



2017 年分类考试招生专业介绍

【轨道交通分院】

1. 铁道机车(专业代码: 600101)

【培养方向】电力机车驾驶与检修

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展,适应生产、管理第一线需要,具有良好的职业道德和团队协作精神,掌握铁道机车车辆结构、控制原理,具有电力机车运用与检修、客货车辆检修技能,从事电力机车驾驶与检修及客货车辆检修等工作的高素质技能型专门人才。

【主要课程】铁道概论、电力机车总体、电力机车电机、电力机车电器、电力机车电子、电力机车制动机、电力机车控制、电力机车运用与规章、机车新技术等。

【技能等级证书或资格证书】中级电力机车钳工、中级电力机车电工、普通话等级证、计算机等级证、电工特种作业证。

【就业方向】铁路或城市地铁、轻轨等轨道交通运输企业,从事电力机车、轨道交通车辆驾驶、检修等相关技术工作。



2. 铁道信号自动控制(专业代码: 600106)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展,适应生产、管理第一线需要,具有良好的职业道德和团队协作精神,掌握现代信号技术及列车自动控制方面基本理论和技能,并能熟练地运用所学专业知从事铁道通信信号系统设备维护、检修、管理、安装和使用的高素质技能型专门人才。

【主要课程】铁道概论、信号基础设备维修、车站信号系统维修、区间信号系统维修、信号测量、信号电源系统维修、计算机联锁系统维修、行车调度自动控制、列车运行自动控制系统维修、信号工程设计与施工、铁道专用通信系统维修、驼峰信号、信号业务管理及维

修规程等。

【技能等级证书或资格证书】中级信号工、普通话等级证、计算机等级证。

【就业方向】铁路或城市地铁、轻轨等轨道交通运输企业，从事信号设备的施工、运行和维修等相关技术工作。

3. 铁道供电技术 (专业代码: 600103)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展，适应生产、管理第一线需要，具有良好的职业道德和团队协作精神，掌握电气化铁道技术专业知识，具备电气化铁道和城市轨道交通牵引供电运行管理、维护检修能力，从事电气化铁道和城市轨道交通牵引变电所运行管理、接触网运行管理和检修维护等工作的高素质技能型专门人才。

【主要课程】铁道概论、电机与电气控制技术、牵引供电技术、接触网、牵引供电系统、继电保护、高电压技术、电力设备运行与检修、牵引供电规程与规则、牵引供电新技术等。

【技能等级证书或资格证书】中级接触网工或变电值班员、普通话等级证、计算机等级证、电工特种作业证。

【就业方向】铁路、城市地铁、轻轨或等轨道交通大型企业，从事电气化铁道和城市轨道交通牵引变电所运行管理、接触网运行管理和检修维护、供电系统变配电技术管理及电气设备维修等相关技术工作。

4. 铁道运营管理 (专业代码: 600108)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展，适应生产、管理第一线需要，具有良好的职业道德和团队协作精神，掌握铁道运营管理方面专业知识，从事铁道交通运营组织与管理等工作的高素质技能型专门人才。

【主要课程】铁道概论、铁路线路与站场、铁道信号与通信、轨道交通机电设备、铁路客运组织、铁路行车组织、行车规章、铁路货运组织、铁路企业管理、铁路安全管理、铁路客运服务与礼仪、运输市场营销方法等。

【技能等级证书或资格证书】客运员、列车员、普通话等级证、计算机等级证。

【就业方向】铁路或城市地铁、轻轨等轨道交通运输企业，从事行车、客运、货运等相关技术工作。

5. 城市轨道交通车辆技术 (专业代码: 600601)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展，适应生产、管理第一线需要，具有良好的职业道德和团队协作精神，掌握城市轨道交通运营管理方面专业知识，从事城市轨道交通运营组织与管理等工作的高素质技能型专门人才。

【主要课程】轨道交通概论、轨道交通线路与站场、轨道交通信号与通信、轨道交通机电设备、轨道交通客运组织、轨道交通行车组织、轨道交通行车安全管理、客运服务与礼仪、轨道交通企业管理、运输市场营销方法等。

【技能等级证书或资格证书】普通话等级证、计算机等级证、低压电工证等。

【就业方向】城市地铁、轻轨等轨道交通运输企业，从事站务员、客运值班员、行车值

班员等相关技术工作。

6. 城市轨道交通运营管理 (专业代码: 600606)

