殖等多个方面的技能培训，培训专业根据乌干达经济社会发展的实际需要确定，旨在帮助当地青年学习技术，提升社会竞争力，提高就业率。我校发挥专业优势，精心施训重技能，特色凸显见实效，得到乌干达教育部长、恩德培市长和参训学员的高度评价和赞赏，11月13-17日，乌干达德培市市长凯恩伽·文特森先生应中国人民对外友好协

会、中国国际友好城市联合会和武汉市人民政府邀请来汉参加 2018 中国国际友好城市大会。在汉期间，学校校长邓院方、副校长杭勇敏与乌干达市长一行会面。席间，乌干达市长文特森先生对武汉市在恩德培城市建设方面的支持与帮助给予高度赞扬，尤其对我校连续三年成功承办武汉市人民政府援外培训项目“乌干达恩德培职业技能培训”表示衷心的感谢。文特森先生在交谈中多次谈到：“他们在武城院学到的技术是领先的、当地没有的！”在我校接受培训的 60 名乌干达学员回国后学有所成、学有所获，成立了各自的艺术设计与制作、机械制造、手机维修等工作坊，雇佣了一批当地年轻人，在提高自己个人和家庭的经济收入的同时，也把在武城院所学的职业技能传授给当地的年青一代，对当地家具制造、机械技术、信息技术等领域做出了贡献。

案例 13 服务“一带一路”，持续开展中国武汉-乌干达恩德培职业教育培训

我校从 2016 年开始，借助武汉市和乌干达恩德培市缔结友好城市的平台，积极承担政府项目，为恩德培市开展学前教育、汽车维修、信息技术、木工、矿产技术、现代养殖等多个方面的技能培训，成效显著，得到乌干达教育部长、恩德培市长和学员们的高度评价，也被中央 4 台等众多权威媒体报道。





图 39 2018 年中国—武汉乌干达恩德培职业教育培训项目结业

10月29日，中国政府人力资源援外培训项目“2018年发展中国家电工维修技术培训项目”在我校举行。来自蒙古、缅甸、波斯尼亚和黑塞哥维那、埃塞俄比亚、博茨瓦纳、塞舌尔、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚、安提瓜和巴布达、格林纳达、委内瑞拉、密克罗尼西亚等13个国家的43位学员参加此次培训，他们有的是首席电力工程师、有的是电力工程师主管。培训内容主要包括：中国传统文化、电工电子技术、电气绘图、电子产品装配与制作、电器控制技术、自动化生产线和企业实践教学等教学活动。此次培训以理论学习、交流研讨、实地考察等多种形式开展，旨在让来自各国学员了解中国职业教育的发展概况、电工专业的培养模式的设计与实施等。学校设置了丰富的专业课程学习和实践操作，同时还安排学员赴企业实地学习，让来自五大洲四大洋的学员们在学习专业知识的同时，更加全面的认识中国、认识武汉。

案例 14 服务“一带一路”，承办“2018 年发展中国家电工维修技术培训”

我校与宁波职业技术学院、咸宁职业技术学院联合承办中国政府人力资源援外培训项目“2018 年发展中国家电工维修技术培训项目”，来自蒙古、缅甸、波斯尼亚和黑塞哥维那、埃塞俄比亚、博茨瓦纳、塞舌尔、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚、安提瓜和巴布达、格林纳达、委内瑞拉、密克罗尼西亚等 13 个国家的 43 位学员参加此次培训。



图 40 2018 年发展中国家电工维修技术培训班

在我校培训期间，学员进行了包括中国传统文化、电工电子技术、电气绘图、电子产品装配与制作、电器控制技术、自动化生产线和企业实践教学等为主要内容的课堂学习，并深入到“国家高新技术产业化基地”武汉华中数控股份有限公司等企业进行实地现场教学活动。《人民日报》、《武汉发布》、《长江日报》、《长江网》、《荆楚网》、《汉网》、《楚天都市网》等多家媒体对本次培训活动进行专题报道。

（三）积极承办国际论坛和赛事，助力武汉国际化建设

9 月，2018 年武汉网球公开赛酣战之际，学校除继续派出网球学院、外语学院、旅游与酒店管理学院、文化创意与艺术设计学院等千余名师生为武汉网球公开赛赛事提供专业的赛事运营管理、语言翻译、宣传报道、礼仪接待和餐饮等服务外，9 月 28 日，还在我校南校区举行武汉国际网球论坛分论坛。三届大满贯冠军安迪·穆雷的母亲朱迪·穆雷女士，WTA 董事、加拿大多伦多罗杰斯杯副总裁兼总经理加文·齐夫先生和加拿大蒙特利尔罗杰斯杯赛事总监尤金·拉比尔先

生作为特邀嘉宾出席论坛并围绕“网球教育与国际合作”发表演讲。学校校长邓院方、副校长叶学文及相关部门负责人参加活动。本次论坛的主题是“网球教育与国际合作”，旨在通过国内外专家的参与、分享与互动交流，总结经验、谋划未来、凝聚力量，共商职业网球发展大计，共同应对职业网球发展瓶颈，为促进中国网球市场的成熟和发展贡献武汉力量。



图 41 邓院方校长（右 5）参加 2018 年武汉网球论坛



图 42 国际网球界大咖齐聚武城院

（四）国际技能大赛上表现优异，频获大奖

2018年3月我校代表队参加在英国伦敦南岸大学参加首届中英合办的国际青年创新创业技能大赛总决赛。荣获首届中英“一带一路”国际青年创新创业技能大赛总决赛银奖，学校3位指导教师汪照喜、黄毅、陈慧君获杰出教师奖。10月，我校机电工程学院宋晶、于来宝2名教师带领2名学生，代表学校参加在南非约翰内斯堡举行的第二届金砖国家技能发展与技术创新大赛（2018南非金砖国家技能竞赛）无人机应用技术项目技能竞赛，并荣获二等奖的成绩。10月，机电工程学院何锡武和梁嵩2名教师带领两名学生赴俄罗斯叶卡捷琳堡参加第二届金砖国家技能发展与技术创新大赛（2018欧亚世界技能高科技公开赛）工业机器人项目的技能竞赛，取得第二名好成绩，获得银奖。金奖由俄罗斯的国家企业代表获得，我院代表队在各国学生代表中成绩位列第一。



图 43 第二届金砖国家技能发展与技术创新大赛无人机应用技术二等奖、工业机器人项目获银牌

（五）积极参加国际会议及论坛

2018 年我校还受邀分别在第三届中非地方政府合作论坛、“一带一路”高峰论坛和第九届中国伊朗两国友好协会年会上做主题发言。

5 月 8 日第三届中非地方政府合作论坛在京召开，国家副主席王岐山，第十一届全国政协副主席、中国非洲人民友好协会会长阿不来提·阿不都热西提出席开幕式。副校长杭勇敏代表学校在论坛上做了“持续对非人才培养，助推民生脱贫发展”的主题发言；6 月 9 日第三届“一带一路”高峰论坛上副校长杭勇敏做了“服务国家战略，推进职业教育国际化”的主题发言；9 月 3-7 日，应中国人民对外友好协会和伊朗中国友好协会邀请，我校校长邓院方在伊朗德黑兰举办的第九届中国伊朗两国友好协会年会上，作为与会的国内三所高职院校代表和主席团成员，邓院方校长做了题为《青年决定未来 携手共同进步》主题发言。代表团返回武汉后，还收到了来自中国人民对外友协的感谢信，对我校的大力支持和配合表示感谢。我市《楚天都市报》等多家主要媒体，也进行了相关新闻报道。



图 44 邓院方校长（左 3）参加第九届中国伊朗两国友好协会年会并进行专题发言



图 45 杭勇敏副校长（左 6）参加第三届中非地方政府合作论坛并作主题发言（六）与知名跨国企业合作，引进国际标准，培养国际化人才

武汉作为中国汽车“第四城”，汽车产业自 2010 年以来，连续 7 年保持武汉第一大支柱产业地位，并保持年均增速超过 20%，远高于武汉市同期工业总产值增速。目前，武汉及周边区域形成完整的产业链。汽车产业是国际化产业，急需大批具有国际视野，掌握国际标准技术技能型服务人才。学校汽车技术与服务学院先后与戴姆勒公司、巴斯夫大中华有限公司、博世公司、长安福特汽车有限公司、北京现代汽车有限公司合作，通过订单培养项目、国家现代学徒制改革试点项目、中德合作办学项目、著名企业员工继续培养项目、师资队伍建设项目等多个项目，引进国际通用职业标准、专业课程、教材体系和数字化教学资源。与长安福特合作共同建设华中培训中心，依托福特技术标准结合中国本土化，开发了 45 项典型工作任务课程和教材体系，如发动机检修 6 个模块、变速器 5 个模块、维护保养 12 个模块等，培训了学校 6 位专业教师作为福特项目教师，其中 1 名专家级讲师、3 名高级讲师，培养了 7 届订单班 168 名学生，3 名学生成为福特认证专家级技师资格，培训企业员工 6286 人，校企联合开发课程资源已经在全国 24 所合作院校使用，直接受益学生达千人。与戴姆勒公司合作，成为

“戴姆勒铸星教育项目”合作院校，订单培养奔驰汽车维护保养技师，共同开发涵盖维护保养技师所涉及 36 项典型工作课程和教材体系。目前第一批奔驰订单班学生 31 人通过了奔驰标准 MT 资格认证，成为奔驰体系认可技师。与德国斯图加特手工业协会合作开办了中德电子职业资格班，培养欧盟认可的“汽车电子师资格证”国际化人才，8 名同学获得了德国汽车电子师职业资格，2 名同学赴德国企业研修工作。目前该项目推广到与我院开展高职“3+2”衔接办学东西湖职业学校。这一合作也已经在全国形成影响，江西、广东、湖南、广西四省代表多次到我校考察交流。



邓院方校长

Oskar Heer先生讲话



田文江副局长讲话

段永发校长主持

图 46 2018 戴姆勒铸星教育年会

(七) 教师开展国际服务，提供专业技术服务

为落实《武汉城市职业学院关于国际交流与合作的实施方案（2017-2020 年）》文件要求，注重教师的国际学术交流和师生国际竞赛，促进学校的教学科研活动与国际接轨，培养一批具有国际视野的优秀人才，2018 年 2 月，我校成立国际教育学院（国际交流与合作处、港澳台工作办公室），在分管联系校领导的领导下，全面负责学校教职工出国访问、学术交流、赴港澳台培训学习的申报

组织等相关工作。2018年我校师生共有15个团组，44人次赴国（境）外参加各类国际学术会议、竞赛和交流活动。同时，学校还大力支持教师在区域性或国际性相关行业组织担任职务，2018年2月和6月，我校职业网球学院王景老师分别受国际网球协会和英国草地网球协会邀请，担任2018年戴维斯杯网球赛世界组一组第一轮哈萨克斯坦对瑞士比赛执裁和2018年温布尔顿网球公开赛预选赛执裁工作。10月，王景老师还赴卡塔尔多哈参加2018国际网球联合会裁判长培训班，并顺利通过考试，成为中国第四位银牌裁判长，今后，王景老师将出现在更多更高级别国际网球赛场上，承担执裁工作。学前教育学院毕俊峰老师受中华全国归国华侨联合会、湖北省归国华侨联合会和武汉市归国华侨联合会邀请，赴美国加州参加“2018年海外华人楚乡情春节大联欢”演出。7月，毕俊峰老师受邀担任在意大利米兰举行的“2018年意大利 I.M.C città di Licata 国际声乐比赛”评委。



图 47 王景老师（左 2）在哈萨克斯坦参加国际网联戴维斯杯比赛的执裁

同时，学校在2018年还继续组织相关专业学生到国际组织实习，推荐学生到“走出去”企业在国（境）外顶岗实习，如酒店学院的酒店管理专业学生在澳门新葡京酒店进行顶岗实习、外语学院国际游轮专业的学生国际游轮上顶岗实习，建筑工程学院学生通过学校成立的武汉城市建设职教集团赴巴基斯坦、印度、越南实习就业，支援1在汉中资企业海外分公司建设项目；暑假学校还组织学生赴世界一流大学德国洪堡大学开展“优秀大学生海外游学计划”项目，培养具有国际化视野的学生。

十、服务贡献

学校一直秉持“主动”服务社会的理念，将社会服务贯穿教学、科研、管理的全过程。通过全面服务，使高职院校真正成为地方的人才培养中心、技术研发推广中心、社区服务中心、文化传承中心；实现全员服务，学校师生是服务社会的主体，都可以在服务社会中有所作为，学校通过教学改革，提升办学质量，不断提高服务社会能力。

（一）服务“一带一路”

1. 连续三年开展武汉-恩德培职业教育培训项目

今年，学校第三次承办武汉-恩德培职业教育培训项目，三年来学校始终坚持对接乌干达地方、区域的产业、行业实际发展需求，通过开展职业技能培训，提升当地人民就业技能，培训班受到乌干达恩德培市政府和参训学员的广泛欢迎和真诚感谢，培训效果正在惠及当地民生改善和经济发展。来汉参加 2018 中国国际友好城市大会的乌干达恩德培市市长凯恩伽·文特森先生表示：“参训学员们在武城院学到的技术是领先的、当地没有的！”



图 48 我校连续三年承办乌干达培训

2. 承办发展中国家培训

中国政府人力资源援外培训项目“2018 年发展中国家电工维修技术培训项目”落户我校，来自蒙古、缅甸、波斯尼亚和黑塞哥维那、埃塞俄比亚、博茨瓦纳、塞舌尔、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚、安提瓜和巴布达、格林纳达、委内瑞

拉、密克罗尼西亚等 13 个国家的 43 位学员参加此次培训，培训内容为电工电子技术、电气绘图、电子产品装配与制作，以及中国传统文化等。



图 49 我校开班培训发展中国家电力工程师

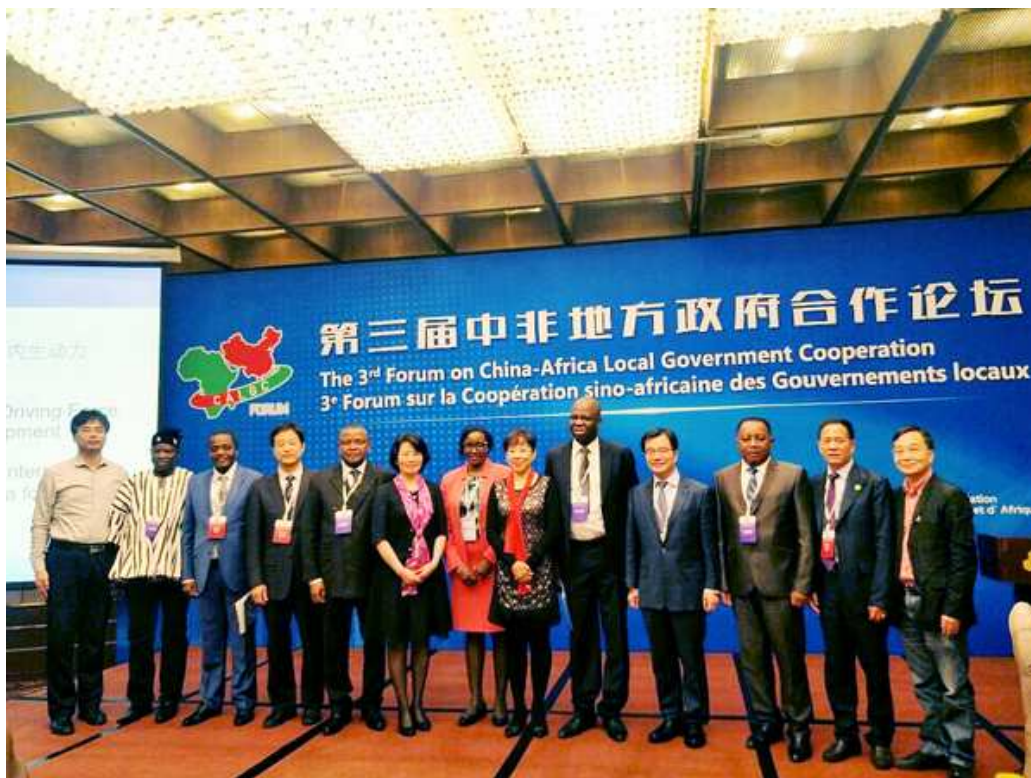
3. 国际论坛发声，探讨职业院校国际化发展策略，构建人类命运共同体

我校在服务“一带一路”倡议上不断向前。2018年9月4日，以“青年决定未来、共谋丝路发展”为主题的第九届中国伊朗两国友协年会在德黑兰召开。学校校长邓院方应中国人民对外友好协会和伊中友好协会邀请参加年会，并作为主席团成员进行专题发言。



在北京举办的第三届中非地方政府合作论坛上，武城院受邀参加，副校长杭

勇敏在论坛上作了“持续对非人才培养，助推民生脱贫发展”的主题发言。



由中国教育国际交流协会、浙江省教育厅主办的第三届“一带一路”高峰论坛于2018年6月9日在宁波召开，学校受邀参加，副校长杭勇敏在论坛上做了“服务国家战略，推进职业教育国际化”的主题发言。



图 50 我校杭勇敏校长参加“一带一路”高峰论坛并作主题发言

（二）服务“中国制造 2025”

1. 专业人才培养对接“中国制造 2025”

