

商丘学院 2026 年职业技能等级认定

工作开展通知

各二级学院、全体应届毕业生：为深入贯彻“人人持证、技能河南”建设要求，落实河南省人力资源和社会保障厅、教育厅相关文件精神，结合学校职业技能等级认定中心备案及续期资质，现启动 2026 年应届毕业生职业技能等级认定过程化考核工作。通过“课证融通”将职业技能评价融入教学全过程，实现专业学习与技能认证有机结合，助力毕业生提升就业竞争力。现将具体事宜通知如下：

一、认定对象

本校注册学籍的 2026 届应届毕业生。

二、认定职业（工种）及对应专业

本次认定涵盖 43 个职业（工种），各职业（工种）对应报考专业、学历层次、成绩占比及认定级别明确如下（见附件），毕业生需根据所学专业申报对应职业（工种），不得跨专业申报。

三、认定时间

2026 年 2 月 28 日至 2026 年 6 月 30 日。

商丘学院职业技能等级认定中心

2026 年 2 月 28 日



1.电工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电气工程及其自动化专业	本科	理论成绩	电路	20%
			模拟电子技术	20%
			数字电子技术	20%
			电机学	20%
			电力系统自动化	20%
		实操成绩	专业综合实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电气自动化技术专业	专科	理论成绩	电路	20%
			模拟电子技术	20%
			数字电子技术	20%
			电机与拖动	20%
			电力系统分析	20%
		实操成绩	维修电工实训	100%

2.工业机器人系统运维员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
机器人工程专业	本科	理论成绩	自动控制原理	20%
			机器人学基础	20%
			电气控制与 PLC	20%
			机器人控制技术	20%

			现代控制理论	20%
		实操成绩	智能制造生产线实训	100%

3.广电和通信设备调试工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电子信息工程专业	本科	理论成绩	信号与系统	20%
			通信原理	20%
			高频电子线路	20%
			自动控制原理	20%
			数字信号处理	20%
		实操成绩	专业综合实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
通信工程专业	本科	理论成绩	数字电子技术	20%
			通信原理	20%
			高频电子线路	20%
			数字信号处理	20%
			光纤通信	20%
		实操成绩	专业综合实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
移动通信技术专业	专科	理论成绩	基站建设与维护	25%
			通信原理	20%
			现代通信网络	20%

			光纤通信技术	10%
			通信电源设备与维护	25%
		实操成绩	移动通信技术实训	100%

4.车工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
机械设计制造及其自动化专业	本科	理论成绩	机械系统设计	20%
			机械制造工艺与装备	20%
			液压与气压传动	20%
			电气控制与 PLC 应用	20%
			数字化制造技术	20%
		实操成绩	金工实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
机械制造及自动化专业	专科	理论成绩	机械设计	20%
			机械原理	20%
			机械制图	20%
			机械工程材料	20%
			机械制造技术基础	20%
		实操成绩	金工实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
车辆工程专业	本科	理论成绩	机械设计基础	25%
			车辆构造	20%

			车辆理论	20%
			机械制造基础	10%
			车辆设计	25%
		实操成绩	金工实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
智能制造工 程专业	本科	理论成绩	工程力学	25%
			电工电子学	20%
			智能设计与仿真技术	20%
			智能装备控制技术	10%
			机器人工程	25%
		实操成绩	金工实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
智能制造装 备技术专业	专科	理论成绩	计算机辅助设计 CAD	25%
			机械制造基础	20%
			机械设计基础	20%
			电子技术基础	10%
			自动控制原理	25%
		实操成绩	金工实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
新能源汽车 技术专业	专科	理论成绩	新能源汽车试验技术	25%
			汽车制造工艺技术	20%
			燃料电池汽车技术	20%

			汽车智能制造概论	10%
			新能源汽车构造	25%
		实操成绩	金工实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
汽车制造与 试验技术专业	专科	理论成绩	汽车构造	25%
			工程力学	20%
			机械设计基础	20%
			电工与电子技术	10%
			互换性与测量技术	25%
		实操成绩	金工实习	100%

5.外贸营销员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
商务英语专业	本科	理论成绩	国际商务谈判	20%
			国际营销概论	20%
			外贸单证操作实训	25%
			外贸英语函电	20%
			国际商法导论	15%
		实操成绩	国际贸易实务实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
商务英语专业	专科	理论成绩	外贸单证操作实训	25%
			外贸英语函电	20%

