

湖南厚溥数字科技有限公司
参与长沙商贸旅游职业技术学院
高等职业教育人才培养年度报告
(2023)



目 录

1.企业概况与合作历史	1
2.合作内容	2
3.合作成效	5
4.校企合作保障体系	6
5.问题及建议	8

湖南厚溥数字科技有限公司 参与长沙商贸旅游职业技术学院 高等职业教育人才培养年度报告 (2023)

1. 企业概况与合作历史

1.1 企业概况

厚溥企业集团是集 IT 产品研发、教育培训、管理咨询、人力资源服务等业务于一体的综合型 IT 服务机构，总部位于中国武汉光谷软件园。目前已在北京、河南、湖南、贵州、广西、广东、江西、陕西、江苏、河北等省成立子公司，与当地高校进行校企合作。百里半是厚溥企业集团旗下子公司北京百里半网络技术有限公司研发的在线教育平台。用于帮助在校大学生加深对专业课的理解，并通过平台获取就业资源，在职人员可通过平台学习最前沿的 IT 技术，享受平台提供的猎头服务，从学习、就业、跳槽晋升，百里半平台一站解决。同时厚溥集团成立了具备劳务派遣资质的武汉景宁人力资源有限公司，专注为合作院校毕业生提供就业服务。厚溥企业集团 2013 年被中国软件行业协会列为“中国软件行业产学合作模式库”首批案例单位，是全国领先的大学产学合作模式企业。2017 年被评为教育部高等教育司第二批产学合作协同育人支持企业、2018 年被评为教育部高等教育司第一批产学合作协同育人支持企业、2020 年被评为教育部高等教育司第一批产学合作协同育人支持企业。同时也是工业和信息化部人才交流中心指定大学生实习实训基地，商务部指定外包人才培养机构，商务部 20 家重点联系服务外包人才培养企业之一，湖南及湖北省高教学会计算机专业委员会企业会员单位等相关荣誉。公司现有办学面积逾 20000 余平方米，深度合作院校达 50 余所，输送 IT 类人才累计超 4 万余名。

1.2 合作历史

湖南厚溥数字科技有限公司自 2015 年开始，与我校在软件技术专业进行了深度校企共建，在国家政策的支持和鼓励下，校企合作发挥出资源整合的优势，共同培养出符合社会主义现代化建设的复合型人才。

2. 合作内容

2.1 参与办学形式

学院与企业实行合作共建的形式：采用与市场技术同步、以职业能力为基础，与岗位紧密对接的课程体系，以项目驱动的案例式教学方式，注重学历+职业资格证书相结合，大力推进校企合作人才培养模式,突出实践能力的培养。

2.1.1 参与教学

2.1.1.1 专业建设

校企教师共同制定和修订合作专业两个方向的人才培养方案，均由学校教师牵头、企业教师参与的方式进行共同研讨、制定和修订。软件技术专业课程由企业与企业与学院教师共同讲授，教师评价机制是以结果为导向，考核教师授课能力和授课结果，授课能力主要体现在三个能力：工程能力、课程设计能力、标准化教学能力，授课结果主要体现在：合格率或质量就业率，始终围绕“工程能力、课程设计能力、教学能力”不断提升和创新，以建成一支爱岗敬业、“双师”素质优良、“双师”结构合理的教学团队为目标，以改革专业教学质量评价体系和绩效考核评价分配机制为动力，加强师德建设，推行专业教学团队负责制。

2.1.1.2 课程教学及评价

为进一步保障合作专业教学质量，由企业承担了大部分的专业核心课程教学工作，并由学校和企业共同对该部分的教学工作进行监督、考核和评估。

2.1.1.3 教学资源开发

2015 年以来，校企双方在教学资源积累的基础上，联合高校教育专家共同研发了跟专业配套的教辅教材。《HTML 商业网站设计与制作》、《使用 PHP 开发 Web 应用程序》、《使用 WinForm 开发桌面程序》三本教材现均已出版且投入使用。

2.1.1.4 校企合作加强师资队伍建设，促进“双师型”教师素质提升

校企合作过程中定期组织学院专业教师到企业参与软件开发项目的管理和现场锻炼实践，并有企业指派项目经理进行指导。使学院专业教师在项目能力、前沿技术等多方面得到提升。2015—2022 年共计 22 名学院专业教师至湖南厚溥教育科技有限公司进行挂职锻炼。同时，企业也安排专业教学老师进行专业核心课授课工作。

