常州马达信息科技有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告(2023)



目 录

1	概况	1
2	参与办学	2
3	资源投入	3
	参与教学	
	助推企业发展	
	服务地方	
	保障体系	
8	问题与展望	6

1 概况

马达智数是一家成立于 2016 年的高新技术企业,创始团队成员来自于跨国公司 NTT DOCOMO、微软、诺基亚、华为等,拥有丰富的研究创新、产品开发与市场拓展经验。作为国内最早、最专业的 AI 基础数据服务商之一,马达智数提供全球化的数据采集、数据标注和人员派遣等全站式服务。

马达智数拥有全球化的数据采集与标注网络,分布于全球 40 多个国家和地区。这个网络为全球人工智能行业客户提供规范化的数据采集、处理、标注、验收和交付服务。自成立以来,马达智数一直支持 ICDAR、ECCV 等众多国际顶尖AI 行业大赛,并拥有自主知识产权的数据定向众包服务平台,以及百余种线上线下采集标注工具。公司拥有全球超过 2 万名专业数据采集和标注人员,覆盖40 多个国家和地区。

马达智数为国内外顶尖 AI 企业和科研院所提供图像、视频、文本、语音等 AI 全领域的数据服务。合作伙伴包括腾讯、美团、百度、字节跳动、小米、VIVO、三星以及牛津、北京大学、清华大学、中国科学院等知名机构。马达智数以高质量的数据服务和专业的技术支持赢得了客户的信任和好评。

2022年1月,马达智数衍生出常州马达信息科技有限公司和常州致数科技有限公司,并入驻常州大数据产业园,成为常州大数据产业的领头企业。常州马达和常州致数将继续秉承马达智数的专业精神和创新理念,致力于推动常州大数据产业的发展。

作为常州大数据产业的龙头企业,常州马达和常州致数将继续加大研发投入,不断拓展业务领域,提供更多样化、高品质的数据服务和解决方案。公司将继续与国内外顶尖企业和科研院所合作,共同推动人工智能技术的发展和应用,为社会的智能化进程做出更大的贡献。

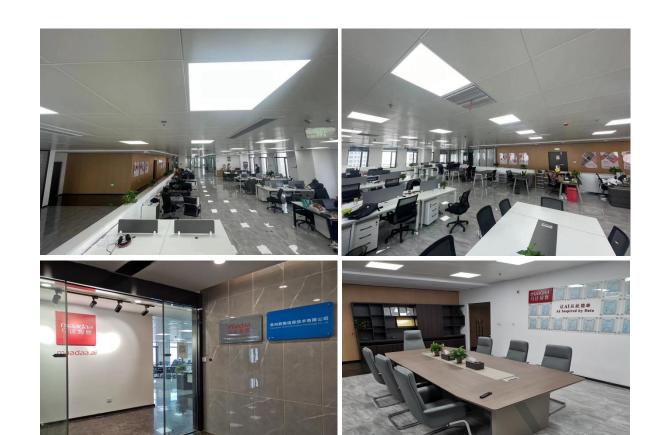


图 1 企业办公环境

2 参与办学

常州马达信息科技有限公司与常州大学、常州纺织服装职业技术学院、常州信息职业技术学院等高校开展过多次技术交流和合作,积极参与我校机电学院信息类专业建设工作,与大数据技术专业开展紧密合作,多名学生到常州马达信息科技有限公司顶岗实习,完善学科内容的学习。学生到常州马达信息科技有限公司进行定岗实习是一种非常有益的实践机会,他们可以将在学校学到的知识应用到实际工作中,并且通过与企业的合作,进一步完善学科内容的学习。这种实习经验可以使学生更好地了解行业需求和实际工作环境,提高他们的专业技能和就业竞争力。

另外每年接收我校专业教师到企业进行实习锻炼。每年学校的专业教师到企业进行实习锻炼也是非常有意义的,这种实践经历可以让教师更深入地了解产业

发展的最新动态和需求,将这些实践经验和知识带回学校,对于教学内容的更新和教学方法的改进都有积极的影响。

通过这种校企合作,学校和企业可以相互借力,共同推动技术的发展和人才培养。希望这种合作能够继续深化,为学生和教师提供更多实践机会和专业发展的平台。

3 资源投入

常州马达信息科技有限公司与常州纺织服装职业技术学院的合作非常密切, 公司的技术人员积极参与学院的人才培养方案的制定,双方对于学生的培养非常 重视,并通过共同努力来提高培养方案的质量和适应性。

另外,公司还安排工程师来指导学生的顶岗实习,这种实践指导非常有助于 学生将理论知识应用到实际工作中,提高他们的实际操作能力和解决问题的能力。 这种实习指导可以帮助学生更好地了解工作岗位的需求和要求,为他们未来的就 业做好准备。

此外,公司还积极参与常州纺织服装职业技术学院专业课程的建设,并为信息类专业学生提供教学实训场地和师资支持。这种合作可以帮助学院更好地与行业接轨,及时了解行业的最新发展和技术需求,从而调整和更新课程内容,使其更贴合实际工作需求。

这种紧密合作的校企关系对于学生的学习和就业都具有积极的影响。学生可以通过实践实习和企业指导,提高实际操作能力和解决问题的能力,为他们未来的就业增加竞争力。学院也可以通过与企业的合作,不断优化专业课程,提高教学质量和学生的就业率。

