全国应用型人才培养工程岗位证书

科目详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **科目** | **编号** | **考试内容** | **胜任岗位** |
| **艺术动漫类** | 平面设计师 | a2001 | 平面设计与创意 | 平面设计师 |
| 室内设计师 | a2002 | 平面图布置方案 三维效果图 后期图像处理 | 室内设计师 |
| 软装设计师 | a2003 | 软装搭配方案 三维效果图 后期图像处理 | 软装设计师 软装配饰师 |
| 景观设计师 | a2004 | 景观设计平面图 景观设计效果图 园林植物学基本理论 | 景观设计师 园林设计师 |
| 动画设计师 | a2005 | polygon建模 骨骼绑定 蒙皮 关键帧动画 | 动画建模师 动画设计师 动画渲染师 |
| 产品设计师 | a2006 | 三维建模 平面效果图 渲染 | 产品设计师 |
| 文案策划师 | a2007 | 广告学 活动方案制作 | 策划助理 文案策划师 |
| 广告设计师 | a2010 | 广告学概论 计算机图形图像处理 广告策划与创意 | 广告设计师 广告策划师 |
| 工业设计师 | a2011 | 工业设计概论 三维建模 平面效果图 | 工业设计师 |
| 室内设计VR制作师 | a2012 | 图像处理 效果图 101VR室内设计教学平台 | 室内设计效果图建模师 效果图制作师 室内设计VR制作师 |
| UI设计师 | a2013 | 图形处理 交互设计与创意 | UI设计师 |
| 网页设计师 | a2014 | Web设计标准 界面设计 HTML语言 | 网页设计师 |
| 商业展示设计师 | a2015 | 展示设计概论 三维建模 平面效果图 | 商业展示设计师 |
| 游戏美术设计师 | a2016 | 游戏策划 游戏设计平面图 游戏设计效果图 | 游戏美术设计师 |
| 摄影摄像师 | a2017 | 场景搭配拍摄方案 数码摄影技巧与实例 后期图像处理 | 摄影摄像师 |
| VR游戏美术设计师 | a2018 | 模型设计效果图 渲染 | VR游戏美术设计师 |
| 电竞游戏设计师 | a2019 | 网游场景策划 网游设计效果图 | 电竞游戏设计师 |
| 影视动画设计师 | a2020 | 动画及特效设计 动画设计和制作 后期包装与剪辑 | 影视动画设计师 |
| **机械类** | 机械设计工程师（AutoCAD） | a300101 | 工程图标准 机械设计及原理 ACAD工具包 | 制图员 机械设计工程师 |
| 机械设计工程师（UGNX） | a300102 | 工程图标准 机械设计及原理 UGNX工具包 | 制图员 机械设计工程师 |
| 机械设计工程师（Solidworks） | a300103 | 工程图标准 机械设计及原理 Solidworks工具包 | 制图员 机械设计工程师 |
| 机械设计工程师（PRO/E） | a300104 | 工程图标准 机械设计及原理 PRO/E工具包 | 制图员 机械设计工程师 |
| 机械设计工程师（CREO） | a300105 | 工程图标准 机械设计及原理 CREO工具包 | 制图员 机械设计工程师 |
| 机械设计工程师（Catia） | a300106 | 工程图标准 机械设计及原理 Catia工具包 | 制图员 机械设计工程师 |
| CAD工程师 | a3002 | 工程图标准 识图能力 ACAD工具包 | CAD工程师 制图员 |
| 机电一体化工程师 | a3016 | 机械基础 电工基础 PLC应用 机电一体化技术 | 机电一体化工程师 |
| 逆向设计工程师 | a3004 | 三维制造及应用实例教程 机械设计及原理 | 三维制造工程师 逆向设计工程师 |
