临沂科技职业学院信息工程学院 2022 年校企企业年报

大连东软教育科技集团有限公司 临沂人才工作集团有限公司 2022年12月18日

目 录

— 、	合作企业概况	3
二、	企业资源投入	4
三、	企业支持院校招生工作	5
四、	企业人员参与学校管理	7
五、	课程教学及师资队伍	8
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	· 音塞成果	11

一、合作企业概况

大连东软教育科技集团有限公司(以下简称"东软教育科技集团"),是一家国内领先的高等教育集团。2020年9月29日, 东软教育科技集团正式登陆香港联合交易所主板挂牌上市。

临沂人才工作集团有限公司是一家准公益性国有独资企业, 作为省内首家人才工作集团,将最大限度激发和释放人才创新创造创业活力,为全市新旧动能转换和赢得新一轮区域竞争优势提供强劲的人才动力。公司运营管理的临沂应用科学城着力建设全市共享使用的公益性高端人才创新创业平台,为企业、人才提供高效专业的管理服务、科研服务、政府服务和社会服务。

依托东软雄厚的产业优势与学历教育丰厚的办学积淀,东软教育科技集团二十年来专注于学习者的价值创造,以创新的全日制学历高等教育业务为基础,线上线下融合,大力拓展继续教育、教育资源与数字工场两大业务,建立了三大业务板块彼此支撑、耦合互动的数字化人才教育服务生态体系,致力于成为中国数字化人才教育服务引领者。

校企双方按照 OBE 的理念重构教学方案,确定校企分工与协作,创新人才培养模式,下面以"2+1"模式进行说明,具体合作模式校企双方协商确定。"2+1"人才培养模式,企业全周期参与投入,每个学期企业都参与到学校的教学计划中。企业教学分两个阶段执行教学计划:第1-4学期在学校完成行业技术发展、创新创业讲座,完成专业核心课程、专业选修课程、专业实训课程等:第5学期在校内或东软数字工场进行项目实训,第6学期

在东软合作企业进行顶岗实习。



二、企业资源投入

东软教育科技集团与人才工作集团 2021 年—2022 年共投入 4,428,320 元,其中兼职教师课时费 223,520 元,暑期师资培训/ 学生活动 25,000 元,实训室软件 2,011,800 元,实验室硬件 2,000,000 元,人员日常费用 168,000 元。具体详情如下:

西日	内容	企业投入
- 坝日 -	项目 内容	
教学/教研	专业授课课时费	223,520 元
37.7.47.01	暑期师资培训/学生活动	25,000元
	移动互联实训室软件、创新创业平台	2, 011, 800
	初初工机关所主机门、品柳的亚丁口	元
实训室投入	移动互联实训室硬件、创新创业平台	2, 000,000
	硬件设施及装修	元

人员日常费用	全职驻校班主任2人	168,000 元
	合计	4,428,320 元

三、企业支持院校招生工作

2022 级校企合作计算机应用技术和数字媒体技术两个专业,其中,企业招生计算机应用技术专业 80 人,报到 73 人;数字媒体技术企业招生 140 人,报到 130 人。总计 2022 级校企合作专业招生总人数 220 人,报到人数 203 人。

(一) 重点招生地区: 临沂, 潍坊, 青岛, 济宁, 菏泽, 济南(二) 企业参与招生人员: 东软教育科技集团旗下鲁润教育

专业招生团队、临沂人才工作集团招生老师刘汉顺。

我集团在山东的招生代理机构为鲁润教育集团,该集团总部设在山东潍坊, 现有员工 110 余人,其中 60 多人为招生人员出身,该招生团队曾多年负责运作山东英才学院、潍坊科技学院等高校的招生工作,具有多年的高校招生经验和市场运作能力。同时该公司在山东省建立了大批东软升学优质生源储备基地,并一直开展单招、综评升学培训项目,每年为东软储备的生源数超千人。

(三) 招生具体工作

1、招生预案

由东软教育科技集团旗下招生团队驻点招生, 调研名单并

进行宣传,线上多渠道多平台宣传,同时线下进入山东招生区域重点学校做入校宣讲;临沂人才集团刘汉顺老师协助临科招生老师入校宣讲与咨询,并发放学校宣传单,播放学校宣传视频,现场答疑等,同时和多所职业高中与普通高中多方面进行招生沟通。

2、招生具体工作实施

东软教育科技集团旗下鲁润教育专业招生团队,利用入校宣讲和参加高考招生咨询会等方式多渠道招生,在学校招生重点地市都驻点进 行现场宣传招生,通过丰富的招生经验为学生解答报考流程中出现的问题,团队 一共一百多人都参与一线招生工作;临沂人才集团招生代表刘汉顺,协助学校招 生团队参与高招咨询会九场,分别为曲阜、济宁、泗水、菏泽、曹县两场、单县 两场、巨野等地,为现场学生讲解学校情况,积极解答学校相关问题,方便学生 在报考临科流程无误,增加录取几率。

3、招生中具体问题与解决方案

在招生过程中,经常遇到学生对新建高校的师资,教学,就业等持怀疑态度的问题。我司工作人员对学生提出的问题进行了解答,以临沂市重点规划高校,高标准,高起点建设。正教授8人,副教授46人;博士11人,硕士178人。同华为、京东、东软、山东临工、金锣集团、阜丰集团、天元建设集团、鲁南制药等160多家国内知名企业签署战略合作协议等话术回答。且以新建公办院校分数同比老牌院校分数略低,低分上