4 参与教学

常州马达信息科技有限公司与常州纺织服装职业技术学院进行校企合作,充 分发挥双方资源优势,学校根据企业发展及时调整人才培养方向。共同构建与人 才培养模式相配套的人才质量评价体系,全面提高学生实习就业专业对口率,切 实提高了学生岗位技能。参与了以职业岗位能力培养为主线的课程建设,提供了优质专业教学资源;参与了师资队伍建设和人才培养方案的制定。

常州马达信息科技有限公司与常州纺织服装职业技术学院之间的校企合作 非常紧密,双方充分发挥各自的资源优势,以满足企业发展的需求为导向,学校 及时对人才培养方向进行调整。这种合作模式能够更好地促进学生的实习就业和 专业对口率的提高,并且有效地提高学生在岗位上的技能。

合作过程中,双方共同构建了与人才培养模式相配套的人才质量评价体系,这有助于对学生的综合素质和专业能力进行全面评估和提升。通过这样的评价体系,学校能够更准确地了解学生在实习就业中的表现,并及时调整培养方案,以提高学生的就业竞争力。

此外,常州马达信息科技有限公司还参与了以职业岗位能力培养为主线的课程建设,并为学校提供了优质的专业教学资源。这种参与可以确保课程内容与实际工作需求相匹配,使学生在学习过程中接触到最新的行业知识和实践技能。

同时,公司还积极参与师资队伍建设和人才培养方案的制定,这有助于提升 学校教师的教学水平和专业知识储备。通过与企业的紧密合作,教师可以深入了 解行业的需求和发展趋势,将这些实践经验和知识带回教学中,提高教学质量和 学生成长。这种校企合作模式的实施对于学生的综合素质提升和就业能力的培养 具有重要意义。

5 助推企业发展

我校选拔优秀的大数据专业学生进驻公司,通过驻场运营或非驻场数据处理等方式,贴近客户自身的需求,工作包括但不限于对数据标注、项目管理、数据环境、数据处理设备环境、数据安全环境进行梳理、调配、优化,以及进行数据风险评估,开展远程或现场的大数据运维服务。另外,为公司参与大数据类比赛提供技术支持。目前有3位大数据专业学生在企业参加实践锻炼。

6 服务地方

常州纺织服装职业技术学院与马达信息科技有限公司开展校企合作,可以通过以下方式服务地方:

- (1) 技术培训与人才培养: 学院与公司可以合作开展技术培训项目,针对纺织服装行业的技术需求进行培训,培养学生的专业技能和就业竞争力。可以开设课程,教授与纺织服装相关的大数据分析、物联网技术、智能制造等领域的知识和技能。
- (2) 实践教学基地建设: 学院与公司可以共同建设实践教学基地,提供学生实践锻炼的场所。基地可以配备先进的纺织服装生产设备和信息技术设备,供学生进行实践操作和项目开发,加强他们的实际技能和创新能力。
- (3)产学研合作项目:学院与公司可以合作开展产学研项目,共同研究解决纺织服装行业面临的技术难题和发展需求。可以联合进行新材料、新工艺、智能化生产等方面的研发项目,推动技术创新和产业升级。
- (4)就业咨询与就业机会:学院和公司可以合作开展就业咨询服务,提供 就业指导和职场技能培训,帮助学生顺利就业。同时,公司可以提供就业机会, 为毕业生提供实习和就业岗位,促进人才的流动和就业市场的发展。
- (5) 行业交流与展览会参与: 学院与公司可以共同组织行业交流活动和参加相关的展览会。通过与行业内其他企业和专业人士的交流,了解行业最新动态和需求,促进学院教学和科研的紧密结合,提高教学质量和科研水平。

通过校企合作,常州纺织服装职业技术学院与马达信息科技有限公司可以共 同服务地方行业,推动技术创新和人才培养,提高地方的产业竞争力和经济发展 水平。

7 保障体系

学生日常教学和学生管理遵守常州纺织服装职业技术学院管理办法,顶岗实习期间按照企业员工管理办法执行。客座教授以及公司员工在学院进行讲座或者授课由学院发放课时费用,由学院管理。

8 问题与展望

在常州马达信息科技有限公司的大力帮助之下,给我们学校人才培养和师资 锻炼提供了新的方向,未来继续保持合作,需要确保合作的持续性和稳定性,以 确保双方能够持续地合作并实现共同目标。同时为了确保培养的技术人才符合行 业需求,学院需要与公司密切合作,深入了解纺织服装行业的技术发展趋势和需 求变化。校企合作需要投入一定的资源和时间,包括教师的培训和企业的支持。 双方需要协调好时间表,确保合作项目的顺利进行。希望在今后我校能继续与常 州马达信息科技有限公司开展深度合作,有针对性地培养技术人才,为企业完成 一些技术服务工作。

学院与公司可以进一步深化合作,开展更多专业领域的项目合作,如大数据应用、纺织服装技术研发、创新设计等,以提升学生的创新能力和实践能力。通过合作,学院与公司可以共同推动纺织服装行业的技术创新和产业升级,共同开拓新的市场和业务领域。学院与公司可以加强就业指导和技能培训,帮助学生顺利就业,同时为公司提供高素质的人才资源,实现人才的互惠共赢。共同组织行业交流活动、参加展览会等,加强与其他相关企业和机构的合作,推动行业的发展和创新。

未来常州纺织服装职业技术学院与马达信息科技有限公司的校企合作可以 更好地为地方服务,促进纺织服装行业的发展和人才培养。