根据《中国制造 2025》文件精神，加强制造类专业调整，将机电一体化专业、机电制造与自动化专业相互融合，开展制造类骨干专业建设。裁减传统制造类专业，加强制造类专业群建设，引导传统制造类专业向高端制造业、智能制造专业转型，由制造向智造转变。引进企业技术标准、职业标准，校企合作编写教材、开发数字化教育资源，加大制造类专业人才培养。积极与制造类企业开展校企合作、产教融合，与比亚迪汽车合作培养新能源汽车制造人才，与华中数控股份有限公司共同培养智能制造人才等，服务“中国制造 2025”。

2. 科技研发对接“中国制造 2025”

学校修订了《武汉城市职业学院促进和提升科研工作的管理办法（试行）》，出台了《武汉城市职业学院促进社会服务工作的管理办法（试行）》、《武汉城市职业学院横向科研项目管理实施细则》等一系列文件，明晰了科研成果管理的奖惩细则，从政策和制度层面鼓励全校教职员工充分发挥学校的资源优势 and 自身的专业特长，向企业用户提供科技开发、科技成果推广与转让、技术咨询等各种服务，服务“中国制造 2025”。

2018 年学校共获得产学研项目（企业）到款额近 200 万元，纵向科研经费到款额 271.5 万元，横向技术服务到款额 390.17 万元，产生经济效益 2421 万元，学校教师在核心期刊发表论文 36 篇，与去年相比同比增长了 25%，教师论文水平明显提升；学校科研立项 128 项，其中国家级项目 2 项，省级 28 项，市级 28 项，校级专项 70 项（其中硕士、博士专项项目 20 项）；组织申报湖北省教育厅科学技术研究计划重点项目 1 项，实现了湖北省高职院校同类项目零的突破；师生 2018 年专利获批数 54 项，其中，发明专利“高炉本体基础施工工艺”应用于江西新余钢厂高炉本体基础施工时缩短工期 21 天，节约模板 780 平方；实用新型专利“一种折叠式衣架”为学生专利；实用新型专利“钢结构节点板弯折加工设备”为武汉一冶钢结构有限责任公司武汉光谷科技会展中心项目节约资金 57 万元。

表 5 2018 年横向技术服务产生的经济效益明细表

项目负责人	企业名称	产生的效益金额 (单位:万元)
何锡武	湖北鑫固久技术装备有限公司	1350
陈文博	武汉迪克博创工程有限公司	230
姚习红	中国一冶集团有限公司	163.2
王社	武汉钢铁工程技术集团通信有限公司	115
姚习红	中国一冶集团有限公司	99.856
刘中正	武汉兴合力消防安全有限公司	80
熊培芳	武汉会宾盛宴酒店管理有限公司	75
熊培芳	武汉楚湘人家酒店管理有限公司	70
熊培芳	人众家园餐饮店	65
宋国强	阿尔法激光有限公司	50
何锡武、梁嵩	武汉农帮科技有限责任公司	48
李桂芹	无锡三志塑胶有限公司	30
胡文鹏	武汉望族科技有限公司	30
图文信息生产实训中心	湖北新艺彩数字出版印刷技术有限公司	10
胡凯	武汉宏图誉构模型科技有限公司	5
总计		2421.056

3. 科技成果转化对接“中国制造 2025”

我校与武汉市科技成果转化局合作主办了首届武汉地区科技成果转化对接活动，此次活动现场成功签约 17 项，签约总金额 1830 万元，其中，我校教师与企业签订技术服务协议，技术交易到款额达 930 万元。中国职业教育网、中国教育报等多家主流新闻媒体对活动进行专题报道。

表 6 武汉城市职业学院技术交易到款额

序号	承接方	项目名称	金额/万元
1	武汉竖横教育科技有限公司	双语 3D 打印"智造"研学	200
2	武汉欣天工制造有限公司	鞋套包装机技术开发	100
3	武汉大华红亚科技有限公司	智慧农业大棚环境控制与检测	230
4	武汉蓝锐环境科技有限公司	钢铁焦化废水处理系统设计与电气控制设备	150
5	武汉阿尔法激光有限公司	工业级 3D 打印设备及打印应用服务中心	200
6	武汉望族科技有限公司	虚拟现实应用技术研究中心	50
		合计	930



图 51 中国职业技术教育网报道我校 2018 年第七批科技成果转化对接活动

案例 15 政、企、行、校齐发力，搭建政校企科技成果转化服务平台

学校积极响应武汉市委、市政府的号召，全力参与“四大资智聚汉工程”，主动对接武汉市科技成果转化局，成功举办 2018 年第七批科技成果转化对接活动武汉地区高职院校联合专场，此次活动是首届武汉市高职院校联合科技成果转化活动，开创了武汉市乃至湖北省高职院校科技成果转化新模式。

此次活动由武汉市科技成果转化局、我校联合武汉职业技术学院、武汉船舶职业技术学院、武汉软件工程职业学院、武汉交通职业学院共同举办。各学校精挑细选，选出了最具代表性的 14 个项目参与路演活动，85 个项目进行了展示，涵盖生物医药、电子信息、新型材料、先进制造和文化创意等多个领域，成效非常显著。最终，17 个项目成功与合作方签约，相关科技成果将在汉落地转化。同时，相关学校还精选了 85 项成熟度较高、市场预期好的科技成果在当日的长江日报上发布，供广大社会企业对接，我校有 50 项。

（三）服务脱贫攻坚

1. 设计扶贫

我校与国家旅游局旅游产品研发中心合作，建立了华中唯一高层次旅游产品研发基地，实现了华中地区旅游商品研发零的突破。随着我校与武汉光谷联合集团校企共建实习实训基地，我校“全国旅游产品研发基地”正式入驻武汉创意天地。这标志着武汉市文化创意领域人才培养工作正式落地生根，武城学子将搭乘武汉创意天地这一国内业态最丰富的文化创意产业“航母”，将作品推向国际舞台。它是政府搭台、校企唱戏，共同联合培育文化创意领域人才的典型。

通过研发基地建设，以实际项目带动师资队伍建设和学生专业能力的提升，从而带动专业发展。通过项目运作，旅游商品开发，推动技术服务和产品开发中心、旅游产品生产基地、创业教育实践平台等运作，构建旅游商品研究，设计，开发，生产，销售为一体的产业链，为武汉乃至全国的旅游纪念品开发作出共享。

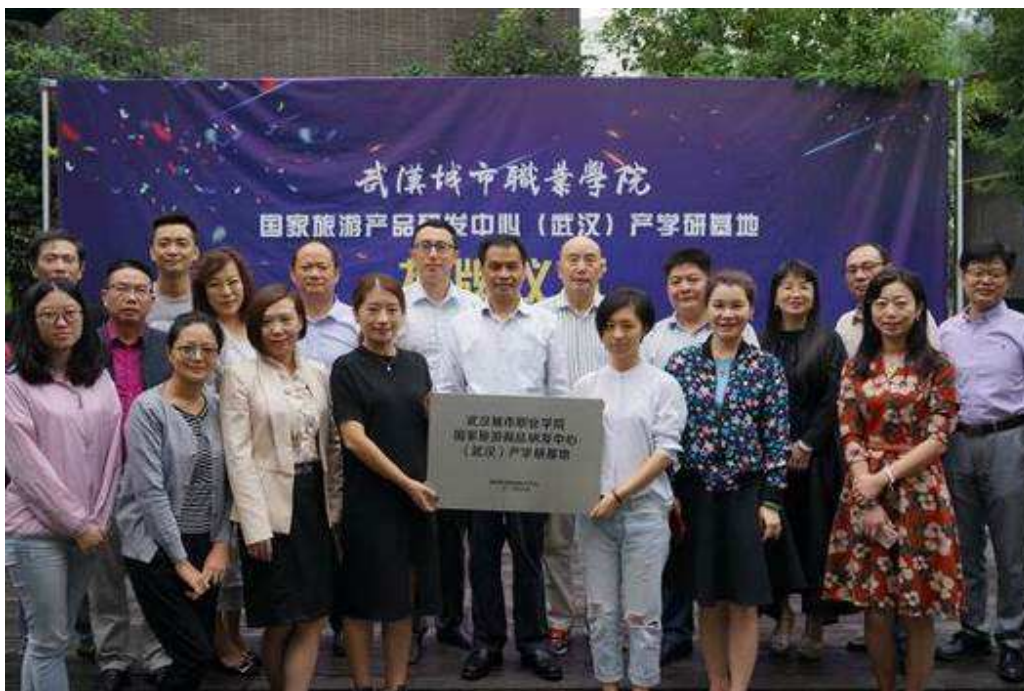


图 52 校、企、行携手在我校共建国家旅游商品研发中心（武汉）产学研基地

案例 16 武城创意入乡村，赤壁青竹变黄金

我校国家旅游商品研发中心(武汉)产学研基地在前期广泛调研的基础上,以自身的设计研发、培训师资和推广平台优势,联合赤壁当地竹制品企业,开展以赤壁地方优势自然资源—楠竹为核心资源的“设计扶贫”公益项目。该项目旨在积极响应和践行中央精准扶贫的政策,充分发挥高校专业优势和智力资源,送文化下乡,送设计下乡,帮助赤壁贫困山区盘活楠竹资源,提升竹制品企业创新能力和盈利能力,增加就业机会,提高农民收入,从而实现“设计脱贫”。



图 53 我校师生专心创意设计竹产品及产生的效益

这也是我校立足乡村振兴战略,落实湖北长江经济带产业转型升级活动,实施产业护江和绿色引擎工程,将产品设计理念、设计技术、设计方法送入赤壁竹林区、农户家,帮助竹林区传统产业提档升级,坚持扶贫与扶智相结合,昔日咸宁幕阜山茫茫竹海的简易型消耗型生产方式正向保护型集约型生产方式转变,满山青竹变黄金,助力农民真脱贫。

2017年，学校组织年轻老师和学生深入基层实践，学校文化创意与艺术设计学院与江夏区湖泗街山城村结了“对子”。师生们在走访中得知，村里有一块百亩荒山，想改造成休闲游景点。于是，学生们决定利用所学，对结对村进行“设计扶贫”。

师生们耗时3个月，将这片荒山设计成民俗文化园。百亩荒山改造后的庄园分为民俗展示区、艺术DIY区和果园采摘三个功能区，根据规划，将分为三期进行施工。

高校师生走基层进行“设计扶贫” 江夏百亩荒山将变民俗文化园

□楚天都市报记者 揭明月 通讯员 郭晓

耗时3个月，武汉城市职业学院组织年轻老师和学生深入江夏区湖泗街山城村，对一片百亩荒山进行走访、规划和设计。昨日，一个投资600万元的民俗文化园，在江夏荒山正式动工。

将荒山设计成庄园

去年，武汉城市职业学院组织年轻老师和学生深入江夏区湖泗街山城村，与江夏区湖泗街山城村结了“对子”，师生们在走访中得知，村里有一块百亩荒山，想改造成休闲游景点。于是，学生们决定利用所学，对结对村进行“设计扶贫”。

经过多方筹备，去年8月，该学院建筑设计专业

业8名大三学生组成了项目团队，开始对荒山改造进行了方案设计。团队学生负责人何晓介绍，和平时的课堂上的山脉不同，这是一个实体项目，设计不仅要美观，符合专业要求，还要考虑施工成本和经费限制。仅为了完成图纸测量，他们就先后去了十多次。

“最初去的几次，当时武汉还是刚入秋，每次从荒山山顶下山，身上都被蚊子咬了一片包。”何晓说，“但在大家的共同努力下，看着图纸和模型一点点成型，心里还是很兴奋的。”

兼顾民俗艺术采摘

团队的指导老师李伟介绍，村里规划希望荒山

能通车。但师生们在实际设计中发现，若设计步行道，势必会破坏生态环境。最终他们决定，在山建一个停车场，山上只修人行路。

“设计的景观如何做美观又低成本？景点如何才能留住游客的步伐？村生的产品如何与湖泗文化联系起来？这些都是我们要考虑的问题。这个项目融合了建筑设计、景观、花卉苗木、旅游等多个学科专业知识，非常锻炼学生的专业实践能力。”李伟介绍。

楚天都市报记者看到，百亩荒山改造后的庄园分为民俗展示区、艺术DIY区和果园采摘三个功能区，根据规划，将分为三期进行施工。

预计明年对外开放

武汉城市职业学院文化创意与设计学院院长余辉介绍，此次结对互动期间，学生们还利用各自专业特长，亲自动手为当地小学设计和改造活动室，带着孩子们学陶艺。此外，学生们还帮当地特产“湖泗豆腐角”做品牌策划，设计新颖的包装。“学生从中学到了专业知识，结对的村民也将持续受益。”

江夏区湖泗街山城村书记谢名家称，“如果没有这些大学生的辛苦付出，我们荒山改造的想法也不会成为现实。”目前，平整荒山、修鱼塘、栽果树等前期工程已如期开工，预计2019年庄园可对外开放。



师生们在荒山上测量(资料图片)



师生和村民一起设计(资料图片)

图 54 楚天都市报报道我校师生走基层对百亩荒山进行“设计扶贫”

武汉市江夏区湖泗街山城村书记谢名家称，“如果没有这些大学生的辛苦付出，我们荒山改造的想法也不会成为现实。”目前，平整荒山、修鱼塘、栽果树等首期工程已如期开工，预计2019年庄园可对外开放。

结对互动活动期间，学生们还利用各自专业特长，亲动手为当地小学设计和改造活动室，带着孩子们学陶艺。此外，学生们还帮当地特产“湖泗豆腐角”做品牌策划，设计新颖的包装，学生从中学到了专业知识，结对的村民也将持续受益。

2. 对口帮扶

(1) 帮扶新疆博州中职学校

自 2013 年 09 月开始参与省教育厅关于对口支持博州中职学校专项工作以来，我校一贯高度重视援疆工作，积极贯彻落实上级部门有关援疆的相关政策，从援疆教师的选拔派送、经费扶持，到专业课程设置、招生等方面全方位做好对口支持工作，受到了对口支持学校的高度赞誉。

根据省教育厅关于援疆工作的总体部署和安排，我校积极参与该项工作，严格把握援疆教师的选派工作，从政治思想、业务能力、教科研水平、管理能力全方位考察，确保将最优秀的教师选派到对口支持学校，最大效能地发挥援疆教师的作用。截止到 2018 年 9 月，共选派了八批共 20 人次专业教师参与援疆工作，专业涵盖学前教育理论研究、学前音乐、舞蹈教学、机电一体化等我校传统优势专业。我校援疆教师由于政治思想觉悟高、专业能力过硬，多次被对口援疆学校点名要求续期，多名教师被评为援疆工作优秀个人。

同时，依托援疆教师，将我校完善的专业课程设置体系，先进的教育教学手段运用到对口支持学校的相关专业，不定期将有关参考资料、新疆不太好买的教学实训材料等邮寄到新疆，保证了信息的及时传递，知识的不断更新。

此外，每年我校均选派了 1-2 批由校领导带队的专家团队赴对口支持学校调研，了解援疆情况，送专家上门，解决援疆过程中专业课程设置、招生计划衔接中一些地域化的问题，及时调整援疆工作的着力点。几年来，两校常来常往，亲如一家。对口支持博州中职学校王书记每次到武汉必到我校，亲切地说“来到了武汉城市职业学院，就像回到了家”。

2018 年，武汉城市职业学院招收来自博州职院 60 名学生，并积极推动学生回当地就业和融入武汉优质幼教单位。

(2) 帮扶恩施市中等职业技术学校

为贯彻落实《省教育厅办公室关于进一步做好职业教育结对帮扶工作的通知》精神，促进我省职业教育协调发展，推进现代职教体系建设，我校高度重视结对帮扶工作，积极推进教育精准扶贫，取得初步成效。我校对口帮扶恩施职中被湖北省扶贫攻坚领导小组评为“精准扶贫”优秀等级。

2017年，精准扶持恩施中职学前教育专业和汽车检测与维修专业的建设工作。包括指导其进行专业建设、为对方提供高水平专业师资培训、协助指导中职专业技能大赛等。在两校共同努力下，经报省厅同意，确认了上述两个专业与武汉城市职业学院进行“3+2”一体化培养模式的资格。

2018年9月29日，武汉城市职业学院教务处处长向健极，带领副处长汪照喜、学前教育学院副院长杨素苹、汽车专业王树春教授一道前往恩施市中等职业技术学校，就双方对口帮扶工作进行深入交流、沟通。



图 55 我校赴恩施市中等职业技术学校进行对口帮扶

湖北省扶贫攻坚领导小组文件

鄂扶组发〔2018〕8号

湖北省扶贫攻坚领导小组 关于2017年度省直单位精准扶贫目标责任制和 定点扶贫工作考评情况的通报

省直各精准扶贫目标责任制管理单位，省直各定点扶贫单位：

根据《中共湖北省委、湖北省人民政府关于全力推进精准扶贫精准脱贫的决定》（鄂发〔2015〕19号）和《省委办公厅、省政府办公厅关于进一步做好省直单位定点扶贫工作的通知》（鄂办文〔2017〕36号）精神，按照《湖北省直机关目标责任制管理工作领导小组办公室关于印发〈2017年度省直机关目标责任制管理共性目标考评内容〉的通知》（鄂目标办〔2017〕1号）、《湖北省扶贫攻坚领导小组办公室关于印发〈省直单位精准扶贫

— 1 —

图 56 湖北省扶贫攻坚领导小组评选我校为“精准扶贫”先进学校

3. 新青年下乡

为贯彻全国教育大会和全国高校思想政治工作会议精神，落实习近平总书记两次在北京大学同师生代表座谈时提出的“勤学、修德、明辨、笃实，爱国、励志、求真、力行”十六字箴言要求，据武汉市委、市政府推进“百万大学生留汉创业就业计划”的工作部署，2018年城市职业学院深入推进“新青年下乡”活动，坚持把思想政治教育作为根本任务，引导大学生走出象牙塔，走进社会

