



山东中医药高等专科学校

# 企业参与高等职业教育质量年度报告

2023

二〇二二年十二月

济南艾迪康医学检验中心有限公司参与高

等职业教育人才培养年度报告

(2023)



山东中医药大学

二〇二二年十二月

# 济南艾迪康医学检验中心有限公司参与高等职业教育 人才培养年度报告 ( 2023 )

## 一、企业概况

艾迪康医学检验中心有限公司成立于 2004 年 1 月 8 日,是全国跨地区连锁经营的第三方独立医学检验机构,在全国设立了 30 家医学实验室。其中济南艾迪康医学检验中心有限公司成立于 2006 年 4 月 10 日,为山东省首家第三方独立医学检验机构。

公司采用欧美独立实验室的先进管理体系,引进国际高端质量标准,与全球医学检验同行广泛开展合作交流,提供卓越的医学检验、临床试验、科研服务、健康管理及病理会诊服务。

目前,艾迪康拥有临床、病理、生殖遗传、基因检测、临床试验 5 大中心实验室和研发中心,下设 30 多个专业临床实验室,提供 3100 余项检测项目,与全国近两万家医疗机构建立了合作,可每天为 30 万人以上就近提供统一、严谨的检验报告。

艾迪康通过自建物流、专业信息系统,集中各类医疗机构的检测样本,实现规模化检验以降低成本提高效率。帮助医疗机构优化医疗资源配置,使有限的医疗资源向临床治疗服务方向倾斜,促进了区域医疗水平的提高。艾迪康拥有由 1300 多人组成的专业物流团队,服务覆盖全国 30 个省市自治区。建立了从总部及全国各大省会,到 1500 多个县,直达 5500 多个县市街道、乡镇的四级配送终端及物流服务管理平台。而自主开发的医疗信息管理系统(LIS 系统),能加快检验科和医院数字化信息化管理的步伐,加快查询检验结果报告,

极大地提高医院的医疗服务质量、医疗管理水平和综合竞争力。公司已取得 ISO15189 认可证书;临床基因扩增检验实验室技术审核合格证证书;分子生物、临检、生化、微生物、病原微生物实验室及实验活动的备案证书;艾滋病筛查实验室资格证书;成为药品冷链物流国家标准试点企业及山东省两癌筛查定点单位。

济南艾迪康医学检验中心有限公司自成立以来一直致力于创新发展,现已拥有软件著作权 21 项;专利 27 项,其中发明专利 4 项;另有 20 项专利在受理审核中。2010 年起被认定为“高新技术企业”;2013 年被评为济南市创新型企业;2014 年度济南按比例安排残疾人就业工作先进单位;同年被评为堤口路基层党建工作先进集体;2016 年荣获堤口优秀共建单位称号;2020 年被认定为“济南市企业技术中心”,获山东省企业优秀创新成果一等奖、二等奖及三等奖各一项,并被评为科技成果转移转化先进单位、经济建设贡献先进单位、服务统计荣誉单位;2021 年被认定为“山东省瞪羚企业”。

## **二、企业参与办学总体情况**

济南艾迪康医学检验中心有限公司从成立至今,先后与省内多家高校建立校企合作关系,被评为“济南市高校毕业生就业见习基地”。我校医学检验技术专业从办学初就与该公司建立密切合作,公司并被授予我校“校企合作基地”,双方在专业调研,师资培训、毕业生实习、就业等方面开展了广泛深入的合作。



图1 校企合作基地授牌

### （一）专业建设指导

专业教师每年定期到企业进行专业调研，济南艾迪康医学检验中心有限公司在技术总监孙学民带领下联合专业技术人员成立专家指导委员会结合企业的实际情况从专业培养目标、培养规格、课程设置等方面对我校医学检验技术专业人才培养方案提出了一系列合理化建议，论证人才培养方案的可行性和科学性。



图2 专业教师企业调研

### （二）师资培训

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》切实提高教师专业实践能力，济南艾迪康医学检验中心有限公司利用线下、线上两种方式给我校医学检验技术专业教师提供了良好的学习平台。

公司积极接纳我校医学检验技术专业教师假期期间到企业实践学习，引导老师们进行了标本接收、分类以及标本预处理的实践学习，以及各科室的大型仪器的跟岗学习。疫情当下，公司积极利用线上方式举办多种学术交流，并邀请我校检验专业教师参与学习培训。通过实践学习，老师们学习到了医学检验技术专业相关的新知识、新技能、新工艺、新方法，并且结合企业的工作实际与用人标准，不断完善教学方案，改进教学方法，切实加强职业学校实践教学环节，提高技能型人才培养质量。