			新媒体营销	15%
			国际贸易实务	20%
			商务沟通与谈判	20%
		实操成绩	国际贸易实务实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
英语专业	本科	理论成绩	国际市场营销学	40%
			英语教师技能综合训练	10%
			跨文化交际	20%
			就业指导	15%
			英语翻译实务	15%
		实操成绩	英语翻译实务	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
网络与新媒体	本科	理论成绩	电子商务基础与应用	30%
			新媒体产品设计与项目管理	15%
			网页设计与制作	15%
			新媒体数据分析与应用	20%
			大学英语	20%
		实操成绩	新闻摄影实践	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
国际经济与	本科	理论成绩	外贸函电	20%

贸易			外贸单证	20%
			国际贸易学	20%
			国际市场营销	20%
			商务英语	20%
		实操成绩	外贸单证模拟实训	100%

6.健康管理师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
中药学专业	专科	理论成绩	中药栽培技术	12.5%
			中药炮制技术	25%
			中药鉴定学	25%
			中药药剂学	25%
			中药制剂检测技术	12.5%
		实操成绩	中药药剂实践活动	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
中医康复技术专业	专科	理论成绩	中医学基础	20%
			中医诊断学	20%
			病理学	20%
			经络腧穴学	20%
			中医临床医学概要	20%
		实操成绩	中医内科病症综合实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比

中医养生保健专业	专科	理论成绩	中医养生康复技术学	20%
			中医饮食营养学	20%
			健康评估	20%
			中医情志养生学	20%
			实用流行保健技术	20%
		实操成绩	中医传统治疗综合实训	100%

7.商业摄影师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
广播电视编导	本科	理论成绩	摄影艺术	30%
			视听语言	15%
			电视摄像	25%
			图文设计	20%
			广播电视采访与写作	10%
		实操成绩	编导拍摄实训	100%

8.礼仪主持人工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
播音与主持艺术	本科	理论成绩	普通话语音与发声	30%
			播音创作基础	20%
			即兴口语表达	20%
			文艺作品演播	15%
			电视节目主持训练	15%

		实操成绩	播音发声训练（一）	100%
--	--	------	-----------	------

9.广告设计师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
美术学（师范）	本科	理论成绩	速写	15%
			Photoshop	30%
			现当代美术思潮	20%
			二维构成基础	25%
			解剖与透视	10%
		实操成绩	艺术考察	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
视觉传达设计专业	本科	理论成绩	广告策划与创意	30%
			字体设计	20%
			版式设计	20%
			Photoshop	15%
			Illustrator	15%
		实操成绩	艺术考察	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
视觉传达设计专业	专科	理论成绩	广告策划与创意	30%
			字体设计	20%
			版式设计	20%
			Photoshop	15%

			Illustrator	15%
		实操成绩	艺术考察	100%

10.动画制作员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
动画专业	本科	理论成绩	动画短片制作	30%
			二维动画制作	20%
			三维动画制作	20%
			场景设计	15%
			衍生品设计	15%
		实操成绩	Photoshop 实训	100%

11.服装服饰制版工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
服装专业	本科	理论成绩	服装 CAD	30%
			男装结构与工艺	20%
			女装结构与工艺	20%
			立体裁剪	15%
			服装结构设计基础	15%
		实操成绩	传统文化保护与创新实训	100%

12.家具设计师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
产品专业	本科	理论成绩	家具设计与制图	30%

			家具制作与工艺	20%
			产品造型材料与工艺	20%
			产品结构设计	15%
			人机工程学	15%
		实操成绩	模型设计与制作	100%

13.钢琴调律师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
音乐学	本科	理论成绩	视唱练耳（一）	15%
			视唱练耳（二）	15%
			视唱练耳（三）	25%
			视唱练耳（四）	35%
			即兴伴奏	10%
		实操成绩	专业主修（三）	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
音乐表演	本科	理论成绩	视唱练耳（一）	10%
			视唱练耳（二）	20%
			视唱练耳（三）	25%
			视唱练耳（四）	30%
			即兴伴奏	15%
		实操成绩	专业主修（三）	100%

14.室内装饰设计师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
环境设计专业	本科	理论成绩	AutoCAD 设计	30%
			建筑工程制图	20%
			人体工程学	20%
			家具与陈设艺术设计	15%
			装饰材料与施工工艺	15%
		实操成绩	计算机辅助设计项目实训	100%

15.计算机程序设计员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
计算机科学与技术专业	本科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机组成原理	20%
			计算机网络	20%
			操作系统	20%
			C 语言程序设计	20%
		实操成绩	Java 课程设计	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
软件工程专业	本科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机组成原理	20%
			计算机网络	20%
			操作系统	20%