| 3D打印工程师 | a3012 | 3D打印机的操作 3D打印技术的应用 | 3D打印工程师 |
| 模具设计工程师 | a3005 | 模具设计基础 模具CAD/CAM | 模具设计工程师 模具制造工程师 |
| 力学分析工程师 | a3021 | 机械设计基础 工程力学基础 Ansys分析 | 力学分析工程师 |
| CAE仿真工程师 | a302201 | ANSYS结构仿真（中级） | 结构仿真工程师 |
| a302202 | ANSYS结构仿真（初级） | 结构仿真助理工程师 |
| a302203 | ANSYS流体仿真（中级） | 流体仿真工程师 |
| a302204 | ANSYS流体仿真（初级） | 流体仿真助理工程师 |
| a302205 | ANSYS高频电磁仿真（中级） | 高频电磁仿真工程师 |
| a302206 | ANSYS高频电磁仿真（初级） | 高频电磁仿真助理工程师 |
| a302207 | ANSYS低频电磁仿真（中级） | 低频电磁仿真工程师 |
| a302208 | ANSYS低频电磁仿真（初级） | 低频电磁仿真助理工程师 |
| **电子、电气类** | 电气自动化工程师 | a3006 | 电工基础 PLC编程 组态软件 | 电气自动化技术员 电气自动化工程师 |
| 电气设计工程师 | a3007 | 电气图识图 电气控制原理图设计 AutoCAD绘图能力 | 电气设计师 电气工程师 |
| 电子研发工程师 | a3008 | C语言 嵌入式开发与应用 电路基础 电子线路设计 | 电子研发工程师 |
| 电气自动化设备维修工程师 | a3025 | 自动控制原理 PLC编程及故障诊查 电气识图与CAD | 电气自动化设备维修工程师 |
| **工业控制应用** | 数控技术工程师 | a3003 | 计算机辅助制造基础 数控编程 | 数控技术工程师 数控加工师 |
| 单片机应用工程师 | a3013 | 单片机原理与应用 单片机硬件系统设计 C++编程 | 单片机应用工程师 |
| PLC应用工程师 | a3014 | PLC软、硬件基础 PLC编程 PLC应用 | PLC应用工程师 |
| DSP应用工程师 | a3015 | DSP软、硬件基础 DSP应用系统设计 | DSP应用工程师 |
| 仪器仪表工程师 | a3017 | 电子科学与技术 电子测量与传感器技术 仪器仪表开发与应用 | 仪器仪表工程师 |
| 机器人开发工程师 | a3010 | 传感器技术与应用 单片机原理与应用 机器人结构设计 c++编程 | 机器人开发工程师 |
| 机器人应用工程师 | a3011 | 机械工程检测技术 工业机器人技术 机器人安装与维护 工业机器人在线编程与调试 | 机器人应用工程师 机器人维修工程师 |
| 无人机研发工程师 | a3019 | 机械基础及原理 空气动力学及飞行原理 无人机的装配、调试 地面控制站的设置、模拟及使用 | 无人机研发工程师 |
| 无人机飞控工程师 | a3020 | 机械基础及原理 空气动力学及飞行原理 无人机的装配、调试 实操训练 | 无人机飞控工程师 |
| 智能家电顾问 | a301801 | 电子电路原理 洗衣机故障维修 | 智能家电顾问 |
| a301802 | 电子电路原理 电冰箱故障维修 | 智能家电顾问 |
| a301803 | 电子电路原理 电视机故障维修 | 智能家电顾问 |
| a301804 | 电子电路原理 空调故障维修 | 智能家电顾问 |
| **土建类** | 建筑设计工程师 | a4001 | 工程图标准 识图能力 建筑设计基础 ACAD工具包 | 制图员 建筑设计工程师 |
| 土木工程师 | a4002 | 工程图标准 识图能力 土木工程基础 ACAD工具包 | 工程助理 土木工程师 |