图3 专业教师赴艾迪康实践



图4 艾迪康举办线上研讨会

### (三) 学生培养

1.入校培训 公司每年会结合线上、线下两种方式委派公司管理

人员或技术人员到学校进行企业文化、行业动态、技术前沿等宣讲和交流，助于学生对公司的提前认知，并及时接受行业动态和技术前沿的发展，拓宽学生的知识面。

**2.提供实习岗位** 为进一步深化产教融合、校企合作，我校自2019年与济南艾迪康医学检验中心有限公司签订了实习协议，公司先后接受了30名医学检验技术专业同学进行为期9个月的岗位实习。2022年6月，公司共接受6名实习学生。公司为实习学生提供了临床生物化学、临床免疫、临床微生物、细胞遗传、临床血液、质谱检测、病理检验等实习平台。在整个实习过程中，公司带教老师严格按照实习大纲，高标准、严要求的组织学生岗位实习，有效保障了同学们专业技能的快速提升。通过岗位实习的方式，我校与济南艾迪康医学检验中心深入开展校企合作，双方逐步实现了“共同参与人才培养，共享培育成果”的良好局面。



图5 艾迪康线上企业宣讲



图6 学生艾迪康实习

### 三、合作成效

#### （一）推动学生就业

济南艾迪康医学检验中心有限公司与我校建立了长期稳固的用人合作关系，自 2020 年来已为我校 16 名医学检验技术专业毕业生提供了就业平台，提升了学生就业率。2022 年共接收 5 名毕业生作为检验技术员就职于实验室诊断部。经过公司的培养，推动我校医学检验技术专业毕业生快速成长为一线技术技能型人才。

**表 1 我校医学检验技术专业学生历年就职济南艾迪康名单**

姓名	部门	职位	专业	入职时间	招聘形式
于欣茹	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2020-7-1	实习生留任
谷海燕	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2020-7-1	实习生留任
张雪丽	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2020-7-1	实习生留任
吕琳琳	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2020-7-1	实习生留任
孙想容	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2020-7-1	实习生留任
徐凡棋	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2020-7-1	实习生留任
赵天乐	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2021-7-1	实习生留任
陈雨佳	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2021-7-1	实习生留任
付梦君	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2021-7-1	实习生留任
郭连翠	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2021-7-1	实习生留任
闫玉萍	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2021-7-1	实习生留任
吕宁宁	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2022-7-1	实习生留任
马文清	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2022-7-1	实习生留任
李秋萍	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2022-7-1	实习生留任
赵聪聪	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2022-7-1	实习生留任
张瑞	实验室诊断部	检验技术员	医学检验技术	2022-7-1	实习生留任

## **(二) 提升社会服务能力**

从新冠疫情爆发至今，公司承担着驻地及周边的核酸检测工作。我校实习生和毕业生也积极投入到抗疫一线，参与核酸检测，为济南及周边地区人民的健康防疫，贡献自己的力量。疫情爆发时，我校检验专业学生王丽娟同学作为艾迪康的实习学生心系公司同事和领导，自费为公司邮寄防护用品，得到公司领导的高度评价，并书写表扬信赞赏王丽娟同学的优秀品质。2020 届毕业生于欣茹、吕琳琳两位同



学在艾迪康实习期间在助力济南地方抗疫中表现优秀，被评为“优秀毕业生”。于欣茹同学毕业后留任公司，应难而上，积极参与抗疫，先后参与到广东、上海的抗疫一线，助力当地早日战胜疫情，于欣茹同学也因此荣获公司颁发的“同心共艾-驰援抗疫奖”。



图7 于欣茹同学荣获“同心共艾-驰援抗疫奖”

#### 四、问题与展望

鉴于疫情，我校与济南艾迪康医学检验中心的校企合作互动主要聚焦于实践实习，双方深入合作的长效机制还未建立，缺乏理论方面的合作与研发。

在未来，期望继续深化校企合作，加强师资互派，校企共同开发课程、教材、修订课程标准，加强校企合作研发。在学生培养方面，拟进一步开展专业方向班，校企共同参与方向班教学和实验室建设，完善学生订单培养课程体系，提高实践操作的企业相关度。完善考评机制，运用多维度的人才培养评价与监控体系，与学校共同培养更加优秀的医学检验技术高素质技术技能人才。