大课堂，投身实践大熔炉，通过下乡接地气、入户访察情、结对访农亲、进田干农活，开展理论育农、科技支农、文艺乐农、爱心助农、生态兴农“五大行动”，在服务农村精神文明建设的实践中“受教育、增才干、作贡献”。一年来，与武汉市江夏区班村结对 39 个，开展活动 500 余场次，共 10437 人次下乡服务 77184.6 小时。

发挥学校 60 余个专业力量和大学生群体的智力优势、专业特长，为农业增效、农民增收、农村增绿出点子、想办法。学前类专业开设“农村幼儿教育托管班”、初等教育类专业开设“国学小课堂”、体育类专业开设“阳光体育兴趣班”、汽车类专业开展农用机械知识普及，建筑类专业开展农村党群中心施工设计、心理咨询类专业关爱农村独居老人心理健康，电子信息类专业制作村户二维码，网络技术专业帮助当地干部提高计算机应用水平，大学生利用专业知识为“精准扶贫”贡献青春力量。

发挥学生社团的积极性，号召广大学生利用兴趣和特长服务新农村生态致富和精神文明建设。国旗护卫队定期为山坡街贺站小学举行升国旗仪式，开展“国旗台”爱国主义教育。无人机协会为山坡街红星村航拍招商引资视频，开展喷洒农药等植保服务，用先进科技服务农业增产。环保协会在斧头湖畔的山坡街大咀渔业村，围绕“四水共治”开展社会调查研究，定期开展“清洁家园”等宣传教育活动，为“美丽乡村”建设添砖加瓦。

武汉城市职业学院“新青年下乡”活动以大学生为参与主体，牢牢把握思想引领和价值引领这一根本任务，引导大学生多读社会“无字之书”，多沾“泥土之气”，探索大学生参与性强、互动性强、获得感强的思想教育实践“新载体”，搭建起思想育人、服务育人、实践育人的思政教育“新平台”，为大学生了解世情国情民情社情提供了“新路径”，为高校立德树人开辟了“新阵地”。

（四）服务国际大型赛事

1. 第七届世界军人运动会

第七届世界军人运动会将于 2019 年 10 月 18 日在武汉举行，赛期 10 天，共设置射击、游泳、田径、篮球等 27 个大项、329 个小项。届时，将有来自 100 多个国家的近万名现役军人同台竞技。这是我国第一次承办综合性国际军事赛事，也是继北京奥运会后，我国举办的规模最大的国际体育盛会。其中击剑项目选址武汉城市职业学院，目前，学校师生正在全力以赴，深入践行习主席提出的“绿色、共享、开放、廉洁”的办赛理念，聚焦聚力为迎接这一国际盛事而准备着。



图 57 国际军体运动项目委员会考察备忘录签约仪式

2018 年 10 月 17 日，在国际军体主席赫尔维·皮奇里洛、军执办副主任朱玉青、军执办副主任张年华、武汉执委会副主任丁雨等各级领导的见证下，我校校长、击剑竞赛委员会执行主任邓院方与国际军体击剑运动项目委员会主任豪尔赫·蒙日签订了击剑项目相关备忘录。

距离武汉军运会开幕还有 297 天，我校军运会击剑场馆改造项目完工。学校将在明年对整个校园环境美化绿化亮化进行校园道路刷黑和墙面改造 5 月底将承接全国青年击剑锦标赛学校将围绕确保场馆设施项目高标准、高质量如期完工

这一目标向世界奉献一场精彩、非凡、卓越的军运盛会。

凭借承办世界女子网球巡回赛等国际赛事的优秀经验，凭借勇于担当、敢于完胜的开拓奋进，凭借“修为求实 通博致用”的武城精神，相信武汉城市职业学院师生必定会为武汉办成一届国际水准、中国气派、武汉特色的军事盛会贡献一份武城力量。

2. 连续五年服务武汉网球公开赛

我校在武汉市人民政府、武汉市体育局的领导和支持下，创建了全国首个职业网球学院，致力于培养网球赛事运营与管理实用型人才。近五年来，市体育局、市体发投公司、学校三方在共同理想和目标的指引下，通过细致周密合作，建立了深厚友谊和良好的战略伙伴关系。

多年来，职业网球学院不断改革创新“教赛结合”人才培养模式，通过师生全程参与在汉举办的各类网球赛事、网球运动推广等，“以赛促教”，“以赛促学”，“以赛促建”，形成了“赛、教、学、训、建”一体化教学模式。在此同时，连续五年共派出 1000 余名师生志愿者全程参与武汉网球公开赛系列赛事服务工作，积累了丰富的赛事组织和服务经验，受到了武网主办方和社会的高度认可。



图 58 学校服务武网志愿者服务队

2018“武网大学生网球巡回赛”开幕式暨“武网公开课”启动仪式在我校图书馆报告厅举行。武网大学生巡回赛旨在提高武汉网球公开赛的知名度和品牌传播度，为大学生网球爱好者群体提供竞赛交流的互动平台，为武网与高校之间搭起联动的桥梁，为大学生提供了解武网、感受武网、关注武网、参与武网的直通渠道，引导大学生群体加入网球运动大家庭。武网公开课则是武汉网球公开赛积极响应全民健身、服务城市和大学生，传播网球文化的特色课堂。



图 59 武汉网球公开赛武网大学生巡回赛暨武网公开课启动仪式在我校举行

（五）服务区域产业经济

1. 打造现代学徒制的“武汉样本”

我校是湖北省 14 所国家现代学徒制试点院校之一。试点工作开展以来，学校紧密围绕武汉市战略新兴产业和现代服务业，开设 9 个现代学徒制试点专业，240 名学徒参与了试点。企业参与职业教育的积极性不断提高，校企合作、产教融合不断深化，人才培养质量不断提升，探索出一条职业人才培养的新模式，参与试点的企业人才队伍得到持续保障，实现快速发展，被中共武汉市委全面深化改革领导小组办公室认为“打造现代学徒制‘武汉样本’”。

2. 以就业为导向，服务地方和行业

（1）区域贡献度

本校 2018 届就业的毕业生中，有 76.9% 的人在湖北省就业。毕业生就业量较大的城市为武汉（63.7%），其毕业生毕业后月收入为 3880 元。

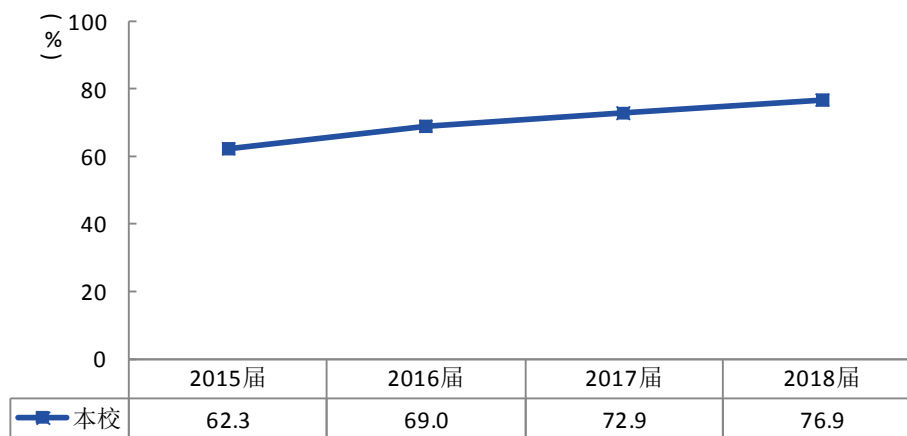


图 60 毕业生在湖北省就业的比例变化趋势

表 7 主要就业城市需求及其月收入

就业城市	占本校就业毕业生的人数百分比（%）	在该城市就业的本校毕业生毕业后的月收入（元）
武汉	63.7	3880
深圳	4.5	5070
上海	2.5	5239

(2) 职业特色

本校 2018 届毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2018 届毕业生就业量较大的职业类为幼儿与学前教育(16.5%)、销售(10.4%)、中小学教育(8.4%)。

表 8 主要职业类需求变化趋势

职业类名称	2016 届 (%)	2017 届 (%)	2018 届 (%)
幼儿与学前教育	9.4	11.2	16.5
销售	10.8	8.0	10.4
中小学教育	7.4	9.0	8.4
建筑工程	10.1	7.8	6.7
行政/后勤	5.9	5.3	6.0
财务/审计/税务/统计	5.3	5.3	5.7
互联网开发及应用	3.1	4.8	5.0

(3) 行业特色

本校 2018 届毕业生就业的主要行业类如下表所示。本校 2018 届毕业生就业量较大的行业类为教育业(30.7%)、建筑业(10.5%)。

表 9 主要行业类需求变化趋势

行业类名称	2016 届 (%)	2017 届 (%)	2018 届 (%)
教育业	20.5	23.7	30.7
建筑业	13.0	12.9	10.5
零售商业	5.4	6.3	7.9
媒体、信息及通信产业	6.2	6.1	5.5
金融(银行/保险/证券)业	11.0	7.4	5.4
其他服务业(除行政服务)	3.9	4.6	5.0
住宿和饮食业	3.2	3.9	4.1

(4) 用人单位特色

本校 2018 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体(70%)，与本校 2017 届(71%)基本持平；就业于中外合资/外资/独资的毕业生毕业后月收入(4679 元)在不同类型用人单位中较高。

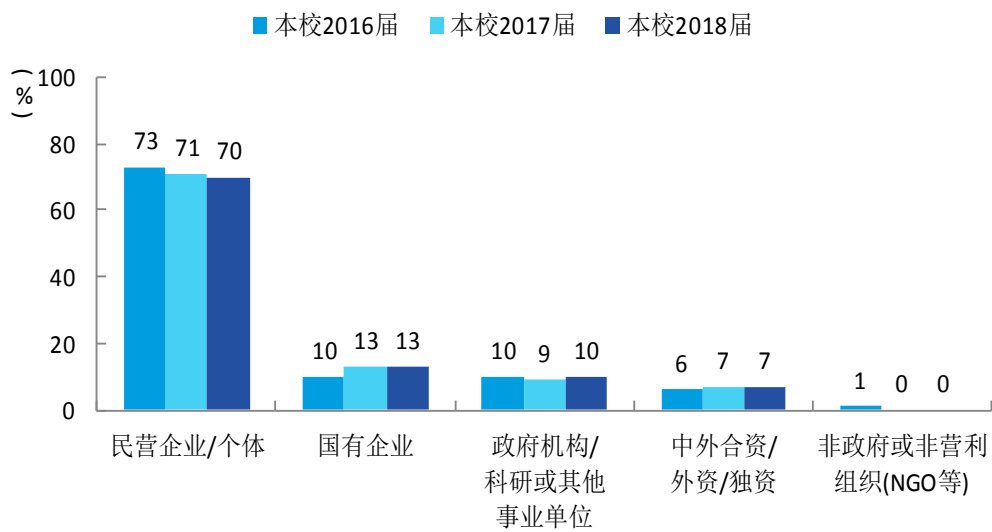


图 61 不同类型用人单位需求变化趋势

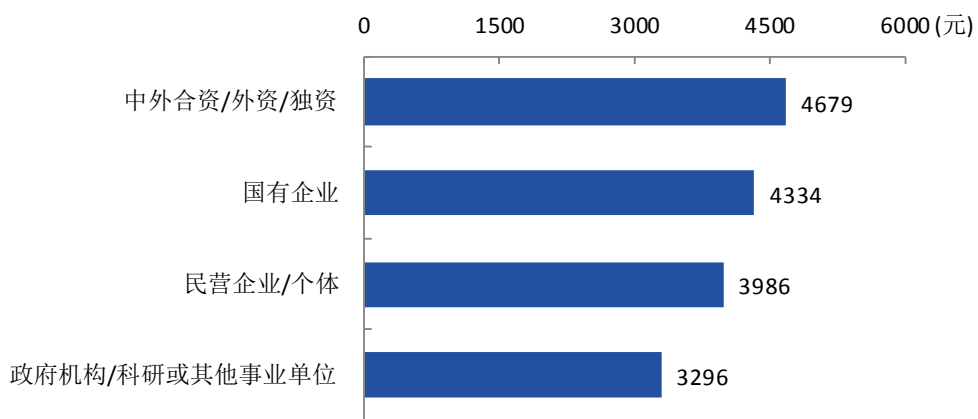


图 62 毕业生在不同类型用人单位就业的月收入

（六）服务学习型社会

1. 开展非学历培训

我院发挥学校“百年师范”特色和文化底蕴，坚持“理论先导、教学务实、管理严格、服务优良”的工作理念，连续第14年通过参与湖北省教育厅、武汉市教育局组织的招投标，承办了国家教育部教师培训项目“国培计划”、湖北省教育厅的“湖北省幼儿教师专项技能培训”、武汉市教育局的“幼儿园保育员专项技能培训”等7期线上线下培训任务，共计培训846人（见附表），到账金额380余万元，实现培训工作零差评，得到湖北省教育厅、武汉市教育局的高度认可与肯定。2018年5月，我校被教育部、财政部认定为“优质省级职教师资培养培训基地”。2018年8月，湖北省中小学教师培训项目办公室的工作简报上对学校的课程设计、过程管理及学员服务等方面予以高度赞扬。

表 10 学校开展的各项培训项目

序号	类别	项目名称	培训人数	培训时长	培训时间	拨付经费
1	省培	小学科学专业知识技能专题提升培训	97	10天	7月9日-18日	220万
2		幼儿教师专项技能培训班	195	10天	7月11日—20日	
4		新招录教师（非师范专业）岗位技能培训	145	20天	9月2日—21日	
5	市培	幼儿园保育员培训班	200	4天	8月26日—29日	26.98万
6	国培	湖北省乡村幼儿园保育员专题培训	97	7天	10月15日—21日	25万
7		湖北省乡村幼儿教师教学技能专题培训班网络研修	92	3个月	2017年12月8日—2018年3月10日	
8	国际项目	第三期乌干达恩德培职业教育培训	20	30天	5月3日—6月2日	110万
合计人数			846	合计金额：381.98万		

2. 开展职业技能培训及鉴定工作

在国家职业资格大力清理、政策日益收紧的背景下，我院充分利用现有政策资源、市场资源和学校的特色资源，面向学生及社会人员广泛开展保育员、茶艺师、汽车维修等多工种的职业技能培训与鉴定，先后与武汉市江岸区教育局、江汉区教育局、东湖高新教育局、武汉市学前教育职教集团等单位联合举办“保育员”职业技能培训班，与中国一冶集团有限公司联合举办“建设领域关键岗位专业人员”培训班，保证职业技能培训及鉴定工作可持续发展。全年各级各类培训

及鉴定工种达 29 个，共计培训 3222 人次（见附表）。为促进湖北省职业能力建设、服务就业和地方经济发展发挥了积极作用。

表 11 2018 年我校开展的职业技能培训及鉴定人数统计

序号	培训、鉴定 人员来源	培训、鉴定工种	培训、鉴定 人数
1	汽车技术与服务学院	汽车维修工	129
2	旅游与酒店管理学院	劳动关系协调员	46
		茶艺师	287
		西式面点师	204
3	建筑工程学院	智能楼宇管理员	43
		中央空调系统运行操作员	12
		钢筋工	5
4	机电工程学院	智能楼宇管理员	43
		中央空调系统运行操作员	7
		车工	4
		焊工	11
		电工	409
		模具工	44
5	计算机与电子信息工程 学院	CEAC	944
6	武汉市初级保育员	保育员	469
7	建设领域 专业人员培训	设备安装施工员	11
		市政工程施工员	28
		装饰装修施工员	3
		市政工程质量员	15
		土建质量员	56
		设备安装质量员	11
		材料员	60
		资料员	45
		土建施工员	158
		质量员	17
		标准员	16
		机械员	14
		劳务员	38
8	校内教师	考评员	93
		合计	3222

3. 家庭教育公益大讲堂进社区（村）工作

我院充分发挥学校人才、智力优势，大力开展社区教育工作，通过参与武汉市妇联组织的招投标，承接了2018年武汉市政府十件实事之一——家庭教育公益大讲堂进社区（村）工作，7月—8月，选派优秀教师深入社区，开展亲子、国学、科学及礼仪等讲座80场，服务范围达33个社区，受益人次达4000余人，为打造和谐社区，建设美好城市做出了贡献，受到社区居民和武汉市妇联的高度评价，先后被武汉晚报、长江日报予以专题报道，为学校赢得了良好的社会声誉。

案例 17 我校教师服务社区——炎夏，80场公益讲座送清凉

武汉城市职业学院初教学院的十来位老师利用暑假的时间，冒着酷暑，深入汉南、阳逻、新洲、沌口、青山等城区的三十多个社区，把中国传统家训、数学游戏、科技制作、沟通技巧、音乐游戏等课程送到居民家门口。时值盛夏，烈日炎炎，老师们不畏酷暑，常常奔波两个多小时赶到远城区授课，为千家万户送去精神食粮。



图 63 我校承办武汉市妇联家庭教育公益大讲堂活动

这是武汉市人民政府2018年十件实事之一——市妇联家庭教育公益大讲堂的一个环节，走进新洲阳逻开发区。自去年与市妇联携手研发适合家庭教育公益大讲堂的课程之后，今年武汉城市职业学院初教学院承担了80场讲座任务，送教进社区，将高校为社会服务落到实处。