			C 语言程序设计	20%
		实操成绩	Java 课程设计	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
人工智能专业	本科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机组成原理	20%
			计算机网络	20%
			操作系统	20%
			C 语言程序设计	20%
		实操成绩	机器学习课程设计	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
计算机应用技术专业	专科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机网络	20%
			计算机组成与维护	20%
			C 语言程序设计	20%
			Java 程序设计	20%
		实操成绩	办公软件高级应用实训	100%

16.区块链应用操作员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
数据科学与大数据技术专业	本科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机组成原理	20%
			计算机网络	20%

			操作系统	20%
			C 语言程序设计	20%
		实操成绩	数据分析与应用课程设 计	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
大数据技术 专业	专科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机网络	20%
			计算机组成与维护	20%
			C 语言程序设计	20%
			Python 程序设计	20%
		实操成绩	Python 程序设计实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
物联网工程 专业	本科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机组成原理	20%
			计算机网络	20%
			操作系统	20%
			C 语言程序设计	20%
		实操成绩	Java 课程设计	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
信息与计算 科学	本科	理论成绩	数据结构	20%
			计算机组成原理	20%

			计算机网络	20%
			操作系统	20%
			C 语言程序设计	20%
		实操成绩	Java 课程设计	100%

17.信用管理师

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
审计学	本科	理论成绩	基础会计	20%
			经济法	20%
			税法	20%
			审计学	20%
			审计法规	20%
		实操成绩	财务审计实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
会计学	本科	理论成绩	基础会计	20%
			财务管理	20%
			统计学	20%
			税法	20%
			经济法	20%
		实操成绩	ERP 沙盘模拟实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
财务管理	本科	理论成绩	中级财务会计	20%

			经济法	20%
			税法	20%
			初级财务管理	20%
			成本会计	20%
		实操成绩	ERP 沙盘模拟实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
数字经济	本科	理论成绩	统计学	20%
			Python 程序设计	20%
			管理学	20%
			金融学	20%
			计量经济学	20%
		实操成绩	统计实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
大数据与财务管理	专科	理论成绩	经济法	20%
			税法	20%
			中级财务会计	20%
			财务管理	20%
			成本会计	20%
		实操成绩	ERP 沙盘模拟实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
大数据与会计	专科	理论成绩	会计学原理	20%
			财务管理	20%

			统计学	20%
			税法	20%
			经济法	20%
		实操成绩	ERP 沙盘模拟实训	100%

18.区块链应用操作员

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
经济学	本科	理论成绩	统计学	20%
			计量经济学	20%
			经济数据分析	20%
			数据库原理与应用	20%
			管理学	20%
		实操成绩	统计实训	100%

19.电子商务师

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电子商务	本科	理论成绩	网络营销	20%
			网店经营与管理	20%
			商务数据分析	20%
			网店美工	20%
			网页设计与制作	20%
		实操成绩	商务数据分析实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电子商务	专科	理论成绩	网页设计与制作	20%

			Photoshop 图形图像处理	20%
			网络营销	20%
			网店经营与管理	20%
			数据库技术	20%
		实操成绩	电子商务综合实训	100%

20.劳动关系协调员

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
人力资源管理	本科	理论成绩	人力资源管理	20%
			组织行为学	20%
			员工关系管理	20%
			管理沟通	20%
			劳动经济学	20%
		实操成绩	人际沟通实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
人力资源管理	专科	理论成绩	人力资源管理	20%
			组织行为学	20%
			员工关系管理	20%
			管理沟通	20%
			劳动合同管理	20%
		实操成绩	人力资源职业技能大赛	100%

21.物流服务师

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
物流管理	本科	理论成绩	物流学	20%
			运输管理	20%
			仓储与配送管理	20%
			供应链管理	20%
			采购管理	20%
		实操成绩	专业见习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
现代物流管理	专科	理论成绩	物流学	20%
			运输管理	20%
			仓储与配送管理	20%
			供应链管理	20%
			采购管理	20%
		实操成绩	顶岗实习	100%

22.连锁经营管理师

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
市场营销	本科	理论成绩	市场营销学	20%
			管理学	20%
			零售学	20%
			销售管理	20%
			营销策划	20%
		实操成绩	营销模拟实训	100%

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
市场营销	专科	理论成绩	市场营销学	20%
			管理学	20%
			零售学	20%
			销售管理	20%
			营销策划	20%
		实操成绩	新媒体营销实训	100%