2.1.1.5 学生培养

校企合作软件技术专业学生就业率持续向好，2021 届毕业生就业率 94.5%，本地就业率 40% 左右（含专升本）；2022 届毕业生初次就业率达 92.27%，对口就业率达 80.5%，在长就业率 46.34%，当前学生平均就业薪资为 4517.3 元。

2.2 资源投入

2.2.1 企业硬件投入

自 2015 年 5 月合作以来，厚溥公司在教学环境改善、教学设备、竞赛设备等方面，累计向软件学院投入 150 余万元进行专业硬件建设。其中，投入 80 万元建成了 6 间“讲练一体”的教学实训室，可满足约 600 名学生、15 个班级的专业课教学；累计投入 30 万元，购置了物联网竞赛设备，为学生参加技能竞赛提供学习和训练提供必要的条件。

2.2.2 企业师资队伍投入

为了更全面、深入、及时的为合作专业的学生提供服务，企业派遣一支含负责人、教学人员、辅导员在内的团队，入住在软件学院，

在学院的统一领导和监督下，开展日常教学和学生管理工作。截止到目前为止，企业团队人员人数：校区日常运营团队为 8 人，实训就业团队 8 人，教学检查和服务团队 3 人，服务合作学生 590 人。

表 1 企业团队人员信息表

序号	岗位/职务	姓名	负责班级
1	运营总监	陈静	校区运营工作
2	业务主管	贵一	合作项目企业负责人
3	教学人员	蔡明	软件 1931 班，软件 1932 班
4	教学人员	孙文俊	软件 1935 班，软件 2035 班
5	教学人员	王文林	软件 2033 班，软件 2034 班，软件 2035 班
6	教学人员	李胜	软件 2031 班，软件 2032 班
7	学工主管	林黄蓉	学工统筹
8	辅导员	江彩莲	软件 2031 班，软件 2032 班，软件 2033 班
9	实训主管	刘坤	实训教学统筹
10	实训经理	靖颀	J2117
11	实训经理	阳涛	J2117
12	实训经理	何机助	J2118、J2119
13	实训经理	黄博	J2118、J2119
14	实训经理	李义	N2120、N2121
15	实训督导	杨桢彬	J2117、J2118、J2119
16	实训督导	熊若琳	N21210、N2121
17	技术经理	李伟	校区教师教法培训、教学检查
18	就业总监	徐亮	校区就业统筹
19	质量中心经理	汤凯琼	校区辅导员工作培训、学工检查

2.2.3 实训基地建设

为了更好地促进学生实训效果，增强学生的专业体验感；公司于 2021 年自购大楼用于实施实训基地，基地位于湖南省长沙市高新开发区尖山路 18 号长沙中电软件园，共有 15 个实验实训室，总建筑面积 1542 平方米，总工位 50 个，设备设施总价值近 890 万元，80% 以上的实训室和设备设施能进行实训，基本满足学生实习实训和师资培训的需要，2021 年 12 月厚溥公司与学校联合申报并成功立项为长沙市职业教育产教融合校外实习实训基地。

3. 合作成效

3.1 助推学院发展

提升专业建设质量：以赛促学，以赛促教。技能大赛的举办，厚溥教师和学院教师共同指导参赛学生，强化技能训练。不仅提高了学生的应用技能，同时也提升了教师的实践能力，也为学校“双师型”教师队伍的建设起到了促进作用。

表 2 校企合作指导学生竞赛获奖情况统计表

赛项名称	时间	级别	成绩
金慧杯 Web 应用大赛	2018 年	省赛	三等奖一组
移动应用开发	2018 年	省赛	二等奖二组
移动应用开发	2018 年	国赛	二等奖一组
物联网应用开发	2018 年	省赛	三等奖一组
云计算应用开发	2018 年	省赛	二等奖二组
大数据应用开发	2018 年	省赛	三等奖一组
移动应用开发	2019 年	省赛	二等奖一组、三等奖一组
软件测试	2019 年	省赛	二等奖一组、三等奖一组
Web 应用软件开	2019 年	省赛	二等奖一组、三等奖一组
云计算应用开发	2019 年	省赛	二等奖一组
物联网应用开发	2019 年	省赛	二等奖一组、三等奖一组
HTML5 设计与开发技术	2019 年	省赛	二等奖一组
Web 应用软件开发	2020 年	省赛	一等奖一组
移动应用开发	2020 年	省赛	三等奖一组
HTML5 设计与开发	2020 年	省赛	一等奖一组
大数据应用开发	2020 年	省赛	二等奖一组、三等奖一组
移动融媒体	2021 年	省赛	一等奖一组
python 开发	2021 年	省赛	一等奖一组、三等奖一组
移动应用开发	2021 年	省赛	三等奖一组