【培养方向】轨道车辆驾驶与检修

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展,适应生产、管理第一线需要,具有良好的职业道德和团队协作精神,掌握轨道交通车辆的结构、控制原理,具备电动列车运用与检修技能,从事城市轨道交通车辆驾驶、车辆检修工作的高素质技能型专门人才。

【主要课程】城市轨道交通概论、城市轨道交通车辆总体、城市轨道交通车辆牵引电机、城市轨道交通车辆电器、城市轨道交通车辆控制技术、城市轨道交通车辆制动技术、城市轨道交通运用与规章、城市轨道交通车辆牵引操纵、城市轨道交通车辆驾驶技术等。

【技能等级证书或资格证书】中级车辆钳工、中级车辆电工、普通话等级证、计算机等级证、电工特种作业证。

【就业方向】铁路或城市地铁、轻轨等轨道交通运输企业,从事电力机车、轨道交通车辆驾驶、检修等相关技术工作。

7. 铁道工程技术 (专业代码: 600104)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美全面发展,适应生产、管理第一线需要,具有良好的职业道德和团队协作精神,培养掌握铁道工程技术方面的基本知识和技能,能从事铁道工程的设计、测量施工、监理、养护及应急处理能力的高级技术应用性专门人才。

【主要课程】铁道概论、工程力学、工程制图及 CAD、工程材料、工程测量、施工组织及概预算、铁路路基、铁路轨道等。

【技能等级证书或资格证书】中级铁路线路工、普通话等级证、计算机等级证。

【就业方向】轨道交通运输企业,从事生产一线铁路线路、桥梁、隧道养护、施工和管理工作。

【装备制造分院】

8. 机电一体化技术 (专业代码: 560301)

机电一体化技术专业是国家级重点建设专业、省级示范建设专业,本专业以培养学生掌握机电类国家高级职业标准的知识与技能,能独立从事机电一体化设备、电气自动化设备的安装、调试、维护修理、运行与管理等方面工作任务的高端技能型人才,在进行一年的专业基础学习后,可根据个人实际条件,选择以下专业方向:

【培养方向一】轨道交通机电设备维修

【就业方向】机电设备销售、安装、维修企业,铁路或城市地铁、轻轨等轨道交通运营企业,从事机电设备销售、安装、维修和铁道机车检修等相关技术工作。

【培养方向二】电气自动化设备管理与维修

【就业方向】电气自动化设备生产企业,装备制造业,从事电气自动化设备、自动生产线、数控机床的销售、安装、维修等相关技术工作。



9. 机械制造与自动化 (专业代码: 560102)

学院的重点建设专业, 专业培养机械制造基础知识与应用能力, 能在工业生产中从事机械制造领域内的加工制造、工艺编制、产品开发、应用研究等工作, 该专业是以机械制造技术为基础, 融入计算机科学、数字化设计、自动控制技术的交叉学科, 主要任务是运用先进制造技术的理论与方法, 解决现代工程领域中的复杂技术问题, 以实现产品数字化智能化的设计与制造。该专业有以下专业方向:

【培养方向一】数字化制造

【就业方向】装备制造业、电子信息产品制造业, 从事复杂零部件加工编程与操作、绘图及工艺、数字化设计等方向就业等相关技术工作。

【培养方向二】智能化制造

【就业方向】装备制造业、电子信息产品制造业, 从事整机制造与装配、逆向工程与3D 打印、绘图及工艺、自动化控制生产线等方向就业等相关技术工作。

10. 飞机机电设备维修 (专业代码: 600409)

航空机电设备维修专业是由学院与贵州捷星慧旅航空空乘咨询服务有限公司校企合作共同举办的, 以培养德、智、体、美全面发展, 掌握必要的基本文化知识, 具有创新精神, 具备飞机机电维修专业基础理论知识和较强实践动手能力, 从事飞机机电维修生产第一线工作的高端技能型专业人才。使学生在具有必备的理论知识和专业知识的基础上, 重点掌握从事飞机机电设备维修需要的模拟电子技术、数字电子技术基础知识及对应的实验操作能力, 掌握维修电工、钳工等日常实用操作技能, 掌握维修基本技能实践技能等机务维修必备的基本知识和技能。



【培养方向】飞机机电设备维修 (ME-TA 涡轮式发动机)