23.体育经纪人工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
社会体育 指导与管理专业	本科	理论成绩	体育概论	30%
			体育市场营销	20%
			运动训练	20%
			体育管理学	20%
			健康教育学	10%
		实操成绩	俱乐部经营与管理	100%

24.花艺环境设计师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
园林专业	本科	理论成绩	园林花卉学	20%
			园林树木学	15%
			插花与盆景	30%
			园林规划设计	15%

			花园与庭院设计	20%
		实操成绩	园林专业综合实训	100%
园艺专业	本科	理论成绩	插花与盆景	30%
			花卉栽培学	20%
			植物学	20%
			鲜切花生产与保鲜	20%
			园林树木学	10%
		实操成绩	园艺专业综合实训	100%
风景园林设计专业	专科	理论成绩	园林花卉学	20%
			园林树木学	15%
			插花与盆景	30%
			室内绿化装饰设计	20%
			园林植物景观设计	15%
		实操成绩	风景园林综合实习	100%

25.房地产策划师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
工程造价专业	本科	理论成绩	管理学	10%
			经济学	20%
			工程定额原理	20%
			工程计量与计价	20%
			运筹学	30%

		实操成绩	房屋建筑学课程设计	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
工程造价专业	专科	理论成绩	建筑工程经济	10%
			计价与控制	20%
			房地产开发与经营	30%
			BIM 技术应用	20%
			装配式混凝土建筑施工技术	20%
		实操成绩	工程概预算校内实训	100%

26.公共营养师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
食品科学与工程	本科	理论成绩	食品营养学	20%
			食品安全学	15%
			食品工艺学	30%
			功能性食品	20%
			食品分析实验	15%
		实操成绩	食品分析与检测实训	100%

27.混凝土浇筑工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
土木工程专业	本科	理论成绩	装配式建筑及应用	20%
			施工组织设计	20%

			多高层结构设计	25%
			工程招投标与合同管理	15%
			建筑信息模型 (BIM)	20%
		实操成绩	土木工程专业综合实训	100%
智能建造专业	本科	理论成绩	装配式建筑工程	25%
			BIM 技术协同与应用	20%
			土木工程智能运维与健康管理	20%
			虚拟现实 (AR/VR) 技术原理	20%
			工程招投标与合同管理	15%
		实操成绩	智能建造专业综合实训	100%

28.水文勘测工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
城乡规划专业	本科	理论成绩	房屋建筑学	20%
			城乡生态绿地系统规划	15%
			住区规划设计	30%

			城乡道路与交通规划	20%
			城市工程系统规划	15%
		实操成绩	城乡规划专业综合实训	100%

29.工程测量员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
建筑工程技术专业	专科	理论成绩	房地产开发与经营	20%
			建筑工程法规	15%
			建筑工程定额与概预算	25%
			建筑工程计量与计价	15%
			建筑工程安全管理	25%
		实操成绩	建筑工程技术专业岗位实习	100%
建筑智能化工程技术专业	专科	理论成绩	工程经济学	20%
			海绵城市技术	20%
			建筑设备	25%
			建设工程监理	20%
			传感器与信息融合	15%
		实操成绩	建筑智能化工程技术专业岗位实习	100%

30.照明设计师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
建筑装饰 工程技术	专科	理论成绩	建筑装饰设计	30%
			住宅空间设计	20%
			电脑效果图绘制	20%
			建筑装饰工程概预算	20%
			装饰造型设计	10%
		实操成绩	建筑装饰设计实训	100%

31.保育师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
学前教育 专业	本科	理论成绩	学前卫生学	20%
			学前儿童健康教育	20%
			学前心理学	20%
			幼儿园游戏理论与实践	20%
			幼儿心理健康教育	20%
		实操成绩	教育实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
学前教育 专业	专科	理论成绩	教育学原理	20%
			普通心理学	20%
			学前教育学	20%

			学前儿童社会教育	20%
			幼儿园教育活动设计与实施	20%
		实操成绩	毕业实习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
婴幼儿托育服务与管理专业	专科	理论成绩	普通心理学	20%
			教育学原理	20%
			学前卫生学	20%
			婴幼儿疾病预防与护理	20%
			婴幼儿营养与膳食管理	20%
		实操成绩	教育见习	100%

32.出版物发行员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
汉语言文学专业	本科	理论成绩	汉语文字学	20%
			古代汉语	20%
			现代汉语	20%
			中国古代文学	20%