3.1.1 提升师资

软件专业教师人人参与指导竞赛，提升了教师的专业技术水平；通过以赛事核心技术为培训内容的校内外培训，提升了专业内师资队伍整体水平，通过参加企业组织的全国性专业培训加强校企双方的交流以提升师资力量。

3.1.2 提升人才培养质量

厚溥集团目前已与湖南省 2000 余家互联网企业建立了人才战略合作关系，企业类型包括电子商务、新媒体、软件开发、教育培训等。校企合作软件技术专业的学生本地就业率保持在 85%且呈逐年增长趋势，为湖南省互联网经济的建设和企业经营管理方面先进管理模式的实施提供了相应的计算机技术人才支持。

3.2 助推企业发展

校企双方互培互聘、共同管理与考核，提升了企业教师的教学能力和教法，参与竞赛，从而有效提升了教师的工程实践能力。在合作共建的过程中，保证企业有相对的经济效益以为学生提供更好的服务。

3.3 对地方的成效

为更好服务学生就业工作，截止 2022 年厚溥公司已与湖南省 2000 余家互联网企业建立了人才战略合作关系，企业类型包括：电子商务、新媒体、软件开发、教育培训等。在此基础已向企业输送长沙商贸旅游职业技术学院软件技术专业学生 800 余人。为湖南省互联网经济的建设和企业经营管理方面先进管理模式的实施提供了相应的计算机技术人才支持，为湖南高新产业的发展提供助力。

4. 校企合作保障体系

4.1 校企合作制度保障

随着国家对职业教育的日益重视，支持职业教育发展的各项政策陆续出台。自十三五以来，国家出台了多项关于鼓励职业教育进行校企合作的政策和意见，高职类院校进行校企合作是高职教育未来发展的趋势和方向。

4.1.1 自 2014 年国务院在《关于加快发展现代职业教育的决定》中提出“探索发展股份制、混合所有制职业院校，允许以资本、知识、技术、管理等要素参与办学并享有相应权利。探索公办和社会力量举

办的职业院校相互委托管理和购买服务的机制。引导社会力量参与教学过程，共同开发课程和教材等教育资源。”指导性意见后，各地在专业共建、校企合作办学等方面进行了有益探索和尝试。

4.1.2 国务院办公厅 2017 年 12 月印发《关于深化产教融合的若干意见》中强调，要全面贯彻党的十九大精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实党中央、国务院关于教育综合改革的决策部署，深化职业教育、高等教育等改革，发挥企业重要主体作用，促进人才培养供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合，培养大批高素质创新人才和技术技能人才。

4.1.3 为深入贯彻落实党的十九大精神，落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》要求，完善职业教育和培训体系，深化产教融合、校企合作，教育部会同国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、人力资源社会保障部、国家税务总局制定了《职业学校校企合作促进办法》，自 2018 年 3 月 1 日起施行。

4.1.4 湖南省为深入贯彻落实教育部等六部门《关于印发〈职业学校校企合作促进办法〉的通知》要求，完善职业教育和培训体系，深化产教融合、校企合作，省教育厅、省发展和改革委员会、省工业和信息化厅、省财政厅、省人力资源和社会保障厅、国家税务总局湖南省税务局于 2019 年 3 月 4 日印发《湖南省职业学校校企合作促进办法》。本办法自 2019 年 2 月 28 日起施行，有效期 5 年。

4.2 校企共建运营保障

软件学院与湖南厚溥数字科技有限公司的校企合作建立了的校企合作领导管理机构，形成包括学校、学院、教研室在内的多方位的校企合作管理模式，以院长、副院长为主要责任人，在工作的开展过程中实现统一领导、分工明确、全面协调的管理模式，保障校企合作工作的有序开展。

5. 问题及建议

由于政策的变化，校企双方的合作方式也在不断优化和调整，师资与教学能力与市场不断更新迭代的矛盾，学生的日益需求与疫情下的就业压力，企业方需根据这些需求和矛盾不断地提升自己，反之，若无法适应变化，发展便会受阻碍从而影响校企双方合作的推动。因而随着合作需求的不断提升，对于合作的形式需紧跟学校和学生的需求做合理调整，切实保障学院的统一发展规划。

随着合作形式的变化，在合作调整前，企业方的驻校团队也根据实际在校员呈递减趋势，势必不利于校企双方师资的融合，也无法保障团队的稳定性，除了企业方管理团队严格要求之外，需要予以正向激励，同时，可以优化师资融合的方式以促进师资融合。