| 水利工程师 | a4003 | 工程测量 力学知识 工程结构设计 | 水利技术员 水利工程师 |
| BIM建模师 | a4004 | 建筑设计基础 BIM建筑信息模型搭建 Revit | BIM建模师 工程计价 |
| 广联达BIM | a4005 | 广联达BIM模型搭建 工程计价相关知识 | BIM建模师 工程计价 |
| 测量员 | a4007 | 工程测量基本概念 测量工具 测量方法 | 测量员 |
| 造价工程师 | a4008 | 建筑工程造价管理 建设工程计价 建设工程技术与计量 | 造价工程师 |
| **汽车类** | 二手车评估师 | a5001 | 汽车构造 评估程序 价格评定与估算 | 二手车评估师 |
| 汽车营销师 | a5002 | 汽车构造 市场营销策略 客服沟通技巧 | 汽车营销师 |
| 汽车维修工程师 | a5003 | 汽车构造 维修保养常识 | 汽车维修工程师 汽车售后工程师 |
| 新能源汽车维修工程师 | a5004 | 新能源汽车构造原理 系统故障诊断与修复 维修保养常识 | 新能源汽车维修工程师 新能源汽车售后工程师 |
| **石油化工类** | 环境评价工程师 | a17001 | 环境化学 环境监测 环境质量评价 | 环境评价工程师 |
| 化工设备工程师 | a17002 | 化工原理 化工工艺学 化工过程与设备 | 化工设备工程师 |
| 化工工艺工程师 | a17003 | 化工原理 化工工艺学 | 化工工艺工程师 |
| 石油化工工程师 | a17004 | 化学理论基础 化学工程 石油炼制工艺学 | 石油化工工程师 |
| 油气储运工程师 | a17005 | 油气管道设计与管理 油库设计与管理 油气集输 | 油气储运工程师 |
| **信息技术类** | 软件开发工程师 | a6001 | 数据库设计 程序开发 | 软件开发工程师 |
| Java工程师 | a600101 | 数据库设计 程序开发 | Java工程师 |
| 数据库工程师 | a6002 | 搭建数据库 数据库问题解决方案 | DBA工程师 数据库工程师 |
| 系统实施工程师 | a6003 | 数据库应用 | 系统实施工程师 |
| 网络工程师 | a6004 | 计算机硬件基础 数据库应用 网络通讯 | 网络工程师 |
| 信息安全工程师 | a6005 | 网络知识 计算机安全防护 | 信息安全专员 信息安全工程师 |
| 计算机硬件工程师 | a6008 | 操作系统 计算机体系结构 计算机硬件故障处理 | 计算机硬件工程师 |
| DAPP设计师 | a6009 | DAPP原理 设计及实战方法 区块链的技术创新与商业模式 | DAPP设计师 DAPP运营师 |
| 通信技术工程师 | a6006 | 通信原理 移动网络优化技术 移动基站系统运行与维护 | 通信技术工程师 |
| 物联网研发工程师 | a3009 | 传感器 电子电路 硬件开发板驱动 网络协议 | 物联网研发工程师 物联网系统管理员 |
| **经管类** | 职业经理人 | a7001 | 团队认知 组织沟通技巧 绩效设定 职业经理人的管理素养 | 部门经理 经理助理 |
| 银行卡从业人员 | a7002 | 银行卡概论 银行卡业务运作 银行卡客户服务 银行卡风险管理 银行卡创新支付产品 | 银行卡营销经理 银行卡商户拓展经理 银行卡客户服务经理 |
| 信用卡从业人员 | a7003 | 线上发行信用卡实践课程 银行卡收单 银行卡特约商户收银员培训课程 | 信用卡发行经理 收单拓展经理 特约商户资质审核经理 |
| 理财规划师 | a7004 | 投资规划 证券市场法律法规 | 投资顾问 理财规划师 客户经理 |