4. 承接 2018 年上半年中小学教师资格证考试组考工作

2018 年 3 月及 5 月，我院承接了由武汉市招生考试办公室组织的中小学教师资格证考试笔试及面试组考工作，共计 2700 余社会考生来我校参加考试。在面临人员、设备、技术、网络等诸多问题时，我院攻坚克难，圆满完成组考各项任务。由于组织得力，实施规范，受到武汉市招生考试办公室的高度肯定。

（六）服务传统文化传承

2017 年 1 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布了《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》，强调“迫切需要深化对中华优秀传统文化重要性的认识，进一步增强文化自觉和文化自信”，这是建国以来第一次以中央文件的形式来专题阐述中华传统文化的传承发展工作，将中华传统文化的传承发展提高到国家战略意义。2018 年，我校国学院积极践行教育部传统文化进校园的要求，在以下几个方面做出了成绩：

（1）加强课程体系建设，让传统文化落实到课堂教学

1) 国学班的传统文化课程序列化

自 2016 年 9 月我院成立国学班以来，一直积极探索传统文化课程的专业化、序列化。经过两年多的探索实践，国学班的传统文化课程基本定型：

表 12 国学班传统文化课程

第一学期课程	第二学期课程	第三学期课程	第四学期课程	第五学期课程
《礼记》解读（上）	《礼记》解读（下）	《论语》解读	《孟子》解读	毕业设计： “写给小学生读的国学经典”
吟诵	《道德经》解读	《大学中庸》解读	《易经》解读	
书法入门	小学国学教材解读	京剧	书法艺术鉴赏	
古筝	太极			

2) 国学班的传统文化教师专业化

2018 年国学教研室调入教师黄文著、新进教师袁楚，分别承担了《礼记解读》、《吟诵》、《中国古代文学》等传统文化课程的教学工作，国学教研室的教研力量增强，传统文化教师专业化水平进一步提升。

（2）创新国学教育形式，让传统文化从课内延伸到课外

1) 国学游学有成果

2018年8月，17国学班学生前往安徽太湖县进行了为期四天的国学研学活动，返回后学生们通过写论文、手工制作、戏剧表演等形式进行了研学主题汇报活动，研学成果制作成为《17国学班研学纪念册》。

2) 传统节日进小学

三月三日是中国的传统节日上巳节，我院选派国学班学生志愿者，在黄文著、杨翔等老师的带领下，进入金地小学、武汉小学的课堂，和小学生们共度节日。学生志愿者向小学生们介绍、展示了上巳节的传统习俗，获得了小学的热烈欢迎，并被《今日头条》等媒体报道。

3) 国学活动展风采

2018年，国学班学生积极参与传统文化普及活动，分别到社区、国学机构等地参演节目：

①2018年9月16日下午，我校国学班同学受邀赴武汉大学参加“月满中华，情聚珞珈”中秋灯会，表演了汉服秀《琴舞翩跹》，与武大侨联、珞珈山街珞珈社区居民共庆中秋。

②2018年9月28日，新洲区问津书院举行纪念孔子诞辰2569周年祭孔大典，来自武汉大学等6所高校的数百名学生及周边2000多名群众，聚会祭奠至圣先师孔子。我院16级、17级国学班的百名同学参加了此次大典，并在典礼上表演了汉服秀。

③2018年暑假，16国学班学生杨朝欢等6人参与武昌区团委组织的社区青少年活动空间的授课工作，设计实施的《小学生国学课程包》深受社区欢迎。

(3) 加强国学教育研究，校校合作共同进步

1) 2018年国学课题的申报与开题

2018年5月，根据国学教育学院、武汉少儿国学教育研究中心

联合发布的《2018年国学教育研究课题指南》，16位教师成功申报了我校的国学课题，其中有6位是小学一线教师，分别来自洪山区李桥小学、光谷十五小、武汉大学附属第二小学等单位。高校、小学校校联合，共同探讨国学教育的发展问题，将对武汉少儿国学教育研究起到很好的推动作用。

2) 深入小学课堂，实践国学教学

2018年，国学教研室主任杨翔继续在武汉小学担任国学志愿者，

负责该校校本课程《小学文言文启蒙》的课程设计与授课工作。这项工作拉进了高校与小学的合作空间，为我校的小学国学教学工作积累了经验，也为国学教师深入小学进行企业锻炼起到了良好的示范作用。

3) 充分利用国学馆资源，服务“一带一路”，弘扬中华文化

国学馆 2018 年投入使用，除了为初教学院学生、武汉市多所小学的教师提供国学实训场地外，多次接待韩国留学生、参加我校 2018 年发展中国家电工维修技术培训项目的外国友人，他们在国学馆体验中国传统文化，加深了对于中华传统文化的了解。

另外，我校装饰艺术设计专业与国家级非物质文化遗产人—汤格皮影大师汤先成先生合作，共建大师工作室。汤格皮影雕刻艺术是国家级非物质文化遗产江汉平原皮影戏的组成部分，已有 200 多年历史。在当代文化消费市场里，皮影戏已经成为“活着的文物”。

工作室适当改变汤格皮影的规格，利用新材料、新工艺重新演绎，推出汤格皮影收藏品和装饰品等类别，成为酒店和公共场合等空间高档装饰品，也可以做成小规格的旅游工艺品。学校将积极开拓市场，打造汤格皮影的新品牌。



图 64 汤先成大师现场皮影制作演示（左）和学生毕业设计皮影制作作品（右）

附录

表 1 计分卡

院校代码	院校名称	指标		单位	2017 年	2018 年
11796	武汉城市职业学院	1	就业率	%	96.3	97.71
		2	月收入	元	3628	4010
		3	理工农医类专业相关度	%	58	61
		4	母校满意度	%	93	95
		5	自主创业比例	%	4.4	4.4
		6	雇主满意度	%	94.27	94.65
		7	毕业三年职位晋升比例	%		

附录

表2 学生反馈表

院校代码	院校名称	指标		单位	一年级	二年级	备注	
11796	武汉城市职业学院	1	全日制在校生人数	人	5564	5511		
		2	教书育人满意度		—			
			(1) 课堂育人	调研人次	人次	5172	4912	
				满意度	%	93.7%	98.2%	
			(2) 课外育人	调研人次	人次	5172	4912	
				满意度	%	93%	97.3%	
			3	课程教学满意度		—		
		(1) 思想政治课		调研课次	课次	5172	4912	
				满意度	%	93.1%	98.5%	
		(2) 公共基础课(不含思想政治课)		调研课次	课次	5172	4912	
				满意度	%	93.4%	98.3%	
		(3) 专业课教学		调研课次	课次	5172	5511	
			满意度	%	93.2%	98.5%		
		4	管理和服务工作满意度		—			
			(1) 学生工作	调研人次	人次	5172	4912	
				满意度	%	89.9%	94.1%	
			(2) 教学管理	调研人次	人次	5172	4912	
				满意度	%	93%	98%	
			(3) 后勤服务	调研人次	人次	5172	4912	
		满意度		%	82.2%	83.1%		

		5	学生参与志愿者活动时间	人日	48598477.2			72897715.8		
			学生社团参与度	—						
			(1) 学生社团数	个	58			58		
		6	(2) 参与各社团的学生人数	人	序号	社团类别	社团名称	一年级	二年级	指分 别参 与不 同社 团活 动的 人 数， 须逐 一列 出。
1	学习类				大学生读者协会	290	15			
2	学习类				新世纪准教师协会	18	3			
3	公益类				心晴社	90	6			
4	公益类				爱心协会	225	10			
5	公益类				广益爱心社	120	7			
6	公益类				Grace 礼仪协会	24	3			
7	公益类				连心手语社	16	4			
8	文学类				茗枫文学社	50	4			
9	文学类				野芷文学社	32	5			
10	语言类				英语协会	213	5			
11	语言类				疯狂英语俱乐部	51	5			
12	语言类				演讲与口才协会	92	6			
13	语言类				开言俱乐部	44	4			
14	体育类				武术协会	56	5			
15	体育类				木叶跆拳道协会	135	5			
16	体育类				骑行社	12	4			
17	体育类				流光羽毛球协会	170	13			
18	体育类				篮球社	20	6			
19	体育类				足球协会	30	8			
20	体育类	篮球协会	42	4						

				21	体育类	心动羽毛球社	52	5
				22	体育类	爱博乒乓球协会	38	4
				23	体育类	飓风乒乓球协会	118	6
				24	体育类	单车部落协会	40	3
				25	体育类	咏春拳协会	21	4
				26	体育类	FlyFish 轮滑社	60	5
				27	体育类	Freedom 电子竞技协会	89	3
				28	体育类	TSK 滑板社	90	4
				29	体育类	武城南台球社	55	5
				30	体育类	智慧之行平衡车协会	13	5
				31	体育类	武城台球社	17	3
				32	体育类	博奥跆拳道协会	47	3
				33	体育类	FreeWinds 轮滑社	32	3
				34	体育类	Hemleaf 滑板社	50	2
				35	体育类	扁带运动协会	5	3
				36	艺术类	FreeHouse 街舞社	188	3
				37	艺术类	竹韵笛箫协会	15	2
				38	艺术类	星竹书画协会	171	3
				39	艺术类	蓝调吉他社	331	4
				40	艺术类	柯美动漫社	114	3
				41	艺术类	曼陀罗瑜伽协会	106	4
				42	艺术类	湖韵舞蹈协会	92	4
				43	艺术类	创艺手工制作协会	155	5

				44	艺术类	滚石打击乐协会	50	2	
				45	艺术类	FLY 话剧社	40	4	
				46	艺术类	小提琴弦乐团	28	2	
				47	艺术类	桑苎茶艺研习社	72	3	
				48	艺术类	Shadow 影像社	97	3	
				49	艺术类	芸艺手工社	71	4	
				50	艺术类	金石书画社	19	2	
				51	艺术类	斑马吉他社	31	3	
				52	艺术类	芭蕾娃娃话剧社	12	3	
				53	艺术类	TOY 动漫社	45	4	
				54	艺术类	陶笛古筝社	33	4	
				55	艺术类	DTDCrew 街舞社	96	5	
				56	艺术类	玩美舞蹈协会	47	4	
				57	艺术类	珺钰汉服社	27	3	
				58	艺术类	黑白格钢琴社	46	4	
						总计 (人)	4343	258	

附录

表3 资源表

院校代码	院校名称	指标		单位	2017年	2018年
11796	武汉市职业学院	1	生师比	—	17.20	16.98
		2	双师素质专任教师比例	%	60.89	62.41
		3	生均教学科研仪器设备值	元/生	12311.19	11516.64
		4	生均教学及辅助、行政办公用房面积	m ² /生	16.64	16.01
		5	生均校内实践教学工位数	个/生	0.9	0.92
		6	校园网主干最大带宽	Mbps	10000	10000
		7	教学计划内课程总数	门	1812	1745
			其中：线上开设课程数	门	12	319
学校类别（单选）：综合、师范、民族院校（H） 工科、农、林院校（） 医学院校（） 语文、财经、政法院校（） 体育院校（） 艺术院校（）						

附录

表 4 国际影响表

院校代码	院校名称	指标		单位	2017年	2018年	备注
11796	武汉城市职业学院	1	全日制国（境）外留学生人数（一年以上）	人	50	58	---
		2	非全日制国（境）外人员培训量	人日	915	2454	---
		3	在校生服务“走出去”企业国（境）外实习时间	人日	19206	32580	---
		4	专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间	人日	169	535	---
		5	在国（境）外组织担任职务的专任教师人数	人	35	77	1. 网球学院王景老师受 ITF（国际网球协会）邀请，担任 2018 年戴维斯杯网球赛执裁工作。 2. 学前学院毕俊峰老师受中华全国归国华侨联合会、湖北省归国华侨联合会和武汉市归国华侨联合会邀请，赴美国加州参加“2018 年海外华人楚乡情春节大联欢”演出。 3. 网球学院王景老师受英国草地网球协会邀请，担任 2018 年温布尔顿网球公开赛预选赛的执裁工作。 4. 学前学院毕俊峰老师担任 2018 意大利 I.M.C città di Licata 国际声乐比赛评委。 5. 建工学院周

						<p>业梅教授等 48 名教师担任乌干达培训专任教师；</p> <p>6. 贺汪波副教授等 13 名教师担任韩国研成大学交换生的专任教师；</p> <p>7. 机电学院吴水萍教授等 12 名教师担任发展中国家电工培训的专任教师。</p> <p>具体教师名单请见附件</p>
		开发并被国（境）外采用的专业教学标准数	个	6	8	<p>1. 我校与韩国研成大学对学生进行联合培养，联合开发应用韩语、观光中文两个专业，《实用英语》、《观光中级汉语》、《观光汉语会话实习 2》、《观光学概论》、《写作与口语》、《汉语听力训练 2》、《观光资源解说汉语 1》、《餐饮服务》、《大学生活与职业发展》、《观光中级汉语实习》、《汉语语法》、《韩国语口语》、《中级韩国语》、《TOPIK 练习》、《大学生活》、《韩国语语法》、《韩国语听力》、《韩国语影像艺术》、《韩国语书写》、《韩国传统文化》和《观光韩语实习》共计 23 门课程，被韩国教育部、韩国研成大学认可；</p>
	6	开发并被国（境）外采用的课程标准数	个	10	64	<p>2. 我校连续三年开展乌干达培训，开发传统木工、建筑木工、学前教育艺术技能、手工艺产品研发设计制作、电脑与手机维修五个专业，</p>

						<p>设立的《测量》、《模板工程施工》、《学前儿童舞蹈》和《亲子阅读的价值与方法》等 32 门课程，得到乌干达教育部、恩德培市政府的认可；</p> <p>3. 我校开展的发展中国家电工培训项目，开发的《电子技术基础》、《电子产品装配与制作》等 9 门课程得到来自 13 个国家的学员认可。</p> <p>具体课程名称请见附件。</p>
	7	国（境）外技能大赛获奖数量	项	7	7	<p>1. 张文华、陈厚安、程凯、吴曼在英国伦敦南岸大学举办的首届中英“一带一路”国际青年创新创业技能大赛总决赛，获银奖。</p> <p>2. 徐鹏程、王力在南非约翰内斯堡举办的第二届金砖国家技能发展与技术创新大赛无人机应用技术项目中获得二等奖。</p> <p>3. 黄辉在俄罗斯举办的叶卡捷琳堡在第二届金砖国家技能发展与技术创新大赛工业机器人项目获得银牌。</p>

附录

表 5 服务贡献表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017 年	2018 年	
11796	武汉城市职业学院	1 全日制在校生人数	人	15504	15509	
		毕业生人数	人	5534	4673	
		其中：就业人数	人	5196	4566	
		毕业生就业去向：	—	—	—	
		A类：留在当地就业人数	人	3585	3794	
		B类：到西部地区和东北地区就业人数	人	51	123	
		C类：到中小微企业等基层服务人数	人	3429	3333	
		D类：到 500 强企业就业人数	人	553	854	
		2 横向技术服务到款额	万元	1053.78	390.17	
		横向技术服务产生的经济效益	万元	130	2421.056	提供产生经济效益的企业出具的证明，并盖财务章。请见附件
		3 纵向科研经费到款额	万元	94	271.5	
		4 技术交易到款额	万元	131	930	
		5 非学历培训到款额	万元	1008.65	882.2	
		6 公益性培训服务	人日	5832	107793	
主要办学经费来源（单选）：省级（ <input type="checkbox"/> ） 地市级（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 行业或企业（ <input type="checkbox"/> ） 其他（ <input type="checkbox"/> ）						

附录

表 6 落实政策表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017 年	2018 年	
11796	武汉城市职业学院	1	年生均财政拨款水平	元	22252.2	32292.5
			其中：年生均财政专项经费	元	13467.20	18758.36
		2	教职员工额定编制数	人	655	655
			在岗教职员工总数	人	894	906
			其中：专任教师总数	人	551	618
		3	企业提供的校内实践教学设备值	万元	20	480
		4	生均企业实习经费补贴	元	200	200
			其中：生均财政专项补贴	元	200	200
		5	生均企业实习责任保险补贴	元	20	20
			其中：生均财政专项补贴	元	20	20
		6	企业兼职教师年课时总量	课时	141142	79095
			年支付企业兼职教师课酬	元	9880000	5536600
			其中：财政专项补贴	元	0	0

附件 1

2018年韩国研成大学留学生在武汉城市职业学院学习课表

班级：韩语（交换）1801 院系：外语学院 专业：韩语（交换生） 班级人数：20 学年学期号：2018-2019-1

星期	一		二		三		四		五			
	节次	课程及地点	课程及地点	课程及地点	课程及地点	课程及地点	课程及地点	课程及地点	课程及地点	课程及地点		
上	一、二节 (8: 30— 10: 05)	实用英语 CY220 1-2节 (1-16)周	观光中级汉语 CY220 1-2节 (1-16)周	观光资源解说汉语1 CY220 1-2节 (1-16)周	观光资源解说汉语2 CY220 1-2节 (1-16)周	观光资源解说汉语1 CY220 3-4节 (1-16)周	观光资源解说汉语2 CY220 3-4节 (1-16)周	观光资源解说汉语1 CY220 5-6节 (1-16)周	观光资源解说汉语2 CY220 5-6节 (1-16)周	餐饮服务 CY220 1-2节 (1-16)周		
	三、四节 (10: 25— 12: 00)	汉语语法 CY220 3-4节 (1-16)周	观光学概论 CY220 3-4节 (1-16)周	观光资源解说汉语1 CY220 3-4节 (1-16)周	观光资源解说汉语2 CY220 3-4节 (1-16)周	观光资源解说汉语1 CY220 5-6节 (1-16)周	观光资源解说汉语2 CY220 5-6节 (1-16)周	餐饮服务 CY220 3-4节 (1-16)周	餐饮服务 CY220 3-4节 (1-16)周	餐饮服务 CY220 3-4节 (1-16)周		
下	五、六节 (14: 00— 15: 40)	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	写作与口语 CY220 5-6节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 5-6节 (1-16)周	汉语听力训练2 CY220 5-6节 (1-16)周		
	七、八节 (16: 00— 17: 40)	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	观光中级汉语实习 CY220 7节 (1-16)周	汉语听力训练2 CY220 7节 (1-16)周		
午	课 程	类型/学 分	学时	任课教 师	课 程	类型/学 分	学时	任课教 师	课 程	类型/学 分	学时	任课 教师
	实用英语	A/2	32	Be11	观光中级汉语实习2	A/2	48	黄江波	汉语听力训练2	A/2	48	张婷
	大学生活与职业发展	A/1	16	陈三	观光中级汉语	A/2	32	杜宇虹	汉语语法	A/2	32	阮星
	写作与口语	A/2	32	周川	观光中级汉语实习	A/2	48	杜宇虹	观光资源解说汉语1	A/3	48	黄倩
观光学概论	A/2	32	张俊	餐饮服务	A/2	48	杨林					
教学过程												
备 注												
A 为必修课, B 为限选课, C 为任选课。												

