

大数据技术与应用实训室

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	1
(一) 国家发展战略背景	1
(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	3
三、实训室建设现状	4
四、指导思想 (总体思路)	5
(一) 国家教育发展的指导思想	5
(二) 项目建设总体思路	6
(三) 项目建设的理念	6
五、实训室总体建设目标	7
(一) 实训室建设目标	7
(二) 实训室建成后将达到的效果	8
(三) 实训室建成后将开展的工作	9
(四) 实训室建成后将发挥的作用	10
六、实训室建设的意义	11
(一) 服务更多的学科专业、提升学校的专业水平建设	11
(二) 形成专业的人才培养方案范例	11
(三) 人才质量保障机制日趋完善, 满足互联网对技术技能人才需求	11
(四) 校企合作、校校合作、产学研结合长效机制成效显著	12
(五) 科技科研能力和社会服务辐射能力显著增强	12
七、实训室总体建设内容	12
(一) 硬件设施建设	12
(二) 软件平台建设	12
(三) 教学资源建设	12
(四) 实训基地建设	13
(五) 多层次性教学体系建设	13
(六) 校企合作与队伍建设	13
八、实训室建设主要实训平台介绍	13
九、实训室建设推荐设备配置表及建设布局效果图	14
(一) 推荐设备配置表	14
(二) 建设布局效果图	16
十、国家职业标准和需求规格	16
(一) 职业培养技能标准的依据	16

(二) 相关职业标准	17
(三) 行业就业岗位职业技能需求	17
十一、实训室功能可满足和开设的课程	18
十二、可申报和参加考核的职业资格工种	18
十三、实训配套的教材和课件	19
十四、实训室实训项目内容	20
十五、增值服务内容	21
(一) 专业实训室建设	21
(二) 校企共建技能工作室	21
(三) 校企共建产业学院	21
(四) 师资培训与认证服务	21
(五) 课题、专利、软著联合申报	21
(六) 教材合作开发	21
十六、实训室产品售后及服务保障	22
(一) 产品质量保障	22
(二) 项目实施保障	22
(三) 技术支持保障	22
(四) 培训课程保障	22
(五) 售后服务保障	22
(六) 设备维护和更新保障	22

方案详情请拨打我们的热线电话或加微信（微信同号）

19103719956