| 会计师 | a7017 | 会计基础与实务 会计电算化 经济法律法规 财务管理 | 会计师 |
| ERP工程师（财务管理） | a701701 | 会计核算 财务管理 固定资产管理 成本管理 | ERP工程师 |
| 酒店管理 | a7006 | 酒店管理专业导论 酒店服务礼仪 案例分析 | 酒店市场部主管 酒店后勤部主管 酒店商务部主管 |
| 物流管理 | a7007 | Office办公软件 物流管理及仓储知识 物流规划与设计 | 物流专员 物流助理 物流经理 |
| 物业管理 | a7009 | 物业管理实务 物业管理条例 客服沟通技巧 | 物业客服 物业经理 |
| 人力资源管理 | a7010 | Office办公软件 劳动法 人力资源管理基本理论 | 人事专员 人力资源主管 |
| 客户服务 | a7011 | 客服礼仪 基于呼叫中心的CRM 电话沟通及投诉处理技巧 | 客服专员 客服经理 |
| 行政管理师 | a7024 | 行政管理概论 人力资源管理基本理论 财务绩效管理 法律安全基本常识 | 行政管理师 |
| 办公自动化 | a7016 | 职场礼仪 文档处理 电子表格 演示文稿 互联网信息检索 电子邮件 | 文员 行政助理 |
| 管理咨询顾问（医疗行业） | a7019 | 管理学 财务管理 医院社会价值模型（TSA) | 管理咨询顾问（医疗行业） |
| 新媒体运营 | a7020 | 新媒体运营 品牌推广 活动策划 | 新媒体运营 |
| 社群运营 | a7021 | 互联网社群运营 线上推广 内容互动 企划文案 | 社群运营 |
| 教育咨询师 | a7023 | 应用教育心理学 职业管理生涯发展与规划  电话咨询 | 教育咨询师 |
| 财务管理师 | a7027 | 财会基础 财税法律法规 资产管理 财务软件应用 | 财务管理师 |
| 电子商务 | a7005 | Office办公软件 电话沟通及投诉处理技巧 平面图像处理 | 电子商务师 客服 美工 网络推广 网店运营 |
| 销售管理 | a7013 | Office办公软件 进销存管理系统 生产销售流程 | 销售管理助理 销售主管 |
| 微信营销师 | a7015 | 微信平台基础知识 营销策略 客服沟通技巧 | 微信网络营销师 微信营销专员 |
| 市场营销 | a7018 | 市场营销策划 客户关系管理 市场调查分析 | 市场营销 营销策划 |
| **服装类** | 服装陈列师 | a8001 | 服装陈列技法 服装搭配技法 | 服装陈列师 门店店长 时尚买手 |
| 服装CAD工程师 | a8002 | 服装CAD基础知识 服装CAD应用技术 服装款式图 | 服装CAD工程师 |
| 服装设计工程师 | a8003 | 服装设计基础 服装效果图及系列设计 | 服装设计工程师 |
| 服装制版师 | a8004 | 服装设计基础 服装推版与制版 | 服装制版师 |
| 服装搭配师 | a8005 | 服装搭配技法 形象设计技法 服装陈列技法 | 服装搭配师 门店店长 时尚买手 |
| 服装CAM工程师 | a8006 | 成衣号型归号 分床与成本核算 自动裁床操作 | 服装CAM工程师 |
| 数码印花CAD工程师 | a8007 | 图案及面料设计 数码印花设计 | 数码印花CAD工程师 |
| **食品康养类** | 食品检测工程师 | a9001 | 食品学原理 食品安全与卫生 食品质量管理 | 食品检测工程师 |
| 营养师 | a9002 | 营养学 食品学原理 管理学原理 | 营养师 |
| 毫秒级节律运动康复师 | a13001 | 毫秒级节律运动理论基础 毫秒级节律运动反馈仪操作方法 常见疾病节律运动疗法康复训练 | 毫秒级节律运动康复师助理 毫秒级节律运动指导师 毫秒级节律运动康复师 |