附件 2

2018 年武汉城市职业学院留学生在韩国研成大学学习课表

교시/시간	월	화	수	목	금	
1 09:30~10:20	韩国语口语 (池顺今) 603号	TOPIK练习 (全爱贞) 702号	韩国语语法 (尹诚程) 603号	韩国语听力 (全爱贞) 602号		
2 10:30~11:20						
3 11:30~12:20		大学生活 (崔允瑄) 연극 603号				
4 12:30~13:20				韩国语书写 (全爱贞) 603号		
5 13:30~14:20	中级韩国语 (金陽希) 511号		韩国语影像艺术 (金陽希) 511号			韩国传统文化 (尹诚程) 511号
6 14:30~15:20						
7 15:30~16:20			英语 (Taylor) 602号 or 511호	观光韩语实习 (金陽希) 511号		韩国语阅读 (池顺今) 511号
8 16:30~17:20						

担当(6名)	课目(12课目 / 周 24时间)
崔允瑄	大学生活
金陽希	中级韩国语 / 观光韩语实习 / 韩国语影像艺术
全爱贞	TOPIK练习 / 韩国语书写 / 韩国语听力
尹诚程	韩国传统文化 / 韩国语语法
池顺今	韩国语口语 / 韩国语阅读
Taylor	英语

附件 3

2018 年中国武汉——乌干达恩德培职业教育培训教学计划表

Teaching Plan of 2018 Wuhan, China-Entebbe, Uganda Career Education Program

专业名称 Major: 传统木工、建筑木工 Traditional carpentry, architectural carpentry承办部门 Department: 建筑工程学院 School of Construction Engineering (SCE)负责人 Person in charge: 周业梅 Zhou Yemei联系人 Contact: 刘敏 Liu Min

培训时间 Timeline		教学内容 Content	授课地点 Location	授课形式 Type	授课教师 Teacher (单位及职称) (Dept. & Title)	翻译 Interpreter (单位及职称) (Dept. & Title)
5月4日 周五 May 4, Friday	上午 A.M.	10:00 开学典礼 Opening Ceremony at 10	北区行政楼一楼会议室 Meeting Room (Ground Floor of Administration Building at North Campus)			
		11:30 熟悉环境, 合影留念 Familiar with the environment, take photos at 11:30				
	下午 P.M.	介绍建工学院概况、参观 实训室 Institute of Architectural Engineering (IAE) Overview & visit Training Labs	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	周业梅 Zhou Yemei 武汉城市职业学院 教授 Wuhan City Vocational College (WHCP), Professor	胡芳珍 Hu Fangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
5月5-6日 周末 May 5-6, Saturday & Sunday		组织学员集体活动 Group activities				
5月7日 周一 May 7,	上午 A.M.	测量 Survey	测量实训基地实训场 Surveying training field of training base	讲授 Lecture	韩旭 Han Xu 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer

Monday	下午 P. M.	测量 Survey	测量实训基地实训场 Surveying training field of training base	讲授 Lecture	韩旭 Han Xu 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月8日 周二 May 8, Tuesday	上午 A. M.	测量 Survey	测量实训基地实训场 Surveying training field of training base	讲授 Lecture	韩旭 Han Xu 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
	下午 P. M.	测量 Survey	测量实训基地实训场 Surveying training field of training base	讲授 Lecture	韩旭 Han Xu 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月9日 周三 May 9, Wednesday	上午 A. M.	制图 Drawing	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	王蕾 Wang Lei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
	下午 P. M.	制图 Drawing	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	王蕾 Wang Lei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月10日 周四 May 10, Thursday	上午 A. M.	培训学员座谈会 Seminar	建工理实一体化教学中心 4 楼大会议 室 Conference Room, 4th floor, integrated teaching center of theory and practice			
	下午 P. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶 高级技师 MCC, Senior Technician	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月11日 周五 May 11, Friday	上午 A. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
	下午 P. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor

5月12-13日周末 May 12-13, Saturday & Sunday		组织学员集体活动 Group activities				
5月14日 周一 May 14, Monday	上午 A.M.	CAD	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	于大为 Yu Dawei 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
	下午 P.M.	CAD	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	于大为 Yu Dawei 武汉城市职业学院副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月15日 周二 May 15, Tuesday	上午 A.M.	制图 Drawing	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	王蕾 Wang Lei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
	下午	制图 Drawing	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	苏小梅 Su Xiaomei 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月16日 周三 May 16, Wednesday	上午 A.M.	制图 Drawing	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	苏小梅 Su Xiaomei 武汉城市职业学院副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
	下午 P.M.	制图 Drawing	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	苏小梅 Su Xiaomei 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月17日 周四 May 17, Thursday	上午 A.M.	CAD	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	于大为 Yu Dawei 武汉城市职业学院副教授 WHCP, Associate Professor	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor

	下午 P. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
5月18日 周五 May 18, Friday	上午 A. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
	下午 P. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
5月19-20日周末 May 19-20, Saturday & Sunday	组织学员集体活动 Group activities					
5月21日 周一 May 21, Monday	上午 A. M.	模板工程施工 Formwork Engineering Construction	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	陈浩 Chen Hao 武汉城市职业学院 教授 WHCP, Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
	下午 P. M.	模板工程施工 Formwork Engineering Construction	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	陈浩 Chen Hao 武汉城市职业学院 教授 WHCP, Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月22日 周二 May 22, Tuesday	上午 A. M.	CAD	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	孙维 Sun Wei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	胡芳珍 武汉城市职业学院 副教授 HuFangzhen WHCP, Associate Professor
	下午 P. M.	CAD	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	孙维 Sun Wei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月23日 周三 May 23,	上午 A. M.	外出学习 study outside	八秀村 Baxiu village	参观学习 visiting& learning	汤国强带队 Tang Guoqiang, WHCP, Leader	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer

Wednesday	下午 P. M.	外出学习 study outside	八秀村 Baxiu village	参观学习 visiting& learning	汤国强带队 Tang Guoqiang,, WHCP, Leader	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月24日 周四 May 24, Thursday	上午 A. M.	CAD	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	孙维 Sun Wei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
	下午 P. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
5月25日 周五 May 25, Friday	上午 A. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao, 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
	下午 P. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao, 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor
5月26-27日周末 May26-27, Saturday & Sunday		组织学员集体活动 Group activities				
5月28日 周一 May 28, Monday	上午 A. M.	模板工程施工 Formwork Engineering Construction	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	陈浩 Chen Hao 武汉城市职业学院 教授 WHCP, Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
	下午 P. M.	模板工程施工 Formwork Engineering Construction	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	程斌 Cheng Bin, 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate, Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月29日 周二 May 29, Tuesday	上午 A. M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	胡芳珍 HuFangzhen 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor

	下午 P.M.	木工操作 Woodworking Operation	建工理实一体化教学中心实训楼大厅 The hall of the integrated teaching center of theory and practice	现场操作 On-site Operation	黄长耀 Huang Changyao, 中国一冶, 高级技师 MCC, Senior Technician	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月30日 周三 May 30, Wednesday	上午 A.M.	模板工程施工 Formwork Engineering Construction	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	程斌 Cheng Bin, 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
	下午 P.M.	模板工程施工 Formwork Engineering Construction	建工理实一体化教学中心 208 教室 No.208, integrated teaching center of theory and practice	讲授 Lecture	程斌 Cheng Bin 武汉城市职业学院 副教授 WHCP, Associate Professor	赵培 Zhao Pei 武汉城市职业学院 讲师 WHCP, Lecturer
5月31日 周四 May 31, Thursday	上午 A.M.	结业典礼 Closing Ceremony	建工理实一体化教学中心学生活动中心 Student activity Center Of the integrated teaching center of theory and practice			
	下午 P.M.	欢送活动 Farewell activity	建工理实一体化教学中心 Integrated teaching center of theory and practice			
6月1日 周五 Jun. 1, Friday	上午 A.M.	9:00 结业仪式彩排活动 Closing Ceremony Rehearsal at 9:00				
	下午 P.M.	14: 30 培训结业典礼（北校区学术报告厅）学校统一组织安排 Closing Ceremony (Academic report hall at North Campus)				
6月2日 周六 Jun. 2, Saturday	培训结束返程回国（相关人员送机） Trip to Airport (Require Rides)					

备注 Remarks: 上午上课时间 Time for class: 8:30—11:30, 课间休息时间 Break: 10:00—10:20;
午餐及休息时间 Time for lunch and rest: 11:30—13:30;
下午上课时间 Time for class: 13:30—16:30, 课间休息时间 Break: 15:00—15:20。

2018 年中国武汉——乌干达恩德培职业教育培训教学计划表

Teaching Plan of 2018 Wuhan, China-Entebbe, Uganda Career Education Program

专业名称 Course: 学前教育艺术技能 Pre-school Art Skills 承办部门 Undertaker: 学前教育学院 School of Pre-school Education

负责人 Director: 汤晓宁 Mr. Tang Xiaonin 联系人 Contact: 赵红杰 Ms. Zhao Hongjie

培训时间 Training Schedule		教学内容 Contents	授课地点 Places	授课形式 Teaching methods	授课教师 Lecturer (单位及职称)	翻译 Interpreter (单位及职称)
5月4日 周五 May 4th Friday	上午 A.M.	10:00 开学典礼 10:00 Opening Ceremony	北区行政楼一楼会议室 Conference Room, Administrative Building (1 st floor), North Campus			Walker & Carol from School of Foreign Languages
		11:30 熟悉环境, 合影留念 Orientation and Group Picture Taking				
	下午 P.M.	各教学部门组织培训工作 Pre-training by every teaching department				
5月5-6日周末 May 5-6 th , weekend		组织学员集体活动 Group Activities				
5月7日 周一 May 7 th Monday	上午 A.M.	奥尔夫音乐(1-2) Orff's Music Teaching Methodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏(3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院 副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	学前儿童舞蹈 Pre-school Children's Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	李泉泉 武汉城市职业学院 讲师 Li Quan-quan, Instructor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
5月8日 周二 May 8 th	上午 A.M.	亲子阅读的价值与方法 Value and Methods of the Parent-child Reading	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	李志华 武汉城市职业学院 副教授 Li Zhihua, Associate Professor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP

Tuesday	下午 P.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	张晓晓: 武汉城市职业学院讲师 Zhang Xiaoxiao, Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月9日 周三 May 9 th Wednesday	上午 A.M.	音乐教学法 Music Teaching Methodology	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	高芳梅武汉城市职业学院 副教授 Gao Fangmei Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	环境创设 Environment Setting	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	康琳 武汉城市职业学院 副教授 Kang Lin Associate Professor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月10日 周四 May 10 th Thursday	上午 A.M.	手工 Handcrafts	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	彭凌宁武汉城市职业学院 讲师 Peng lingning Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	中国舞 Chinese Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	谢民武汉城市职业学院 副教授 Xie Min Associate Professor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
5月11日 周五 May 11 th Friday	上午 A.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	杨丽: 幼儿园园长 Yang Li, Principal of the Kindergarten	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	奥尔夫音乐 (1-2) Orff's Music Teaching Methodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏 (3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
5月12-13日周末 May 12-13 th , Weekend		组织学员集体活动 Group Activities				

5月14日 周一 May 14 th Monday	上午 A.M.	奥尔夫音乐(1-2) Orff's Music Teaching Methodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏(3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院 副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	学前儿童舞蹈 Pre-school Children's Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	李泉泉 武汉城市职业学院 讲师 Li Quan-quan, Instructor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
5月15日 周二 May 15 th Tuesday	上午 A.M.	绘本阅读与延伸活动展示 Picture Book Reading and Extension Activities	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	李志华 武汉城市职业学院 副教授 Li Zhihua, Associate Professor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	张晓晓: 武汉城市职业学院 讲师 Zhang Xiaoxiao, Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月16日 周三 May 16 th Wednesday	上午 A.M.	音乐教学法 Music Teaching Methodology	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	高芳梅 武汉城市职业学院 副教授 Gao Fangmei Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	环境创设 Environment Setting	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	康琳 武汉城市职业学院 副教授 Kang Lin Associate Professor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月17日 周四 May 17 th Thursday	上午 A.M.	手工 Handcrafts	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	彭凌宁 武汉城市职业学院 讲师 Peng lingning Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	中国舞 Chinese Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	谢民 武汉城市职业学院 副教授 Xie Min Associate Professor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP

5月18日 周五 May 18 th Friday	上午 A.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	杨丽: 幼儿园园长 Yang Li, Principal of the Kindergarten	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	奥尔夫音乐(1-2) Orff's Music Teaching Methodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏(3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院 副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
5月19-20日周末 May 19-20 th , Weekend		组织学员集体活动 Group Activities				
5月21日 周一 May 21 st Monday	上午 A.M.	奥尔夫音乐(1-2) Orff's Music Teaching Methodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏(3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院 副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	学前儿童舞蹈 Pre-school Children's Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	李泉泉 武汉城市职业学院 讲师 Li Quan-quan, Instructor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
5月22日 周二 May 22 nd Tuesday	上午 A.M.	幼儿园观摩 Kindergarten visit	洪山区实验幼儿园 Experimental Kindergarten of Hongshan District	一日生活及课程观摩 Observation of Daily Life and Courses in the Kindergarten	洪山区实验幼儿园 Experimental Kindergarten of Hongshan District	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	张晓晓: 武汉城市职业学院讲师 Zhang Xiaoxiao, Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月23日 周三 May 23 rd Wednesday	上午 A.M.	音乐教学法 Music Teaching Methodology	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	高芳梅武汉城市职业学院 副教授 Gao Fangmei Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	环境创设 Environment Setting	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and	康琳 武汉城市职业学院 副教授 Kang Lin Associate Professor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP

				Practice		
5月24日 周四 May 24 th Thursday	上午 A.M.	手工 Handcrafts	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	彭凌宁武汉城市职业学院 讲师 Peng lingning Instructor,WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	中国舞 Chinese Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	谢民武汉城市职业学院 副教授 Xie Min Associate Professor,WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
5月25日 周五 May 25 th Friday	上午 A.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	杨丽: 幼儿园园长 Yang Li, Principal of the Kindergarten	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	奥尔夫音乐(1-2) Orff's Music Teaching Methodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏(3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院 副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
5月26-27日周末 May 26-27 th , Weekend		组织学员集体活动 Group Activities				
5月28日 周一 May 28 th Monday	上午 A.M.	奥尔夫音乐(1-2)Orff's Music TeachingMethodology(Period 1-2) 葫芦丝演奏(3-4) Cucurbit Flute Playing (Period 3-4)	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	黄蔚 武汉城市职业学院 讲师 Huang Wei, Instructor, WHCP 张利军 武汉城市职业学院 副教授 Zhang Lijun, Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	学前儿童舞蹈 Pre-school Children's Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	李泉泉 武汉城市职业学院 讲师 Li Quan-quan, Instructor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP

5月29日 周二 May 29 th Tuesday	上午 A.M.	幼儿园观摩 Kindergarten visit	保利和乐安吉拉幼儿园 Angela Kindergarten of Poly Hela	幼儿园环境 Environment of Kindergarten	保利和乐安吉拉幼儿园 Angela Kindergarten of Poly Hela	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	张晓晓: 武汉城市职业学院 讲师 Zhang Xiaoxiao, Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月30日 周三 May 30 th Wednesday	上午 A.M.	音乐教学法 Music Teaching Methodology	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	高芳梅武汉城市职业学院 副教授 Gao Fangmei Associate Professor, WHCP	张俊, 武汉城市职业学院 副教授 Walker Zhang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	环境创设 Environment Setting	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	康琳 武汉城市职业学院 副教授 Kang Lin Associate Professor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
5月31日 周四 May 31 st Thursday	上午 A.M.	手工 Handcrafts	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	彭凌宁武汉城市职业学院 讲师 Peng lingning, Instructor, WHCP	冯雨, 武汉城市职业学院 讲师 Tracy, Instructor, WHCP
	下午 P.M.	中国舞 Chinese Dance	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	谢民武汉城市职业学院 副教授 Xie Min Associate Professor, WHCP	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
6月1日 周五 June 1 st Friday	上午 A.M.	游戏 Games	艺术楼 108 Room 108, Art Building	理实一体 Integration of Theory Instruction and Practice	杨丽: 幼儿园园长 Yang Li, Principal of the Kindergarten	杨进, 武汉城市职业学院 副教授 SusanYang, Associate Professor, WHCP
	下午 P.M.	培训结业典礼(北校区艺术楼演播厅) Closing Ceremony (Studio of Art Building, North Campus)				
6月2日周六 June 2 nd , Saturday		培训结束返程回国(相关人员送机) Departure (Airport Drop-off)				

