



武昌职业学院  
Wuchang Polytechnic College



美和易思  
MEI HE YI SI GROUP

# 2022 企 业 年 报



武昌职业学院

武汉美和易思数字科技有限公司

2022年12月



# 武昌职业学院美和易思校企共建专业

## 2022 年年度工作汇报

### 一、基本情况

截至 2022 年 12 月，美和易思武昌职业学院校企共建专业在籍学生：20 级 185 人，21 级 200 人，22 级 219 人，合计 604 人（其中男生 548 人，女生 56 人），在校生共开设软件技术（高级软件开发方向）班 8 个，移动互联应用（移动商务软件开发方向）3 个。专业课教材以企业自主编写的“紫牛程序员”系列教材为授课基本，以企业自主研发的 MOOT 平台为专业课微课教学资源，并融合了线上预习/复习检测、在线考试和学情分析等一些“双线教学”的高质量教学手段。

校企班管理以小班形式教学，班级平均授课学生人数为 38 人，教职工团队共计 16 人，讲师和班主任按 1:2 的班级教学/管理，能够更好的管理每一名学生的日常学习和生活。

### 二、学工工作汇报

#### 1、学工管理理念

美和易思学工管理理念是以人（学生）为主体、“激发学生的主观能动性”和“可持续发展潜能”为核心，持续推行爱的教育，将爱的种子植入学生心中，在培养过程中以综合素质优秀大学生自主管理体系为载体，通过学生组织实施知识、技能、能量、智慧四个维度的激励提升，培养学生的高度责任感、宽厚知识、执着精神、健康身心，不断接纳自己、融入团队，树立正确的人生观、价值观，最终达到素质能力双优人才培养目的的学生管理模式。

#### 2、学工团队情况

学工管理团队共 6 人，其中 1 名学工副主任，4 名班主任及 1 名教务老师。学工团队秉承“用爱去影响学生，用制度管理学生”的理念，积极深入学生管理的方方面面。以下为班主任具体带班情况：

姓名	带班时间	负责班级
熊媛	2 年 2 个月	2002 班、2003 班、2004 班
孙姣姣	2 年 2 个月	2001 班、2005 班、2203 班、2205 班、2206 班
覃永红	1 年 3 个月	2103 班、2104 班、2105 班、2201 班
沈海月	3 个月	2101 班、2102 班
宗琳琳	3 个月	2202 班、2204 班

#### 3、学工常规业务汇报

班主任的班级事务常规管理一共 16 个事件，涉及考勤、巡班、课前六分钟演讲、召开班委会、开班会、学生访谈、家长沟通、查寝等各个方面的工作。

## 班主任常规事务监管



### ①出勤

美和易思校企共建专业在学生管理上采用企业化的管理模式，狠抓学生日常管理，所有课程统一要求提前 10 分钟进入教室，提交手机并记录考勤，班主任、教务老师、校区督查小组进行多方巡查监管，本年度学生平均出勤率为 99.21%。

### ②课前六分钟

从学生入校第二个月开始，每次专业课前各班会组织学生开展“课前六分钟”演讲活动，演讲主题每两周更换一次，内容涉及学生行为习惯、节日主题、专业方向及思政系列等。“课六”活动是一种展现个人能力的活动，更是一种尝试表达的活动。本年度 20 级、21 级每位学生至少进行了 2 轮课六演讲，各班累计实施 45 次课前六分钟；22 级每位学生至少进行了 1 轮课六演讲，累计实施 24 次课前六分钟。学生的 PPT 制作水平、演讲水平、台风展现都有显著提升。

### ③班会

每班每月至少开展 1 次班会，可以是常规班会，用来总结本月班级存在的问题，嘉许表现优秀的同学，也可以是主题班会，如学雷锋主题班会、防诈骗班会、五禁主题班会等，班会既可以由班主任主持，也可以视情况又班委主持。每次班会均要求填写班会记录表，并附上当日班会照片。本年度各班累计开展班会 38 次。