| 老年介护师 | a13002 | 老年介护基础理论 老年介护预防与介护康复技术 老年功能评价 老年心理学 老年康复训练基础知识 老年病知识及生活指导 | 老年介护师助理 老年介护员 介护指导师 老年介护师 |
| 老年康复师 | a13003 | 老年康复训练基础知识 康复训练及康复预防技术 老年功能评价技术 老年病知识及生活指导 老年心理特点 老年养生方法 老年认知功能的康复训练及失智介护案例 | 老年康复师助理 老年护理员 康复指导师 老年康复师 |
| 老年营养师 | a13004 | 临床营养学 老年临床疾病概要 老年养生方法 老年病知识及生活指导 | 老年营养师助理 老年营养员 营养指导师 老年营养师 |
| 碳素光特疗师 | a13005 | 碳素光疗理论知识 碳素光治疗仪操作方法 常见疾病的碳素光疗法 | 碳素光特疗师助理 碳素光疗指导师 碳素光特疗师 |
| 康复理疗师 | a13006 | 康复医学及诊断基础知识 常见疾病康复治疗方法 心理咨询 康复医学与理疗学 | 康复理疗师 |
| **语言文艺类** | 文学评论员 | a10001 | 汉语言文学基本理论 文学鉴赏 写作 | 文学评论员 |
| 新媒体主持 | a11001 | 普通话语音 艺术语言创作 形象造型与形体 新媒体概论 | 新媒体主持 互联网传媒 |
| 英语翻译 | a16001 | 综合英语 英汉互译 英语写作 | 英语翻译 |
| 英语导游 | a16002 | 旅游英语 导游基础 旅游政策法规 | 英语导游 |
| 英语培训讲师 | a16003 | 综合英语 英汉互译 教育心理学 | 英语培训讲师 |
| 俄语翻译 | a16004 | 高级俄语 俄汉互译 俄语写作 | 俄语翻译 |
| 俄语导游 | a16005 | 高级俄语 导游基础 旅游政策法规 | 俄语导游 |
| 俄语培训讲师 | a16006 | 综合俄语 俄汉互译 教育心理学 | 俄语培训讲师 |
| 流行舞蹈教师（初级） | a1100201 | 流行舞蹈基础发力方式 教案编写 体能训练方式 教育心理学 流行舞蹈基础教学法 三段流行舞蹈初级成品舞段 | 流行舞蹈教师（初级） |
| 流行舞蹈教师（中级） | a1100202 | 流行舞蹈发力方式的常用连接与变化及教学法 教育心理学 六个流行舞蹈元素及教学法 三段流行舞蹈中级成品舞段 | 流行舞蹈教师（中级） |
| 流行舞蹈教师（高级） | a1100203 | 流行舞蹈发力方式的整体组合与转变及教学法 齐舞队形分类 流行舞蹈基础编排技法 教育心理学 六个流行舞蹈元素及教学法 三段流行舞蹈高级成品舞段 | 流行舞蹈教师（高级） |
| 流行舞蹈教师（特级） | a1100204 | 教育心理学 流行舞蹈自编舞段 特定选材编排 三个流行舞蹈元素及教学法 三段流行舞蹈特级成品舞段 | 流行舞蹈教师（特级） |
| **交通运输类** | 空中乘务 | a14001 | 民用航空 民航安全与应急处理 民航服务心理学 民航专业英语 空乘礼仪 | 空中乘务 |
| 高铁乘务 | a14002 | 高速铁路概论 旅游心理学 高铁乘务服务 高铁乘务突发事件应急处理 社交及服务礼仪 | 高铁乘务 |
| 交通运输 | a15001 | 交通工程基础 交通规划 交通控制与管理 交通工程设施设计 | 交通运输与规划研究员 交通运输管理工程师 |
| 交通管理 | a15002 | 道路交通安全法规与交通秩序 现代交通智能管理 交通事故查处 车辆与驾驶员管理 | 交通管理 |
| 港口与航运管理 | a15003 | 航运管理 港口船舶管理 货物调度 集装箱运输管理 | 港口与航运管理 |
| 报关与国际货运 | a15004 | 国际贸易与货物运输管理 报关实务 外贸单证实务 报检实务 | 报关员 国际货运销售 |