【主干课程】机械制图、计算机辅助设计 (CAD)、涡轮发动机的飞机结构与系统、航空材料与腐蚀、燃气涡轮发动机、维护理论基础、空气动力学基础及飞行原理、机载电子设备、维修电工中级工培训等。

【技能等级证书或资格证书】计算机操作员证; CAD 证; 钳工证; 维修电工 (中级); 维修电工 (高级)。

【就业方向】主要面向各大航空公司就业, 包括: 航空维修检测及设备操作与维护、基本机务管理等; 还可以面向通用机电行业就业, 包括: 电梯维修、家装电路维修等。

11. 汽车检测与维修技术 (专业代码: 560702)

本专业主要培养服务汽车制造行业、维修行业, 适应生产、一线需要的总装、涂装、焊装操作、质量检测、故障诊断等高新技术高技能型人才。使学生在具有必备的理论知识和专业知识的基础上, 重点掌握从事喷涂、焊接、装配、汽车装配质量检测、汽车发动机、底盘、



电气系统故障诊断与维修等工作所必备的基本知识和技能。

【培养方向】汽车生产制造、汽车服务后市场。

【主干课程】机械制图、计算机绘图（CAD）、公差配合与技术测量、汽车电工电子技术、汽车材料、汽车机械基础、汽车装配

技术、汽车构造、汽车电器与电路、汽车检测技术等。

【技能等级证书或资格证书】计算机操作员证书；CAD证书；中级焊工证书；中级钳工证书；中级汽车修理工证书。

【就业方向】学生面向汽车整车制造企业、汽车零部件生产企业、专用车辆改装企业及汽车销售服务部门等从事汽车制造、装配、检验及销售服务等技术工作及现场管理工作。

【旅游管理系】

12. 旅游管理 (专业代码: 640101)

【培养目标】培养系统掌握现代旅游专业理论知识和实务，有较高思想品德和职业道德修养，较强的协调组织和创新能力，具备旅游活动（产品）策划（推介）、导游服务、酒店服务、公关、会展组织、计算机应用等专项管理能力、能够综合处理旅游经营管理中的各类问题，培养从事导游、旅游策划、景区策划、旅行社经营与管理、酒店管理等各方面工作的高技能人才。

【主干课程】旅游学概论、旅游资源学、导游实务、旅游心理学、旅游法规、导游英语、旅游市场营销学、旅游经济学、旅游公关礼仪、旅行社经营与管理、人力资源管理、导游与领队业务、旅游资源开发与规划、客源国概论、前厅客房服务与管理、餐饮服务与管理等。



【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书（计算机文化基础）；导游证（省级）、餐厅服务员（中级）、客房服务员（中级）、前厅服务员（中级）。

【就业方向】在旅游行业（包括旅游行政管理部门）从事导游、领队、市场营销、商务文秘、旅行社计调、旅游景区（景点）规划与开发、旅游星级酒店

管理与服务工作。根据铁道行业需求，部分学生也可进入铁道系统就业。

13. 酒店管理 (专业代码: 640105)

【培养目标】培养具备酒店管理专业所需的基础理论知识和专业知识，掌握酒店、餐饮

企业管理方法、运作方式及较高服务技能与管理水平，具有良好职业道德及敬业精神的高技能人才。

【主干课程】酒店管理概论、前厅客房服务与管理、餐饮服务与管理、酒店服务礼仪、酒水知识、宴会设计、主管领班实务、酒店营销实务、酒店人力资源管理、酒店英语、酒店信息管理系统等。

【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书(计算机文化基础)；导游证(省级)、餐厅服务员(中级)、客房服务员(中级)、前厅服务员(中级)。国际化：该专业引进国际旅游课程体系嵌入课堂教学；打造“旅游星级酒店人才培养基地”，培养“国际化酒店职业人”，创建国际化品牌专业；选派该专业优秀学生到亚洲、欧美国家(地区)等知名大学留学深造，学生修完合作办学中外大学相关课程，成绩合格，毕业时可获取国内和国外大学双文凭；同时也可以安排海外实习与就业。

【就业方向】毕业生面向现代星级酒店或涉外酒店的前厅部、客房部、餐饮部、康乐部、公关销售部、人力资源部、商务中心等部门从事一线接待服务与相应的市场开发基层管理工作；在一般酒店或旅馆从事中、高级管理岗位工作；在涉外企业市场营销人员、商务文秘人员、各类企事业单位公关人员，各类会务中心高级文员等，也可在旅游行政管理部门从事相关管理与服务工作。就业零负担，寒暑假、实习期均有工作机会，毕业后创业能力强。