### ④班委会

每班每周会进行一次班委会，形式不限，可以室内，也可以室外，要求班主任和讲师都参与，班委会视情况可以由班主任主持，也可以由班委主持，每次班委会均要求填写班委会记录表，并附上当日班委会照片。本年度各班累计开展班委会 23 次。

### ⑤班委培训

为了发挥班委的核心作用，增强整体班委工作能力，美和易思校企共建专业会定期开展班委培训，以提高思想政治觉悟、业务工作水平为重点，提升班委综合能力。本年度累计开展班委培训 8 次。

### ⑥查寝

查寝的目的—来是检查学生寝室卫生，二来是为了保障同学们的安全，监督查看同学们是否使用违章电器，寝室是否存在安全隐患等。美和易思校企共建专业每周班主任至少下寝 2 次，新生开学第一个月连续查寝两周，覆盖率 100%，并填写查寝记录。

### ⑦班级量化考核

美和易思的学工管理理念是在学院的学工事务上做加法，每个月会制定班级量化考核，以学院看重的事件做为考核内容，从班级考勤、寝室卫生、教室卫生、学生安全等方面进行打分，最终班级得分与班主任月薪挂钩。本年度班主任平均分：88.13 分。

### 4、院系事务汇报

美和易思学工团队与系部融合较好，每周参加 1 次学工周例会，将学院重点工作及时部署实施。对于学生活动、党团工作、教学任务、班会、宿舍管理、入学教育等工作都能及时高效的完成。本年度资助情况如下：

年级	励志奖学金人数	贫困助学金人数
2020 级	11	50
2021 级	9	41
2022 级	0	56

### 5、学工核心业务汇报

#### ①学生学费全费率

年级	学生人数	全费人数	全费率
2020 级	185	184	99.46%
2021 级	200	190	95%
2022 级	219	217	99.09%
总计	604	591	97.85%

#### ②学生专套本报读率

班主任	班级	学生总数	报读人数	报读率
孙姣姣	2202 班	114	28	24.56%
	2205 班			
	2206 班			
覃永红	2201 班	33	8	24.24%
宗琳琳	2202 班	72	22	30.56%
	2204 班			
合计		219	58	26.48%

#### ③学生实习就业数据

年级	人数	就业/实习情况	就业率/实习率
2019 级	153	专升本：10 人，入伍：9 人 就业：130 人，未就业：4 人	97.37% (12 月最新数据)

2020 级	185	专升本 18 人，入伍 3 人 实习人数：154 人，待上岗：10 人	94.59% (11 月最新数据)
--------	-----	--	----------------------

## 6、学生活动

美和易思学工 1 年给学生做 100 次学生活动，除了大型的学生活动外，我们很在乎的是“小而美”的走心活动。通过做活动是想要给学生心灵埋下真善美的种子，引导学生扣好人生第一粒扣子。用丰富有趣的活动实例教育学生，珍惜大学生活，把握机遇，在人生的新起点上扎扎实实地走好每一步。以下是本年度除各班常规班级团建活动、随堂活动外学生活动开展情况：

月份	活动开展内容
1 月	学生寒假实践主题活动
2 月	班委年终述职
3 月	学雷锋系列活动
4 月	就业内训、精英实训营活动
5 月	就业内训、精英班项目答辩
6 月	顶岗实习欢送会、云毕业活动
9 月	迎新活动
10 月	入学教育系列活动
11 月	打字比赛、班委聘任、感恩节活动

## 7、存在的问题及解决方案

总结本年度整体学工工作，还存在以下几点问题：

①学生宿舍卫生较差，主要是 2021 级学生宿舍，多次发现宿舍飞线、垃圾未及时处理及烟头现象；

②教学楼厕所多次发现烟头现象；

③班主任未执行住校制，导致今年出现一名老师核酸阳性事件。

针对以上三点问题，经管理层会议商议决定，将从以下几个方面进行整改：

①加大对于学生寝室的卫生和吸烟管理，严格落实班主任每周至少下寝 3 次，并提交工作痕迹，同时班委配合抽查管理；除此之外，校区主任、校区主管成立督查小组，每周至少下寝 1 次，每次抽查结果第一时间通报，不合格宿舍当天提交整改图片。

