

人工智能技术实训室 建 设 方 案

2025 年 1 月 1 日

目 录

一、实训室建设项目介绍	1
(一) 专业介绍	1
(二) 实训室功能概述	1
二、实训室建设背景	2
(一) 国家发展战略背景	2
(二) 行业产业发展背景	2
(三) 行业技术人才需求背景	3
(四) 就业前景及就业岗位情况	4
三、实训室建设现状	5
(一) 教学难以保证	5
(二) 实训环境缺失	6
(三) 实训内容资源不足	6
四、指导思想 (总体思路)	6
(一) 国家教育发展的指导思想	6
(二) 项目建设总体思路	6
(三) 项目建设的理念	7
五、实训室总体建设目标	8
(一) 实训室建设目标	8
(二) 实训室建成后将达到的效果	9
(三) 实训室建成后开展的工作	10
(四) 实训室建成后发挥的作用	11
六、实训室建设的意义	12
(一) 推动实践教学改革	12
(二) 增强技术储备, 提高产业竞争力	12
(三) 促进校企合作、校校合作、产学研结合	13
(四) 培养学生创新能力	13
(五) 提升师资水平和科研能力	13
(六) 服务地方经济发展	13
七、实训室总体建设内容	13
(一) 建设辐射全院的多功能 AI 教学实训中心	13
(二) 建成一个集先进的、集教学、科研、创新相结合的人工智能综合实训室	15
(三) 构建一套“平台+内容+工具”教学服务体系	15
(四) 构建一套“能力为本、项目引导、岗位选修”的人工智能课程体系	15
(五) 辅助构建一支专业人工智能专业课程师资团队	15
八、实训室建设主要实训设备介绍	16
九、实训室建设推荐设备配置表及建设布局效果图	16
(一) 推荐设备配置表	16
(二) 建设布局效果图	18

十、国家职业标准和需求规格	18
(一) 职业培养技能标准的依据	18
(二) 相关职业标准	18
(三) 行业就业岗位职业技能需求	19
十一、实训室功能可满足和开设的课程	19
十二、可申报和参加考核的职业资格工种	20
十三、实训配套的教材和课件	22
十四、实训室实训项目内容	22
十五、增值服务内容	23
(一) 专业实训室建设	23
(二) 校企共建技能工作室	23
(三) 校企共建产业学院	23
(四) 师资培训与认证服务	23
(五) 课题、专利、软著联合申报	23
(六) 教材合作开发	23
十六、实训室产品售后及服务保障	24
(一) 产品质量保障	24
(二) 项目实施保障	24
(三) 技术支持保障	24
(四) 培训课程保障	24
(五) 售后服务保障	24
(六) 设备维护和更新保障	25

方案详情请拨打我们的热线电话或加微信（微信同号）

19103719956