个好大学等吸引学生踊跃报考我校。

4、招生亮点

- ★临沂科技为省属高校,公办院校。 同比地方性高校,民办院校有明显的优势。
- ★计算机专业和数字媒体技术专业为近几年热门专业,相对 来说比较好招生。
- ★临沂科技职业学院老师和领导们的大力支持。
- ★单独制作的简章,并且大规模的分发。在单招与高招咨询会, 高考期间组织兼职在校门口分发等。

四、企业人员参与学校管理

(一) 20 级太仓实训

9月4日, 东软老师陪同学生从学校一起前往东软太仓实训基地, 信息工程系王建东主任参加太仓实训基地开班仪式, 并对参加本次实训的同学寄予厚望。

(二) 新生入校迎新工作

2022年9月新生报到时,东软教育科技集团与人才工作集团派2名工作人员协助信息学院开展迎新工作,为了体现东软校企合作班特色,还为学生准备了迎新大礼包做为入校纪念品。



(三) 派驻驻校代表协助管理

东软教育科技集团和人才集团共派驻2名驻校代表协助管理, 分别为薛婧和刘汉顺,2名工作人员积极配合学校需要企业参与 的各项事官。

(四) 学员活动

东软教育科技集团先后为校企合作班的同学举办了"临小科"、"激情三重奏 情系在东软"、"1024 程序员节"、"青春献礼二十大 线上知识竞答"等活动,东软还为获奖同学发放了耳机、鼠标、运动水杯等奖品。

时间	活动主题	参与人员
3月15日4月7日	"临小科"设计大赛	全体学生
9月2日-9月9日	校内中秋活动	21 级学生
9月9日	实训基地中秋节	20 级学生
9月14日	迎新活动	22 级学生
10 月 18 日—— 10 月 21 日	1024 程序员节	20 级学生
11月29日	"青春献礼二十大 线上知识竞答"	21 级、22 级学生

五、课程教学及师资队伍

(一) 师资队伍

为了进一步做好校企合作共建专业,校企合作东软教育集团 开展针对于学校老师的企业实践培训课程,其中临沂科技职业学 院信息工程系参加培训获得证书的一共有四次培训,获得证书 8 个,详情如下:

序号	培训月数	企业实践课程	参与教师	联系电话
1	一个月	大数据技术	路恒	15753996826
2	一个月	大数据技术	王法辰	13589669144
3	一个月	大数据技术	刘林	18560522365
4	一个月	大数据技术	杨福艳	13791550202
5	一个月	数字媒体技术	郑光果	17568280703
6	一个月	数字媒体技术	张继泽	15689129196
7		跨平台应用开发	郑光果	17568280703
8	0.5 个月	东软移动跨平台	郑光果	17568280703
		开发技能		

(二) 教学情况

东软教育科技集团按照人才培养方案需求,与临沂科技职业学院共建了一支专业课程培养要求的专兼职教师队伍,并承担着部分核心专业课的教学。从2021-2022下学期至2022-2023上学期,东软教育科技集团企业共承担核心课程1776课时,企业课程课时占总课时67.6%,具体详情如下:

序号	课程名称	任课教师	课时总数
1	专业课程实践	王冠华	32

2	JAVA 程序设计实训	金焱	64
3	数媒技术概论/影视特效 制作	李依桐	160
4	音视频处理技术	王羚丽	44
5	软件体系结构与架构技术/用户界面设计	史钧宇	192
6	综合项目实训	史钧宇	48
7	专业课实训	邵炜程	48
8	数字摄影摄像	刘宗礼	128
9	专业课程实践	马磊	60
10	专业课程实践	赵新南	960
11	职业素养课程	郭洋	40
	合计		1776

(三) 教材建设

目前校企合作专业开发和使用校企合作的两本教材,一本专业开发的书籍《新一代信息技术导论》,由东软电子出版社出版,参与编写的为临沂科技学院的夏广青老师;另一本部分使用东软电子出版社出版的《数字图像处理案例教程——PhotoshopCS6》作为校企合作使用教材内容。核心课程数参考教材 46 本,开发和使用教材如下:

教材名称	出版社	专业开发/使用教材
《新一代信息技术导论》	东软电子出版社	专业开发

《数字图像处理案例教

东软电子出版社

使用教材

程——PhotoshopCS6》



六、竞赛成果

校企合作学生共有 6 名学生获奖。获奖情况如下:

比赛名称	选手	选手获奖	指导教师姓	赛项说明	
	姓名	等级	名		
2022 年一带一路					
暨金砖大赛之商	冯馨培	一等奖	刘金婷	国赛	
务 IT 软件解决方	勺香石	寸 大	八立灯	四	
案国内赛项					
2022 年一带一路					
暨金砖大赛之移	杜光辉	优秀奖	郑光果	国赛	
动跨平台开发赛	/ 	Nu / A			
项国内赛项					
2021 年山东省	王鑫、	学生组三等			
"技能兴鲁"职业			子生组二年	郑光果	省赛
技能大赛	酒 芥 閇	大			
山东省职业院校	王鑫、				
技能大赛"虚拟现	荣山	团体三等奖	郑光果、高	省赛	
实设计与制作"竞	川、唐	四件一寸大	义升	目が	
赛项目	共博				
2021 年山东省					
"技能兴鲁"商务	曹现华	学生组二等	新 永 宙	省赛	
软件解决方案赛	百光十	奖	郑光果	目例	
项					

2022 "技能兴鲁" 商务软件解决方 案	冯馨培	学生组一等	刘金婷	省赛
2022"技能兴鲁" 移动应用开发	冯馨培	学生组一等 奖	孙祥	省赛