②加强各班禁烟管理，召开主题班会；严格落实学生干部每日课间在教学楼卫生间口值班制度，严禁学生抽烟，发现有吸烟者第一时间拍照并批评教育；成立教师督查组课中卫生间烟头巡查，此项工作长期推进。

③解决班主任校内住宿问题，下学期前落实班主任住校制。

### 三、学术工作汇报

#### 1、常规教学完成情况

①MOOT 完成情况：20 级 77%；21 级 94%；22 级 93%。

②实践课程完成情况：20 级 92%，21 级 98%，22 级 97%。

#### 2、卓越项目

美和易思卓越项目管理体系：是以项目管理为基础，结合软件企业员工培养模式和大学软件专业教学模式的一套以项目为载体、以学生为主体、以老师为领导、情景式工程化的人才培养体系。

以“基以“基于 SaaS 的小区物业管理系统需求规格说明书”为例：于 SaaS 的小区物业管理系统需求规格说明书”为例（节选），卓越项目 SVN 文档截图：

#### Introduction简介

##### 1.1 Purpose目的

该需求规格说明书是关于用户对于 SaaS 小区物业管理系统功能和性能的要求的描述，该说明书的预期读者为：

- 用户；
- 项目管理人员；
- 测试人员；
- 设计人员；
- 开发人员。

这份软件需求说明书重点描述了 SaaS 小区物业管理系统的功能需求，明确所要开发的软件应具有的功能、性能与界面，使系统分析人员及软件开发人员能清楚地了解用户的需求。

##### 1.2 Scope范围

该文档是从用户角度出发来导出 SaaS 小区物业管理系统逻辑模型的，主要是解决整个项目系统的“做什么”的问题，涉及到 SaaS 小区物业管理系统要为客户提供的各种功能及服务。在该文档里还没有涉及开发技术，而主要是通过需求分析的方式来描述用户的需求，为用户、开发方等不同参与方提供一个交流平台。

#### 2. General description 总体概述

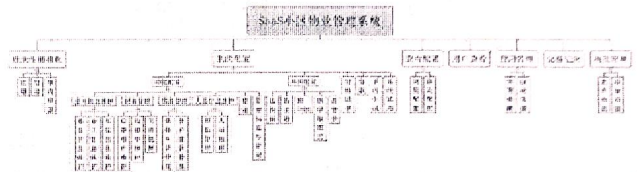
##### 2.1 Software perspective 软件概述

###### 2.1.1 About the Project 项目介绍

SaaS 小区物业管理系统，无需高额采购成本、不需要专人维护、不需要担心系统升级、不需要考虑服务器安全、支持异地办公统一管理、支持即时统计与查询、支持业务工作无纸化，而只需要有一台能访问互联网的电脑并每月支付一定的使用费用，即可马上使用，实现物业信息化管理。SaaS 是一种通过 Internet 提供软件的模式，通过将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己实际需求，通过互联网向厂商订购所需的应用软件服务，按订购的服务多少和时间长短向厂商支付费用，并通过互联网获得厂商提供的服务。用户不用再购买软件，而改用向提供商租用基于 Web 的软件，管理企业经营活动，且无需对软件进行维护，服务提供商会全权管理和维护软件，软件厂商在向客户提供互联网应用的同时，也提供软件的远程操作和本地数据存储服务，让用户随时随地都可以使用其定制化的软件和服务。