2018 年中国武汉——乌干达恩德培职业教育培训教学计划表

Teaching Plan of 2018 Wuhan, China-Entebbe, Uganda Career Education Program

专业名称: 手工艺产品研发设计制作 承办部门: 创艺学院 负责人: 余辉 联系人: 赵梦

Major: Design & Manufacturing of Handcraft products Host: School of Cultural Creativity and Art Design Coordinator: Yu Hui

Contact: Zhao Meng

培训时间 Date		教学内容 Time/Class Description	授课地点 Location	授课形式 Teaching Modes	授课教师 (单位及职称) Instructor	翻译 (单位及职称) Interpreter
5月4日 周五 Friday May 4	上午 A.M.	10:00 开学典礼 Opening Ceremony	北区行政楼一楼会议室 Meeting room, 1 st Fl, Administration Building, North Campus, WHCP			
		11:30 熟悉环境, 合影留念 Orientation, Group photo	国家旅游商品研发基地考察 Tour to National Tourist Product R&D Base			
	下午 P.M.	中国工艺美术史 History of Chinese Arts and Crafts	北区图书馆二楼手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	理论讲座 Lecture	余辉 / 副教授 武汉城市职业学院 Yu Hui, A/Pro, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月5-6日 周末 Weekend May 5 & 6		组织学员集体活动 Extra-curriculum activities				
5月7日 周一 Monday May 7	上午 A.M.	自然形态演变与装饰设计 Natural Form Evolution and Decorative Design	北区图书馆二楼手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	理论讲座 Lecture	杨红 / 讲师 武汉城市职业学院 Yang Hong, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M.	自然形态演变与装饰设计 Natural Form Evolution and Decorative Design	北区图书馆二楼手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	杨红 雷蕾 / 讲师 武汉城市职业学院 Yang Hong & Lei Lei, Lecturers, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月8日 周二 Tuesday May 8	上午 A.M.	版画篇: 版画材料与工艺介绍 Printmaking: Introduction to Materials and Techniques of Printmaking	北区图书馆八楼 美术教育专业教室 Classroom for Art Education, 8th Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	边庆 / 讲师 武汉城市职业学院 Bian Qing, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M.	版画篇: 木刻版画设计与制作 Printmaking:	北区图书馆八楼 美术教育专业教室	实践指导 Workshop	边庆 / 讲师 武汉城市职业学院	武汉城市职业学院 WHCP

		Design and Production of Woodcut	Classroom for Art Education,8th Fl,Library, North Campus		Bian Qing, Lecturer, WHCP	
5月9日 周三 Wednesday May 9	上午 A.M.	版画篇：木刻版画设计与制作 Printmaking: Design and Production of Woodcut	北区图书馆八楼 美术教育专业教室 Classroom for Art Education,8th Fl,Library, North Campus	实践指导 Workshop	边庆 / 讲师 武汉城市职业学院 Bian Qing, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M.	版画篇：木刻版画设计与制作 Printmaking: Design and Production of Woodcut	北区图书馆八楼 美术教育专业教室 Classroom for Art Education,8th Fl,Library, North Campus	实践指导 Workshop	边庆 / 讲师 武汉城市职业学院 Bian Qing, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月10日 周四 Thursday May 10	上午 A.M.	版画篇：丝网印刷 Printmaking: Screen Printing	北区图书馆八楼 美术教育专业教室 Classroom for Art Education,8th Fl,Library, North Campus	实践指导 Workshop	李德 / 讲师 武汉城市职业学院 LI SI, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M.	版画篇：丝网印刷 Printmaking: Screen Printing	北区图书馆八楼 美术教育专业教室 Classroom for Art Education,8th Fl,Library, North Campus	实践指导 Workshop	李德 / 讲师 武汉城市职业学院 LI SI, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月11日 周五 Friday May 11	上午 A.M.	布艺篇：布艺材料与工艺介绍 Fabric Crafts: Introduction to Materials and Techniques of Fabric Crafts	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	孙莹莹 / 讲师 武汉城市职业学院 Sun Yingying, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M.	布艺篇：口金包设计制作 Fabric Crafts: Design and Production of Clasp Bags	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	孙莹莹 / 讲师 武汉城市职业学院 Sun Yingying, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月12-13日周末 Weekend May 12 & 13		组织学员集体活动 Extra-curriculum activities				
5月14日 周一 Monday May 14	上午 A.M.	布艺篇：不织布袋设计制作 Fabric Crafts: Design and Production of Non-woven Bags	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	孙莹莹 / 讲师 武汉城市职业学院 Sun Yingying, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M.	布艺篇：布艺装饰画设计制作 Fabric Crafts: Design and Production of Decorative Fabric	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	孙莹莹 / 讲师 武汉城市职业学院 Sun Yingying, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月15日 周二 Tuesday	上午 A.M.	布艺篇：布艺装饰画设计制作 Fabric Crafts: Design and Production of Decorative Fabric	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	孙莹莹 / 讲师 武汉城市职业学院 Sun Yingying, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP

May 15	下午 P.M	布艺篇：布艺装饰画设计制作 Fabric Crafts: Design and Production of Decorative Fabric	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	WHCP 孙莹莹 / 讲师 武汉城市职业学院 Sun Yingying, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	上午 A.M.	衍纸篇：衍纸材料与工艺介绍衍纸基本形训练 Paper Quilling: Introduction to Materials and Techniques of Quilling/Training on Quilling Basics	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月16日 周三 Wednesday May 16	下午 P.M	衍纸篇：衍纸基本形训练 Paper Quilling: Training on Quilling Basics	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	上午 A.M.	衍纸篇：衍纸装饰画设计与制作 Paper Quilling: Design and Production of Decorative Quilling	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月17日 周四 Thursday May 17	下午 P.M	衍纸篇：衍纸装饰画设计与制作 Paper Quilling: Design and Production of Decorative Quilling	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	上午 A.M.	热缩滴胶篇：热缩滴胶材料与工艺介绍 Resin Crafts: Introduction to Materials and Techniques of Resin Crafts	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月18日 周五 Friday May 18	下午 P.M	热缩滴胶篇：热缩滴胶生活小物件设计制作 Resin Crafts: Design and Production of Resin Household Goods	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	5月19-20日周末 Weekend May 19 & 20		组织学员集体活动 Extra-curriculum activities			

5月21日 周一 Monday May 21	上午 A.M.	热缩滴胶篇：热缩滴胶首饰设计制作 Resin Crafts: Design and Production of Resin Jewelry	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library,North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer,WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	热缩滴胶篇：热缩滴胶首饰设计制作 Resin Crafts: Design and Production of Resin Jewelry	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library,North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer,WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月22日 周二 Tuesday May 22	上午 A.M.	热缩滴胶篇：热缩滴胶装饰画设计制作 Resin Crafts: Design and Production of Decorative Resin Painting	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library,North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer,WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	热缩滴胶篇：热缩滴胶装饰画设计制作 Resin Crafts: Design and Production of Decorative Resin Painting	北区图书馆二楼 艺彩原创工作室 Painting and Crafting Studio, 2 nd Fl, Library,North Campus	实践指导 Workshop	赵梦 / 讲师 武汉城市职业学院 Zhao Meng, Lecturer,WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月23日 周三 Wednesday May 23	上午 A.M.	软陶篇：软陶材料与工艺介绍 软陶基本形训练 Introduction to Materials and Techniques of Polymer Clay Crafts/ Training on Polymer Clay Basics	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	软陶篇：软陶调色训练 Polymer Clay Crafts: Training on Polymer Clay Toning	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月24日 周四 Thursday May 24	上午 A.M.	软陶篇：软陶钥匙扣设计制作 Polymer Clay Crafts: Design and Production of Polymer Clay Keychains	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	软陶篇：软陶钥匙扣设计制作 Polymer Clay Crafts: Design and Production of Polymer Clay Keychains	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月25日 周五	上午 A.M.	软陶篇：软陶花卉制作 Polymer Clay Crafts:	北区图书馆二楼 手创工作室	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院	武汉城市职业学院 WHCP

Friday May 25		Production of Polymer ClayFlowers	Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus		Liu Wen, Assistant, WHCP	
	下午 P.M	软陶篇：软陶花盆制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer ClayFlower Boxes	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月26-27日周末 WeekendMay 26 & 27		组织学员集体活动 Extra-curriculum activities				
5月28日 周一 Monday May 28	上午 A.M.	软陶篇：软陶花盆制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer ClayFlower Boxes	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	软陶篇：软陶花盆制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer ClayFlower Boxes	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月29日 周二 Tuesday May 29	上午 A.M.	软陶篇：软陶装饰盘制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer Clay Decorative Plate	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	软陶篇：软陶装饰盘制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer Clay Decorative Plate	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
5月30日 周三 May 30	上午 A.M.	软陶篇：软陶装饰盘制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer Clay Decorative Plate	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	软陶篇：软陶装饰盘制作 Polymer Clay Crafts: Production of Polymer Clay Decorative Plate	北区图书馆二楼 手创工作室 Craft Studio, 2 nd Fl, Library, North Campus	实践指导 Workshop	刘雯 / 助教 武汉城市职业学院 Liu Wen, Assistant, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP

5月31日 周四 Thursday May 31	上午 A.M.	学习成果总结、汇报 Summary & Presentation	北区图书馆七楼 会议室 Meeting Room,7th Fl, Library,North Campus	理论研究 Seminar	余辉 / 副教授 武汉城市职业学院 Yu Hui, A/Pro,WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
	下午 P.M	学习成果展览 Exhibition	北区图书馆七楼 会议室 Meeting Room,7th Fl, Library,North Campus	实践指导 Workshop	黄欣/余辉 武汉城市职业学院 Yu Hui, Huang Xin, WHCP	武汉城市职业学院 WHCP
6月1日 周 五 Friday June 1	上午 A.M.	9:00 结业仪式彩排活动 Rehearsal for Closing Ceremony				
	下午 P.M	14:30 培训结业典礼（北校区学术报告厅）学校统一组织安排 Closing Ceremony (Academic Hall, North Campus)				
6月2日 周六 Saturday, June 2	培训结束返程回国（相关人员送机）Departure					

备注 Remarks: 上午上课时间 Time for class: 8:30—11:30, 课间休息时间 Break: 10:00—10:20;
午餐及休息时间 Time for lunch and rest: 11:30—13:30;
下午上课时间 Time for class: 13:30—16:30 , 课间休息时间 Break: 15:00—15: 20。

2018 年中国武汉——乌干达恩德培职业教育培训教学计划表

Teaching Plan of 2018 Wuhan, China-Entebbe, Uganda Career Education Program

专业名称: 电脑与手机维修

承办部门: 计信学院

负责人: 吴丰盛

联系人: 王社

Major: computer and mobile phone maintenance

Department: College of computer and electronic information engineering

Person in charge: Wu Fengsheng

Contact: Wang She

培训时间 Time		教学内容 Content	授课地点 Place	授课形式 Method	授课教师 Instructor (单位及职称) (Title)	翻译 translator (单位及职称) (Title)
5月4日 周五 May 4 th Friday	上午 AM	10:00 开学典礼 AM10:00 Opening Ceremony	北区行政楼一楼会议室 Meeting Room (Ground Floor of Administration Building at North Campus)			
		11:30 Familiarity with the circumstance				
	下午 PM	项目管理 Project management	行政楼3楼会议室 Meeting room (3F of Administration Building at South Campus)	讲授 lecture	吴丰盛 Wu Fengsheng (武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) Assistant, WHCP
5月5-6日 周末 May 5 th May 6 th Weekend		组织学员集体活动 Group Events				
5月7日 周一 May 7 th Monday	上午 AM	计算机组装与维修 Computer Installation and Maintenance	1-414	讲授 lecture	朱建武 Zhu Jianwu (武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) Assistant, WHCP
	下午 PM	计算机组装与维修 Computer Installation and Maintenance	1-414	实践 practice	朱建武 Zhu Jianwu (武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) Assistant, WHCP
5月8日 周二 May 8 th Tuesday	上午 AM	计算机组装与维修 Computer Installation and Maintenance	1-414	讲授 lecture	朱建武 Zhu Jianwu (武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) Assistant, WHCP
	下午 PM	计算机组装与维修 Computer Installation and Maintenance	1-414	实践 practice	朱建武 Zhu Jianwu (武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) Assistant, WHCP
5月9日	上午	企业实践		实践	朱建武 Zhu Jianwu	周珣 Zhou Xun

周三 May 9 th Wednesday	AM	Enterprise training		practice	(武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	(武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	计算机组装与维修 Computer Installation and Maintenance	1-414	实践 practice	朱建武 Zhu Jianwu (武汉城市职业学院 副教授) Associate professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月10日 周四 May 10 th Thursday	上午 AM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	讲授 lecture	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	实践 practice	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月11日 周五 May 11 th Friday	上午 AM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	讲授 lecture	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	企业实践 Enterprise training		实践 practice	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月12-13日周末 May 12 th May 13 th Weekend		组织学员集体活动 Group Events				
5月14日 周一 May 14 th Monday	上午 AM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	讲授 lecture	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	实践 practice	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月15日 周二 May 15 th Tuesday	上午 AM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	讲授 lecture	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	存储设备数据恢复 Storage data recovery	1-414	实践	韩明 Han Ming (武汉城市职业学院 实验师) Training teacher WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月16日 周三 May 16 th Wednesday	上午 AM	手机维修专业工具使用 Professional tools for mobile phone maintenance	1-414	讲授 lecture	廖小健 Liao Xiaojian (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	手机维修专业工具使用 Professional tools for	1-414	实践 practice	廖小健 Liao Xiaojian (武汉城市职业学院 讲师)	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院)

		mobile phone maintenance			Lecturer WHCP	assistant, WHCP
5月17日 周四 May 17 th Thursday	上午 AM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	讲授 lecture	廖小健 Liao Xiaojian (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	实践 practice	廖小健 Liao Xiaojian (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月18日 周五 May 18 th Friday	上午 AM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	讲授 lecture	廖小健 Liao Xiaojian (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	实践 practice	廖小健 Liao Xiaojian (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月19-20日周末 May 19 th May 20 th Weekend		组织学员集体活动 Group Events				
5月21日 周一 May 21 st Monday	上午 AM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	讲授 lecture	赵兴宇 Zhao Xingyu (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	实践 practice	赵兴宇 Zhao Xingyu (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月22日 周二 May 22 nd Tuesday	上午 AM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	讲授 lecture	赵兴宇 Zhao Xingyu (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	实践 practice	赵兴宇 Zhao Xingyu (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月23日 周三 May 23 rd Wednesday	上午 AM	手机硬件维修 Mobile phone hardware maintenance	1-414	实践 practice	赵兴宇 Zhao Xingyu (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	企业实践 Enterprise training		实践 practice	赵兴宇 Zhao Xingyu (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月24日 周四 May 24 th Thursday	上午 AM	手机软件维修 Mobile phone software maintenance	1-414	讲授 lecture	魏来 Wei Lai (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	手机软件维修 Mobile phone software	1-414	实践 practice	魏来 Wei Lai (武汉城市职业学院 讲师)	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院)

		maintenance 手机软件维修			Lecturer WHCP 魏来 Wei Lai (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	assistant, WHCP 周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月25日 周五 May 25 th Friday	上午 AM	Mobile phone software maintenance	1-414	讲授 lecture		
	下午 PM	手机维修综合实践 Comprehensive practice of mobile phone maintenance	1-414	实践 practice	魏来 Wei Lai (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月26-27日周末 May 26 th May 27 th Weekend		组织学员集体活动 Group Events				
5月28日 周一 May 28 th Monday	上午 AM	手机维修综合实践 Comprehensive practice of mobile phone maintenance	1-414	讲授 lecture	魏来 Wei Lai (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	企业实践 Enterprise training	1-414	实践 practice	魏来 Wei Lai (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月29日 周二 May 29 th Tuesday	上午 AM	智能电子产品开发 Development of intelligent electronic products	1-414	讲授 lecture	张力 Zhang Li (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	智能电子产品开发 Development of intelligent electronic products		实践 practice	张力 Zhang Li (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月30日 周三 May 30 th Wednesday	上午 AM	智能电子产品开发 Development of intelligent electronic products	1-414	讲授 lecture	张力 Zhang Li (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
	下午 PM	智能电子产品开发 Development of intelligent electronic products	1-414	实践 practice	张力 Zhang Li (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
5月31日 周四 May 31 st	上午 AM	智能电子产品开发 Development of intelligent electronic	1-414	讲授 lecture	张力 Zhang Li (武汉城市职业学院 讲师) Lecturer WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP

Thursday		products				
	下午 PM	项目总结 Project summary	1-414	实践 practice	肖静 Xiao Jing (武汉城市职业学院 教授) Professor WHCP	周珣 Zhou Xun (武汉城市职业学院) assistant, WHCP
6月1日 周五 June 1 st Friday	上午 AM	9:00 结业仪式彩排活动 9:00 AM Rehearsal of Closing ceremony				
	下午 PM	14: 30 培训结业典礼（北校区学术报告厅）学校统一组织安排 Closing ceremony in Academic hall at North Campus				
6月2日 June 2 nd Saturday		培训结束返程回国（相关人员送机）Return				

备注 Remarks: 上午上课时间 Time for class: 8:30—11:30, 课间休息时间 Break: 10:00—10:20;
午餐及休息时间 Time for lunch and rest: 11:30—13:30;
下午上课时间 Time for class: 13:30—16:30 , 课间休息时间 Break: 15:00—15: 20。