			中国现代文学	20%
		实操成绩	教育实习	100%

33.讲解员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
小学教育专业	本科	理论成绩	教育学原理	20%
			儿童发展心理学	20%
			小学语文教学设计与艺术	20%
			教育名著导读	20%
			普通话与教师口语	20%
		实操成绩	教育研习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
小学教育专业	专科	理论成绩	应用文写作	20%
			普通话与教师口语	20%
			普通心理学	20%
			教育名著导读	20%
			小学综合实践教学与研究	20%
		实操成绩	教育见习	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比

小学语文教育（师范）专业	专科	理论成绩	现代汉语	20%
			基础写作	20%
			中国现代文学	20%
			古代汉语	20%
			演讲与口才	20%
		实操成绩	毕业实习	100%

34.汽车机械维修工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
汽车运用与维修专业	中专	理论成绩	汽车发动机构造与拆装	20%
			汽车底盘构造与拆装	20%
			汽车发动机机械维修	20%
			汽车车身电气设备检修	20%
			汽车悬挂、转向与制动系统维修	20%
		实操成绩	汽车检测设备的使用与维护	100%

35.快件处理员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
物流服务与	中专	理论成绩	物流法律法规	20%

管理专业			电子商务与物流	20%
			物流信息技术	20%
			仓储与配送实务	20%
			物流数据采集与分析	20%
		实操成绩	仓储与配送实务实训	100%

36.收银员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
会计事务专业	中专	理论成绩	会计基础	20%
			成本会计	20%
			企业财务会计	20%
			经济法基础	20%
			会计电算化	20%
		实操成绩	会计基础技能实训	100%

37.计算机程序设计员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
计算机网络技术专业	中专	理论成绩	Mysql数据库	20%
			Python程序设计	20%
			图形图像处理	20%
			动漫制作	20%
			影视制作	20%

		实操成绩	Python程序设计	100%
--	--	------	------------	------

38.网商工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电子商务专业	中专	理论成绩	电子商务基础	20%
			电子商务物流	20%
			电子商务客户服务	20%
			新媒体营销	20%
			网络推广	20%
		实操成绩	直播销售实训	100%

39.连锁经营管理师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
市场营销专业	中专	理论成绩	市场营销基础	20%
			销售心理学	20%
			推销实务	20%
			营销策划实务	20%
			商品管理	20%
		实操成绩	推销实务实训	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
人力资源管理事务专业	中专	理论成绩	管理基础	20%
			市场营销学	20%

			人力资源管理基础	20%
			人际关系管理	20%
			培训管理实务	20%
		实操成绩	人力资源管理综合实训	100%

40.工程测量员工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
建筑工程造价专业	中专	理论成绩	土木工程识图	25%
			地基与基础工程施工	25%
			建筑工程测量	25%
			主体结构工程施工	25%
		实操成绩	建筑设备基础与识图	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
建筑工程施工专业	中专	理论成绩	土木工程识图	25%
			建筑工程测量	25%
			地基与基础工程施工	25%
			主体结构工程施工	25%
		实操成绩	建筑装饰工程施工	100%

41.包装设计师工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
艺术设计制作专业	中专	理论成绩	构成基础	20%
			字体与版式设计	20%
			Photoshop	20%
			Illustrator	20%
			CorelDraw	20%
		实操成绩	包装设计	100%

42.电气设备安装工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电气设备运行与控制专业	中专	理论成绩	电工技术基础与技能	25%
			电气控制线路安装与检修	25%
			电气设备安装与维修	25%
			电气CAD	25%
		实操成绩	电气测量技术技能实操	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
现代通信技术应用专业	中专	理论成绩	电工技术基础与技能	25%
			电子测量仪器	25%
			电子技术基础与技能	25%
			无线电技术与应用	25%
		实操成绩	移动通信实训	100%

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
电子技术应用专业	中专	理论成绩	电工技术基础与技能	25%
			电子技术基础与技能	25%
			电视机原理与维修	25%
			电冰箱、空调器原理与维修	25%
		实操成绩	电子测量技术	100%

43.机械设备安装工工种认定标准

专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
机械制造技术专业	中专	理论成绩	机械制图	25%
			机械基础	25%
			机械设备控制技术	25%
			金属加工基础	25%
		实操成绩	车削加工技术与技能	100%
专业名称	层次	课程类型	课程名称	占比
数控技术应用专业	中专	理论成绩	机械制图	25%
			机械基础	25%
			机械设备控制技术	25%
			金属加工基础	25%
		实操成绩	CAD/CAM技术应用	100%