###### 2.1.2 Environment of Product 产品环境介绍

#### 2.2 Software function 软件功能



##### 1、 登陆注册模块

###### (1) 注册

用户进行注册，获得一个用户名，用来登陆系统

###### (2) 登陆

利用用户名和密码进入到系统界面

###### (3) 修改信息

登陆后的用户可以修改自己的基本信息，包括密码，邮箱等信息

##### 2、 系统配置

###### (1) 功能配置

###### 1、 基本信息维护

###### ● 楼盘信息管理

各个楼盘的基本信息，包括楼栋的位置，楼层的分布，每户的入住情况等，可以对各个楼盘进行查看和修改

###### ● 业主信息管理

记录业主的基本信息，包括姓名，居住的楼栋等信息，可以进行修改和查看

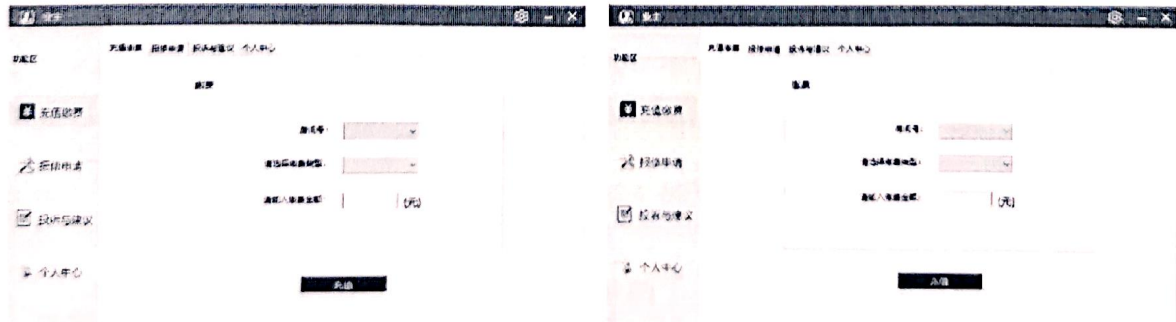
###### ● 车位信息管理

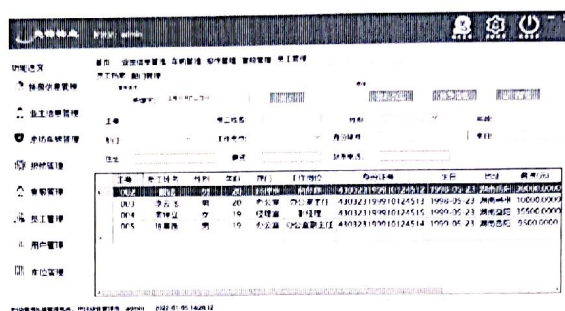
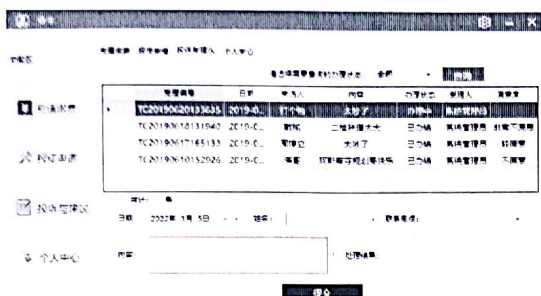
各个车位的租用情况，付款状况，租用时间，车主信息等

###### 2、 财务管理

###### ● 收费项目维护

#### 项目运行截图：





### 3、国家赛事

美和易思校企共建专业秉承“以赛促教、以赛促改、赛教融合、赛讯融合”理念，以培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业为重要职责，强化职业技能培养，鼓励学生参加国家各项专业类比赛，提升学生综合能力，同时为学校和公司争得荣誉。我校区 2022 年参加了蓝桥杯大赛和金砖国家技能发展与技术创新大赛，在赛事指导老师和参赛选手的不懈努力下，取得了优良的成绩。

#### ①蓝桥杯大赛

我们于 2021 年 11 月份开始，分为三个阶段开始备赛，第一阶段：针对所有 21, 22 级想参与大赛的学生培训 Java 基础，从最初 80 多人，经过多轮考试、面试、选拔，共有 13 名同学入围；第二阶段：题型训练；第三阶段：针对这 13 名同学进行真题训练。最终共 13 名同学参加 2022 年第十三届蓝桥杯大赛。依托去年培训的经验，我们制定了详细的培训方案。最后本专业获得了三个省赛三等奖。