2018 年中国武汉——乌干达恩德培职业教育培训教学计划表

Teaching Plan of 2018 Wuhan, China-Entebbe, Uganda Career Education Program

专业名称 Course: 矿产化验测试 Mining Testing

承办部门 Undertaker: 实验室 The Laboratory

负责人 Director: 冯朝军 Mr. Feng Chaojun

联系人 Contact: 王啸群 Mr. Wang Xiaoqun

培训时间 Schedule		教学内容 Content	授课地点 Place	授课形式 Form	授课教师 (单位及职称) Teaching staff	翻译 (单位及职称) Interpreter
5月7日 周一	上午 A.M.	欢迎外方学员 welcoming ceremony	二楼第一会议室 First Meeting Room			黄锐 Ray
		相互介绍认识 introduction	二楼第一会议室 First Meeting Room			
	下午 P.M.	引导熟悉实验室环境 touring the lab	实验室四楼 F4			
5月8日 周二	上午 A.M.	安全教育, 填写档案记录 safety education and profile filling	实验室四楼会议室 F4 Meeting room	讲座 lecture	王啸群、董飞 Wang Xiaoqun & Dong Fei	
	下午 P.M.	岩矿测试技术概述知识学习/常规分析检测操作基本知识了解; brief introduction to rock-mineral testing technology	实验室四楼会议室 F4 Meeting room	讲座 lecture	耿丽婵 Geng Lichan	
5月9日 周三	上午 A.M.	常规样品制备操作实训 preparing and producing normal sample	样品加工间 sample processing workshop	现场教授 field practice	刘跃伟 Liu Yuewei	
	下午 P.M.	常规样品制备操作实训 preparing and producing normal sample	样品加工间 sample processing workshop	现场教授 field practice	刘跃伟 Liu Yuewei	

5月10日 周四	上午 A.M.	常规样品制备操作实训 preparing and producing normal sample	样品加工间 sample processing workshop	现场教授 field practice	刘跃伟 Liu Yuewei	
	下午 P.M	常规样品制备操作实训 preparing and producing normal sample	样品加工间 sample processing workshop	现场教授 field practice	刘跃伟 Liu Yuewei	
5月11日 周五	上午 A.M.	常规样品制备操作实训 preparing and producing normal sample	样品加工间 sample processing workshop	现场教授 field practice	刘跃伟 Liu Yuewei	
	下午 P.M	常规样品制备操作实训 preparing and producing normal sample	样品加工间 sample processing workshop	现场教授 field practice	刘跃伟 Liu Yuewei	
5月12-13 日周末	组织学员集体活动 collective activities					
5月14日 周一	上午 A.M.	熟悉检测环节和实际操作学习, 帮助教员做辅助工作 learning the whole procedure and doing supporting work	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
	下午 P.M	熟悉检测环节和实际操作学习, 帮助教员做辅助工作 learning the whole procedure and doing supporting work	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
5月15日 周二	上午 A.M.	熟悉检测环节和实际操作学习, 帮助教员做辅助工作 learning the whole procedure and doing supporting work	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
	下午 P.M	熟悉检测环节和实际操作学习, 帮助教员做辅助工作 learning the whole procedure and doing supporting work	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	

5月16日 周三	上午 A.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
	下午 P.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
5月17日 周四	上午 A.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
	下午 P.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
5月18日 周五	上午 A.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
	下午 P.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	谈加香 Tan Jiaxiang	
5月19-20日 周末	组织学员集体活动 collective activities					
5月21日 周一	上午 A.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	董飞 Dong Fei	

	下午 P.M	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	董飞 Dong Fei	
5月22日 周二	上午 A.M.	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	董飞 Dong Fei	
	下午 P.M	结合典型测试对象/参数, 熟悉火焰原子吸收分光光度计的操作 about Flame Atomic Absorption Spectrophotometer	检测车间 testing workshop	现场教授 field practice	董飞 Dong Fei	
5月23日 周三	上午 A.M.	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	高殿成 Gao Diancheng	
	下午 P.M	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	高殿成 Gao Diancheng	
5月24日 周四	上午 A.M.	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	高殿成 Gao Diancheng	
	下午 P.M	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	高殿成 Gao Diancheng	
5月25日 周五	上午 A.M.	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	高殿成 Gao Diancheng	
	下午 P.M	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	高殿成 Gao Diancheng	

5月26-27日 周末	组织学员集体活动 collective activities					
5月28日 周一	上午 A.M.	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	董飞 Dong Fei	
	下午 P.M.	火法试金方法现场技能操作学习 learning and practicing the fire assay method	火试金检测车间 fire assay testing workshop	现场教授 field practice	董飞 Dong Fei	
5月29日 周二	上午 A.M.	日常质量控制知识简要学习 about ordinary quality control	实验室四楼会议室 F4Meeting room	讲座 lecture	耿丽婵 Geng Lichan	
	下午 P.M.	日常质量控制知识简要学习 about ordinary quality control	实验室四楼会议室 F4Meeting room	讲座 lecture	耿丽婵 Geng Lichan	
5月30日 周三	上午 A.M.	质量管理体系运行知识简要学习 about quality management system operation	实验室四楼会议室 F4Meeting room	讲座 lecture	耿丽婵 Geng Lichan	
	下午 P.M.	质量管理体系运行知识简要学习 about quality management system operation	实验室四楼会议室 F4Meeting room	讲座 lecture	耿丽婵 Geng Lichan	
5月31日 周四	上午 A.M.	结业能力评定 assessment	现场考核工作车间 assessment workshop		王啸群 Wang Xiaoqun	
	下午 P.M.	结业能力评定 assessment	现场考核工作车间 assessment workshop		王啸群 Wang Xiaoqun	
6月1日 周五	参加大队和武汉城市学院安排的活动 activities jointly arranged by the Brigade and Wuhan City Vocational College					

备注：学员学习与实验室与员工上班时间一致；周末和节假日休息，不安排教学任务。

Note: Trainees receive training during the working hours of the lab staff; no teaching task on weekends.

附件 4

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（蒙古）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 5

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（缅甸）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 6

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（波斯尼亚和黑塞哥维那）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 7

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（埃塞俄比亚）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员		
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者		
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式		创业学院 二楼 201 教室		国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园			参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组		机电工程学院 会议室		机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者		
	下午	5-6 节 中文学习		创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习		创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 8

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（博茨瓦纳）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 9

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（塞舌尔）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 10

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（坦桑尼亚）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 11

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（乌干达）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 12

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（赞比亚）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 13

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（安提瓜和巴布达）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 14

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（格林纳达）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 15

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（委内瑞拉）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员	
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者	
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式			国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园		参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组	机电工程学院 会议室			机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者	
	下午	5-6 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习	创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 16

武汉城市职业学院 2018 年发展中国家（密克罗尼西亚）电工维修技术培训班培训课表

培训时间	教学内容	授课地点	授课形式	授课教师 (部门及职称)	翻译	负责人	参与人员		
10 月 28 日 周日	机场接站				国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	国际教育学院 姜兰	国际教育学院姜 兰、唐晨譞、胡华 平、机电工程学院 习微、张涛及 6 名 学生志愿者		
10 月 29 日 周一	上午	09:00-09:30 开班仪式		创业学院 二楼 201 教室		国际教育学院 唐晨譞	国际教育学院 姜兰	全体学员、学校相 关部门及系部院领 导、机电工程学院 张涛及 6 名学生志 愿者	
		09:30-10:30 参观校园			参观	国际教育学院唐晨 譞, 机电工程学院 习微	党政办 张沛	全体学员、机电工 程学院张涛及 6 名 学生志愿者	
	10:30-11:30 教学分组		机电工程学院 会议室		机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、6 名学 生 志愿者		
	下午	5-6 节 中文学习		创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 杜宇虹	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者
		7-8 节 中文学习		创业学院 二楼 201 教室	讲授+实训	初等教育学院 黄倩	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6 名学 生 志愿者

10月30日 周二	上午	1-2节 安全用电和 急救	机电工程学院 机器人仿真室	讲授	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		3-4节 电工电子技术基 础	机电工程学院 电工电子实训室	讲授+实训	机电工程学院 王英	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
	下午	5-6节 电气绘图	机电工程学院 实训中心	讲授+上机	机电工程学院 于来宝	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
10月31日 周三 31 st Oct	上午	1-4节 中国文化体验 (分2个小组)	北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 付丽银(第一小 组)	国际教育学院 唐晨譔	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
			北校区初等教育 学院国学馆	讲授+实训	初等教育学院 姜海涛(第二小 组)	机电工程学院习微		
	下午	5-8节 电子产品装配与 制作	机电工程学院 电子产品装配实 训室	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
11月01日 周四	上午	1-4节 企业实践教学	华中数控集团	实践教学	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 吴水萍	全体学员、班主任 张涛、6名学生志愿 者
	下午	5-8节 第一组: 电器控 制技术	机电工程学院 电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院 郑火胜	机电工程学院 习微	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者
		5-8节 第二组: 自动化 生产线	机电工程学院实 训中心	讲授+实训	机电工程学院 孙利坚	机电工程学院 陈妍	机电工程学院 徐洁云	全体学员、6名学生 志愿者

11月2日 周五	全天	09:00-16:30 武汉市内参观	上午湖北省博物馆、下午：东湖（中午返回南校区吃中饭）	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	全体学员、班主任张涛、6名学生志愿者
11月3日 周六	上午	1-3节 第二组：电器控制技术	第二组：机电工程学院电机拖动实训室	讲授+实训	机电工程学院郑火胜	机电工程学院习微	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		1-3节 第一组：自动化生产线	第一组：机电工程学院实训中心	讲授+实训	机电工程学院孙利坚	机电工程学院陈妍	机电工程学院徐洁云	全体学员、6名学生志愿者
		4节 结业仪式	机电学院 电工电子实训室			国际教育学院唐晨譞	国际教育学院姜兰	全体学员、学校相关部门及系部院领导、机电工程学院张涛及6名学生志愿者
	下午	13:30-17:00 武汉市内参观	武汉市规划馆	参观		国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者
11月4日 周日	中午 14:00	返程			国际教育学院唐晨譞、机电工程学院习微	国际教育学院姜兰	国际教育学院姜兰、唐晨譞、胡华平、机电工程学院习微、张涛及6名学生志愿者	

附件 17

武汉城市职业学院横向技术服务产生经济效益的
文件

技术使用权转让合同书

专利名称：一种机电保护装置

受让方（甲方）：中移指数（武汉）科技有限公司

让与方（乙方）：武汉城市职业学院

签订合同日期：2017年6月17日

受让方（甲方）：中移指数（武汉）科技有限公司

让与方（乙方）：武汉城市职业学院

本合同签约各方就本合同书中所述专利使用权转让、技术内容、成果权益、费用支付、违约责任以及与之相关的技术及其资料等内容经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国专利法》之规定，达成以下协议，由签约各方共同恪守。

第一条 本合同转让的专利使用权：

1. 为 实用新型（发明、实用新型、外观设计）专利。

2. 专利名称：一种机电保护装置

3. 发明人/设计人：魏巍、胡凯、张善军、徐洁云、韦全、陈妍

4. 专利权人：武汉城市职业学院

5. 专利授权日：2016年12月7日

6. 专利号：ZL201620513793.1

7. 专利有效期限：2016年12月7日至2026年12月7日

第二条 合同性质

本合同属于专利使用权转让合同。

第三条 项目名称（获得专利权的发明/实用新型/外观设计名称全称）：一种机电保护装置。

第四条 专利有效保证

1. 乙方保证上述第五条技术内容的真实性、其转让的专利权的合法有效性。

2. 乙方对本合同生效后专利权被撤消、宣告无效不承担法律责任。

第五条 原专利实施许可的履行

1. 甲方应在本合同生效后，保证原专利实施许可合同的履行。乙方在原专利实施许可合同中享有的权利和义务，自本合同生效之日起，由甲方承受。乙方保证已经将本专利权的转让告知原实施许可合同的当事人。

第六条 本合同生效后乙方继续实施本项专利的，按以下约定办理：向其他每三方转让，应该征求甲方的同意。

第七条 为保证甲方有效拥有的本项专利权，乙方应向甲方提交以下技术资料：

1. 保护装置试验的技术资料。
2. 项目实施技术资料。
3. 保护装置工艺参数及控制方法。
4. 保护装置操作规程。

第八条 乙方向甲方提交技术资料的时间、地点、方式如下：

1. 提交时间：2017年8月20日
2. 提交方式：书面提交

第九条 本合同签署后，由乙方负责在60日内办理专利使用权转让登记事宜。

第十条 为保证甲方有效拥有本项专利，乙方向甲方转让与实施本项专利权有关的技术秘密：

1. 技术秘密的内容：本项目的技术参数、技术指标，工艺控制方法。
2. 技术秘密的实施要求：经甲方许可

第十一条 乙方应当保证其专利权转让不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方侵权，乙方应当负责相关责任。

第十二条 乙方对本合同生效后专利权被宣告无效、不承担法律责任。

第十三条 甲方向乙方支付该项专利权转让的价款及支付方式如下：

1. 专利权的转让价款总额为：壹拾万元；
2. 专利权的转让价款由甲方分二次（一次、分期或提成）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

- 1) 项目实施稳定运行后一个月支付 50%；
- 2) 项目实施稳定运行后六个月支付 50%。

第十四条 双方确定，甲方以实施研究开发成果所产生的利益提成支付乙方的研究开发经费和报酬。

第十五条 双方确定，在本合同履行中，任何一方不得以下列方式限制另一方的技术竞争和技术发展。

第十六条 双方确定：

1. 甲方有权利用乙方转让专利权涉及的发明创造进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归甲方（甲方、双方）

所有。

2. 乙方有权在已交付甲方该项专利权后，对该专利权涉及的发明创造进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归乙方（乙方、双方）所有。

第十七条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 乙方违反本合同第七条约定，应当支付由此产生的损失赔偿额的50%。

2. 乙方违反本合同第十条约定，应当支付由此产生的损失赔偿额的30%。

3. 甲方违反本合同第十三条约定，应当支付违约金。

第十八条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定易加旺为甲方项目联系人，乙方指定期魏巍为乙方项目联系人，项目联系人承担以下责任：

1. 乙方项目联系人为甲方项目实施提供技术指导；

2. 甲方项目联系人向乙方项目联系提供项目运行效果分析；

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同、履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十九条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，甲、乙双方可以单方面解除本合同：

1. 发生不可抗力；

2. 由于市场风险或各种意外因素，导致项目无法实施。

第二十条 双方因履行本合同而发生的争议，应协调、调解解决。

第二十一条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面形式确认后，为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料；
2. 可行性论证报告；
3. 技术评价报告；
4. 技术标准和规范；
5. 原始设计和工艺文件；
6. 其他：

第二十二條 雙方約定本合同其他相關事項為：

第二十三條 合同有效期限：2017年6月1日至2017年12月31日。

第二十四條 本合同一式貳份，具有同等法律效力。

甲方代表：易加旺



(盖章)：

2017年6月14日

乙方代表：



(盖章)：

2017年6月14日

甲方（受让方）：中移指数（武汉）科技有限公司
乙方（让与方）：武汉城市职业学院

本合同书各条款未尽事宜参照国家法律法规、技术规范、标准实施。

技术使用权转让合同书

第一条 本合同书的技术使用权
1.1 专利名称：一种自动化裁断机

专利名称：一种自动化裁断机

受让方（甲方）：中移指数（武汉）科技有限公司

让与方（乙方）：武汉城市职业学院

签订合同日期：2017年6月14日



受让方（甲方）：中移指数（武汉）科技有限公司

让与方（乙方）：武汉城市职业学院

本合同签约各方就本合同书中所述专利使用权转让、技术内容、成果权益、费用支付、违约责任以及与之相关的技术及其资料等内容经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国专利法》之规定，达成以下协议，由签约各方共同恪守。

第一条 本合同转让的专利使用权：

1. 为 实用新型（发明、实用新型、外观设计）专利。

2. 专利名称：一种自动化裁断机

3. 发明人/设计人：魏巍、李腾飞、李媛、付炳翔、梁嵩、毛亚兰

4. 专利权人：武汉城市职业学院

5. 专利授权日：2016年10月11日

6. 专利号：ZL201620513795.0

7. 专利有效期限：2016年12月7日至2026年12月7日

第二条 合同性质

本合同属于专利使用权转让合同。

第三条 项目名称（获得专利权的发明/实用新型/外观设计名称全称）： 一种自动化裁断机。

一种自动化裁断机。

第四条 专利有效保证

1. 乙方保证上述第五条技术内容的真实性、其转让的专利权的合法有效性。

2. 乙方对本合同生效后专利权被撤消、宣告无效不承担法律责任。

第五条 原专利实施许可的履行

1. 甲方应在本合同生效后，保证原专利实施许可合同的履行。乙方在原专利实施许可合同中享有的权利和义务，自本合同生效之日起，由甲方承受。乙方保证已经将本专利权的转让告知原实施许可合同的当事人。