#### ②金砖国家技能发展与技术创新大赛

2022 年 10 月开始集训，基于历年赛题，我们制定了如下集训计划

序号	日期	时间	地点	内容
1	2022/10/29	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	WPF 控件学习
2	2022/10/30	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	WPF 控件绘制窗口
3	2022/10/31	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	DispatcherTimer, 红绿灯计时
4	2022/11/1	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	HttpClient 通信
5	2022/11/2	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	Socket 通信
6	2022/11/3	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	数据 JSON 化
7	2022/11/4	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	与单片机接口联调
8	2022/11/5	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	调用接口操作硬件设备
9	2022/11/6	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	集成测试, 改 BUG
10	2022/11/7	9: 00-20: 30	教三三楼训练室	集成测试, 改 BUG

11 月 8 日，软件技术专业吴宇同学参加了“物联网及其在智慧城市中的应用”赛项，获得国赛一等奖。

#### 4、存在的问题及解决方案

①对于各级比赛，虽然都是积极参与，但是在备赛过程中，发现老师对于比赛的具体信息了解不全面，同时带赛老师平日忙于上课，真正能花在带赛的时间非常有限，所以未能在技能大赛中取得更好的成绩。后期会明确比赛目标，安排专人重点带赛，力争比赛成绩能再有突破；

②大三课程难度较大，实践课任务完成情况有所下降。针对此现象，我们将针对不同层次学生布置难易程度不同的学习任务，来确保实践课的完成率，同时安排学生干部成立学习小组，在每日晚自习到各班进行学习辅导，形成老带新、一对一帮扶，做到及时解决学生学习上遇到的困难。

### 四、招生工作总结

#### 1、整体数据

项目	信息数	好友量	激活量	持续量	咨询量	A量	填报量	录取量	报到量	报到率
技能	20737	2011	811	512	254	60	86	52	46	88%
高招	19863	3649	1373	1041	343	120	131	185	173	93.5%

#### 2、学生来源

下发表单	新媒体	外部信息	下市场收集	转介绍	其他来源
16	63	33	22	22	63

注明：其他来源以外省自然填报量为主；

疫情及招生大政策的影响下，学生来源逐渐侧重于网络等新媒体方式。

#### 3、学生流失数据

转普通专业	转士官	辍学	当兵	复读	助学班	退学	休学	其他	合计
5	0	10	1	16	1	0	0	2	35

——辍学及复读学生占流失学生 74%，主要是学费问题

#### 4、问题及改进方法

##### (1) 录取分数把控不精准

客观原因：

①湖北省生源增加，整体分数线上涨，自然量学生人数上升，自行填报学生大量滑档；

②本校技能计划减少。

主观原因：

①虽然做了位次排名等分析，主管对于形势预估不足，核算有效分数线偏低；

②老师们对于本校本专业信心不足，高分学生不敢强势关单，聊低分学生有安全



感。

解决方案：

- ①增加本校及本专业的交流培训和学习，增强老师们对本校本专业的自信；
- ②核算有效填报量时要充分考虑生源及计划数的影响，就高不就低，不需要虚高的填报数来自我满足。

## （2）高招填报期间电话量不足

客观原因：

- ①疫情及政策形势下，下市场宣传学校少，不能收集到精准的信息；
- ②外来信息量多为 QQ 量；
- ③老师们前期过于忙碌，高招进入时间短。

主观原因：

- ①部分老师前期对电话量不够重视，不敢要；
- ②社群活动等未及时跟上及创新，未通过社群活动表单收集到有效信息。

解决方案：

- ①市场老师从年前开始储备高招信息；
- ②年后启动招生工作之后技能和高招信息添加同步进行；
- ②链接到学校及社会面更多的资源，争取获得更多的有效精准电话量。

以上是美和易思武昌职院校区 2022 年年度工作总体情况汇报，感谢学校各位领导老师对于我们工作的支持和关心，新的一年将持续响应学校各项工作要求、积极配合、发挥优势、整改不足，力争取得更好的成绩，为学校创造更大的价值。

武昌职业学院美和易思校企共建专业

2022 年 12 月