第六条 本合同生效后乙方继续实施本项专利的，按以下约定办理：向其他每三方转让，应该征求甲方的同意。

第七条 为保证甲方有效拥有的本项专利权，乙方应向甲方提交以下技术资料：



1. 保护装置试验的技术资料。

2. 项目实施技术资料。

3. 保护装置工艺参数及控制方法。

4. 保护装置操作规程。

第八条 乙方向甲方提交技术资料的时间、地点、方式如下：

1. 提交时间：2017年8月20日

2. 提交方式：书面提交

第九条 本合同签署后，由乙方负责在60日内办理专利使用权转让登记事宜。

第十条 为保证甲方有效拥有本项专利，乙方向甲方转让与实施本项专利权有关的技术秘密：

1. 技术秘密的内容：本项目的技术参数、技术指标，工艺控制方法。

2. 技术秘密的实施要求：经甲方许可

3. 技术秘密的保密范围与期限：未经甲方许可不得转让与第三方，至2020年12月1日止。

第十一条 乙方应当保证其专利权转让不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方侵权，乙方应当负责相关责任。

第十二条 乙方对本合同生效后专利权被宣告无效、不承担法律责任。

第十三条 甲方向乙方支付该项专利权转让的价款及支付方式如下：

1. 专利权的转让价款总额为：壹拾万元；

2. 专利权的转让价款由甲方分二次（一次、分期或提成）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

1) 项目实施稳定运行后一个月支付 50%；

2) 项目实施稳定运行后六个月支付 50%。

第十四条 双方确定，甲方以实施研究开发成果所产生的利益提成支付乙方的研究开发经费和报酬。

第十五条 双方确定，在本合同履行中，任何一方不得以下列方式限制另一方的技术竞争和技术发展。

第十六条 双方确定：

1. 甲方有权利用乙方转让专利权涉及的发明创造进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归甲方（甲方、双方）所有。

2. 乙方有权在已交付甲方该项专利权后，对该专利权涉及的发明创造进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归乙方（乙方、双方）所有。

第十七条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 乙方违反本合同第七条约定，应当支付由此产生的损失赔偿额的50%。

2. 乙方违反本合同第十条约定，应当支付由此产生的损失赔偿额的30%。

3. 甲方违反本合同第十三条约定，应当支付违约金。

第十八条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 为甲方项目联系人，乙方指定魏巍为乙方项目联系人，项目联系人承担以下责任：

1. 乙方项目联系人负责为甲方联系人提供及时相关的技术资料；

2. 乙方项目联系人为甲方项目实施提供技术指导；

3. 甲方项目联系人向乙方项目联系提供项目运行效果分析；

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同、履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十九条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，甲、乙双方可以单方面解除本合同：

1. 发生不可抗力；

2. 由于市场风险或各种意外因素，导致项目无法实施。

第二十条 双方因履行本合同而发生的争议，应协调、调解解决。

第二十一条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面形式确认后，为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料；

2. 可行性论证报告；

3. 技术评价报告；

- 4. 技术标准和规范:
- 5. 原始设计和工艺文件:
- 6. 其他:

第二十二條 双方约定本合同其他相关事项为:

第二十三條 合同有效期限: 2017年6月1日至2017年12月31日。

第二十四條 本合同一式 贰 份, 具有同等法律效力。

甲方代表: 易加旺



(盖章):

2017年6月14日

乙方代表:



(盖章):

2017年6月14日

证明

武汉博绘图文设计有限公司委托姬庆玲老师（武汉城市职业学院）研究开发《移动式点焊机的设计开发与推广》项目，姬庆玲老师 2017 年 7 月至 8 月在武汉博绘图文设计有限公司进行项目研究工作，工作期间依托该项目为本公司的设备环保达标起到了积极推动作用，并在人工成本、设备工作效率、功耗等方面直接节省 20 余万元人民币。

特此证明

武汉博绘图文设计有限公司

2017 年 9 月 29 日



上海亥利机电设备有限公司

“减摩式封箱器”、“旋转伸缩式胶带安装装置”专利转化证明

武汉城市职业学院：

贵单位机电工程学院教师袁博，“减摩式封箱器”、“旋转伸缩式胶带安装装置”两项专利，在我公司得到充分利用。我公司是一家专业致力于单螺杆泵及相关备件的研究开发、生产和维修服务的公司，这两项专利的开发解决了螺杆泵等产品在运输过程中的包装工作，每个专利转让拾万元，总计贰拾万元。专利转化合同与2017年10月30日在武汉城市职业学院签约。此两项专利为我公司每年节约劳动力五十多万。

上海亥利机电设备有限公司

2017年10月30日



博尔塔拉职业技术学院

网络中心信息系统改造项目

武汉城市职业学院：

你单位计算机与电子信息工程学院教师王世刚，援疆期间，在我校主持网络中心信息系统平台改造项目，现已完成并通过验收，信息系统运行情况良好，为我校解决了原有设备消耗能源过多，管理困难问题，节省设备及维修成本三十余万元，同时提升了学校信息安全管理等级，能对项目包含的所有设备进行集中管理及资源调配，避免单点故障，获得了一定的经济效益和社会效益。特此证明！

博尔塔拉职业技术学院

2017年11月8日



证明

无锡三志塑胶有限公司与李桂芹老师（武汉城市职业学院）共同研究的项目《IMD 技术在小天鹅洗衣机操作面板上的应用》，从 2016 年 12 月开始进行该项目的研究和应用以来，对该项目起到了积极的推动作用，并在 IMD 成型 pet 片材的制作、模具设计与成型参数等技术方面取得了突破性的进展，为公司直接节省了 30 余万元人民币。

特此证明



无锡三志塑胶有限公司

2018 年 11 月 20 日

专利应用效益证明

武汉城市职业学院教师陈文博为我司研发的专利技术“一种高炉本体基础工程施工工艺”(ZL 2016 1 0214335.2)采取基础内部预埋循环水钢管,通入循环冷却水,强制降低混凝土水化热温度,通过温度监测装置实时监测混凝土内部温度,采用分层浇筑,不留施工缝,模板没有损坏,而且还能及时拆除周转,成本降低而不影响本体旁的其它基础施工,也不影响总体工程总工期,有效的完成了高炉本体基础工程施工,且降低了成本,工艺简单,实施方便。本发明工艺用在江西新余钢厂施工高炉本体基础施工时,给大型砼施工降温使用达到了预期效果,缩短工期 21 天,节约模板 780 平方没有钻孔损坏,可以再次利用周转,关键是实现了铝泥固废的零排放,减少了环境污染,在人工成本、设备成本、工作效率、时间成本等方面节省 230 万人民币,促进了企业健康发展。

武汉迪克博创工程有限公司

2018 年 12 月



证 明

武汉城市职业学院教师宋国强 2017 年 11 月 10 日与本公司签订的关于“增材制造微滴喷射技术在砂芯成型上的应用”项目技术服务合同（武汉城市职业学院教师社会服务项目合同），项目研究开发起止时间为 2017 年 11 月 10 日至 2018 年 5 月 9 日。该项目的技术解决方案直接应用到我公司的 3D 打印设备的研发及生产上，为公司的产品试制起到了促进作用，带来的经济效益近 50 余万元人民币。

特此证明！

武汉阿尔法激光有限公司

2018 年 12 月 7 日



科研成果应用证明

武汉敦信钢结构设计有限公司,正在使用姚习红的《校企共建“钢结构工程施工”课程资源库的研究》(编号为CXY201631)的产学研成果。该成果在新员工入职培训和日常技术管理中,特别是对学生识图和了解工艺有非常显著效果。

武汉敦信钢结构设计有限公司是一家以钢结构详图设计工作为主的单位。入职学生专业不一样,均是建工大类专业,在校期间对钢结构工程施工了解不多,另外钢结构工程课程难度大,学生学习能力参差不齐,因此无论从识图还是节点设计方面,都有一定的难度。通过参考学习姚习红老师的资源库,从钢结构识图到钢结构施工工艺;从平面图纸到三维模型;从现场施工图片到生产线视频,极大的丰富了学生的学习资源,对学生学习钢结构详图设计帮助非常大!员工培训学习后,效果显著,一致好评!

通过学习该资源库,新员工能迅速上岗,老员工能了解现场施工工艺和工艺流程,对详图设计工作帮助很大。极大提高了学生的专业能力和岗位素质,培养的学生深受企业欢迎;同时企业新员工能迅速上岗,大大节省企业培训成本。

武汉敦信钢结构设计有限公司

2018年08月10日



科研成果应用证明

武汉一冶钢结构有限责任公司与武汉城市职业学院建筑工程学院姚习红老师，共建“《钢结构工程施工》课程资源库”，是《校企共建“钢结构工程施工”课程资源库的研究》（编号为CXY201631）的产学研成果。该成果在员工培训和日常技术管理中，效果显著，员工技术力量明显加强，企业管理效率明显提升，一线施工人员工作能力显著增强。

传统校企合作，是学生到企业参观实习，典型的师傅讲解学生听。学生主要是以看为主，没有参与其中，根本不能给企业带来任何效益，反而影响正常施工。校企合作开展此项“校企共建资源库”课题研究，一方面企业给学校提供一线的生产过程，实现生产过程与教学过程对接，不仅让学生在教室就能感受车间氛围，学习现代建筑钢结构施工工艺，还规避了学生到企业所带来的安全风险，减少了学校到企业的交通压力；另一方面学校给企业提供系统的学习资源库，便于企业对员工专业知识和技能进行系统培训，大大减少企业培训成本，校企双方互利互惠。通过共建此项目，企业希望校企多进行这方面的合作与探讨，持续不断改进和更新平台资源库，实现校企合作共赢，使校企关系更加融洽。经过该项目实施，对学生突出了实践能力培养，提高了学生的专业能力和岗位素质，培养的学生深受企业欢迎；同时企业新员工能迅速上岗，大大节省企业培训成本。

武汉一冶钢结构有限责任公司

2018年08月01日

专利成果应用证明

我单位在“武汉光谷科技会展中心”项目中，应用了2016年由武汉市教育局立项的产学研课题—《校企共建“钢结构工程施工”课程资源库的研究》（编号为：CXY201631）的研究成果《钢构件节点板弯折加工设备》（实用新型专利，专利号：ZL 201820281568.9），在该项目各种支撑弯折节点板加工制作中，减少了加工弯折角度加工误差，解决了弯折加工精度难以控制的问题，提高了工作效率及加工精度，经济效益各项指标见下表：

每吨弯折节点板加工经济效益各项指标

项目	人工(工日)	辅材(元)	加工设备台班费(元)	合计(元)	备注
应用前	6	280	415		人工：260元/工日； 辅材：氧气、乙炔(丙烷)； 机械：卷板机、专利设备。
应用后	2	0	100		
节省额度	4	280	315		
经济效益(元)	1040	280	315	1635	
提高工作效率	67%	/	/		

经济效益：该工程工程总量约21500吨，其中节点板弯折部分工程量约350吨，提高经济效益总值： $350(\text{吨}) \times 1635(\text{元/吨}) = 57.225$ 万元。

社会效益：折弯处过渡平滑自然，外观成型美观，符合科技场馆构件流线构造要求，加工质量获得业主及监理的一致好评，缩短了加工工期，为现场钢结构安装提供良好条件。

环保效益：减少氧气、乙炔(丙烷)使用，既节省了能源，又减少了环境污染。

通过应用该专利成果，取得显著的经济效益、社会效益和环保效益。特此证明！

应用单位(盖章)：武汉一冶钢结构有限责任公司



2018年09月10日

专利成果应用证明

我公司在“孟加拉帕亚拉项目 2X660MW 燃煤电站工程”项目中,应用了 2016 年由武汉市教育局立项的产学研课题—《校企共建“钢结构工程施工”课程资源库的研究》(编号为: CXY201631)的研究成果《钢构件节点板弯折加工设备》(实用新型专利,专利号: ZL 201820281568.9),在该项目支撑节点板加工制作中,减少了加工弯折角度加工误差,解决了弯折加工精度难以控制的问题,节约了施工成本,提高了加工精度及工作效率,取得了很好的经济效益、社会效益和环保效益。

经济效益各项指标见下表:

每吨弯折节点板加工经济效益对比表

项目	人工(工日)	辅材(元)	加工设备台班费(元)	合计(元)	备注
应用前	8	500	500		人工: 260 元/工日; 辅材: 氧气、乙炔(丙烷); 机械: 卷板机、专利设备。
应用后	1	0	100		
节省额度	7	500	400		
经济效益(元)	1820	500	400	2720	
提高工作效率	88%	/	/		

经济效益: 该工程工程总量约 32000 吨,其中节点板弯折部分工程量约 600 吨,提高经济效益总值: $600(\text{吨}) \times 2720(\text{元/吨}) = 1632000 \text{元} = 163.2 \text{万元}$

社会效益: 折弯处过渡圆滑,外观成型美观,质量获得业主及监理的一致好评,缩短了孟加拉帕亚拉项目 2X660MW 燃煤电站工程主厂房、辅助厂房柱、梁加工工期,为现场钢结构提前安装创造了良好条件。

环保效益: 减少氧气、乙炔(丙烷)使用,既节省了能源,又减少了环境污染。

通过应用该专利成果,取得显著的经济效益、社会效益和环保效益。特此证明!

应用单位(盖章): 中国一冶集团有限公司上海分公司



科研成果应用证明

武汉鑫玮航工程管理咨询有限公司,应用姚习红的《校企共建“钢结构工程施工”课程资源库的研究》(编号为 CXY201631)的产学研成果。该成果在新员工入职培训和日常技术管理中,特别是对学生识图和了解工艺有非常显著效果,培养新员工空间想象能力,帮助学生建模。

武汉鑫玮航工程管理咨询有限公司是一家以钢结构详图设计工作为主的单位。入职学生技术能力参差不齐,专业各异,在校期间对钢结构工程施工了解不多,有的根本不是建工类专业。因此工作初期会感觉难度大。另外钢结构工程课程非常抽象,因此无论从识图还是节点设计方面,新员工都有点畏难情绪。通过学习姚习红老师的资源库,从钢结构识图到钢结构施工工艺;从平面图纸到三维模型;从现场施工图片到生产线视频,极大的丰富了学生的学习资源,对学生学习钢结构详图设计帮助非常大!员工培训学习后,效果显著,一致好评!

通过学习该资源库,新员工能迅速上岗,老员工能了解现场施工工艺和工艺流程,对详图设计工作帮助很大。极大提高了学生的专业能力和岗位素质,培养的学生深受企业欢迎;同时企业新员工能迅速上岗,大大节省企业培训成本。

武汉鑫玮航工程管理咨询有限公司

2018年08月25日



证 明

兹证明我公司在数字印刷生产经营管理中，通过接受武汉城市职业学院“数字图文信息技术-生产性实训中心”的指导，优化了数字印刷生产环节、优化印前技术、优化耗材管理制度，提升了工作效益，使印刷耗材成本显著下降，2017-2018年度为公司节约耗材10万元，技术改进优化使得我公司产值增加30余万。

特此证明！

湖北新艺彩数字出版印刷技术有限公司

2019.1.10



证 明

兹证明我公司在三维建模工作中，通过接受武汉城市职业学院胡凯老师的指导，优化了工作过程，提高了工作质量，使公司三维建模工作能力显著提升，2017-2018年度为公司节约人力资源经费（ 伍 ）万元。

特此证明！

武汉宏图誉构模型科技有限公司

2019年1月10日




证明

兹证明我公司在消防安防项目工程中，通过接受武汉城市职业学院建筑智能化工程技术专业刘中正老师的指导，优化了项目施工流程，提高了工作效率，使人工成本显著下降，2017—2018 年度为公司节约人力资源经费 80 万元（大写：捌拾万元整）。

特此证明！

武汉兴合力消防安全有限公司

2019.1.10



感谢信

武汉城市职业学院领导：

 我公司在酒店经营管理中，通过接受贵校“熊培芳技能大师工作室”的技术指导，进行了酒店厨房用品革新，大大提高了产品的使用效率，对人力资源管理进行了资源整合，大大的降低了企业的人工成本，2017-2018年度为公司直接增收降费达65万元。在此，对贵学院“劳模创新（职工）工作室”给予我们公司的帮助表示衷心的感谢！

 祝学院发展蒸蒸日上，老师们新年愉快！



证 明

2018年4月至12月间，我公司与武汉城市职业学院虚拟现实应用技术研究中心进行了项目合作。该校胡文鹏老师及其研究团队协助我公司完成了部分任务（见下表），约合金额30万元。

特此证明！

武汉望族科技有限公司-武城院-项目表				
下单日期	项目类型	需求名称	数量	总价
5.12	SLG 国战场景	物品模型	13个	35000
6.17	SLG 模型	角色高低模型	15个	39000
7.03	SLG 原画	主场景	16个	42000
8.21	SLG 角色	服装3d建模	18个	32000
9.15	SLG 角色	角色服装原画制作	8个	22000
10.9	SLG 角色互动	动作	30个	51000
11.14	星之原画	场景原画	20	45000
11.20	钓鱼+宠物	(动作)	8个	30000
12.4	icon 图标	设计	20	10000
总价值				306000

武汉望族科技有限公司

2019.1.8

证 明

武汉城市职业学院何锡武老师指导设计的“沥青成型控制系统”在我公司多型产品中得到应用，该系统控制稳定可靠，提高了产品质量，有效降低沥青含水率，使工业成本显著下降。2017-2018 年度为我公司创造产值 1350 万元。

特此证明！

湖北鑫固久技术装备有限公司

2019.1.10



社会服务证明

兹有武汉城市职业学院两位老师 何锡武、梁嵩，于 2018 年 3 月 20 日至 2018 年 8 月 25 日，在武汉农帮科技有限责任公司（以下简称“公司”）进行产品生产线自动化改造技术服务，帮助公司改进生产工艺、提高生产效率。产线改造技术服务价值达到 48 万元（肆拾捌万元）。特此证明。

单位（盖章）



日期： 2018 年 9 月 20 日



武漢城市職業學院
WUHAN CITY POLYTECHNIC