14. 酒店管理(中外合作办学)(专业代码：640105)

【中加项目介绍】贵阳职业技术学院与加拿大荷兰学院合作，于2014年向国家教育申请并获批举办酒店管理专业(编号：PDE52CA3A20150822N)高等专科教育中外合作项目。本项目学制三年，由我院与加拿大荷兰学院共同制定人才培养方案，学生入学后，将同时学习我院和加拿大荷兰学院的专业课程内容，引进加拿大荷兰学院专业的CBE教学模式、管理方法与课程体系，由贵阳职业技术学院在中国通过高考招收中国学生。学制为三年，第一年学生主要强化英语基础、学习中方公共课及部分专业课程，第二、三年专业核心课程主要由加拿大荷兰学院派教师来华进行授课。成绩合格者颁发贵阳职业技术学院的学历证书和加拿大荷兰学院颁发的专科毕业文凭。凡该项目语言水平达到荷兰学院入学条件的学生，也可以直接到加拿大荷兰学院进行学习，该项目的优秀毕业生，可推荐到荷兰学院的本科合作院校进行本科学习。

【培养目标】本项目培养按国际惯例办事，具有国际酒店基础理论和理念，掌握国际酒店信息传播、市场开发、成本核算、运行管理等专业知识，熟悉国际酒店管理工作流程和操作技能，有较高英语水平，能熟悉应用双语进行沟通，适应生产、建设、管理服务第一线德、智、体、劳全面发展的高素质技术技能人才。

【就业方向】毕业生面向旅游星级酒店和国际酒店的前厅部、客房部、餐饮部、康乐部、公馆销售部。人力资源部、商务中心等部门从事服务、管理、营销、公关、文员工作，也可在政府机关、企事业单位、金融保险行业、外资机构从事相关服务与管理工作。就业零负担，寒暑假、实习期均有工作机会，毕业后创业能力强。

15. 空中乘务 (专业代码: 600405)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美等方面全面发展,具有坚实的英语基础,熟练



的掌握民航空中服务操作与管理的专业基础知识和技能,具备从事国内外航空公司的空乘服务、地勤服务及民航商务工作的高端技能型人才。

【招生要求】五官端正、无残疾、无四环素牙、无口吃口臭、无腋臭、无斜视弱视、无色盲色弱、无听力障碍、无高度近视;女生 160cm-172cm,男生 173cm-185cm;男生裸眼视力不低于 0.7,女生校正视力不低于 0.5;面部及身体暴露部分无明显瘢痕、胎记、皮疹、体斑以及色素异常,无纹身;无明显的“O”型和“X”型腿;无精神病家族史、无传染性疾病、无其他内科疾病。

(航空服务方向)

【主干学科】民航服务礼仪、形体训练、民航乘务英语、民航概论、客舱服务、客舱设备运行管理、广播词练习、沟通与面试技巧、机上应急处置、乘务职业形象设计、民航地勤服务、民航服务心理学、民用航空法律法规。

【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书(计算机文化基础)、导游证(省级)、全国英语等级 CET4 级或 6 级考试合格证书。

【就业方向】本专业毕业生主要面向的职业岗位(群)为:(1)从事国内外民航空中乘务员和民航安全员;(2)从事国内外民航地勤服务,如:地面贵宾服务、民航安全、民航运输、客货代理等相关工作;(3)高铁动车服务人员;(4)国内外海乘人员。

【城乡规划建设分院】

16. 建筑工程技术 (专业代码: 540301)

【培养目标】本专业本着满足用人单位需求为宗旨,面向建筑工程技术领域,着力培养



“精施工、懂预算、会管理”，具有良好职业技能、学习能力和创新能力的高素质技能型人才。

【主干课程】建筑制图与识图、建筑材料、建筑工程测量、计算机辅助设计(建筑CAD与天正)、建筑力学与结构、地基与基础工程、建筑施工技术、装饰施工、建筑施工组织与管理、建筑工程计量与计价、招投标与合同管理。

【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书(计算机文化基础)、普通话证、测绘员等职业资格证书。

【就业方向】可在建筑设计院、建筑事务所、规划设计院、建筑装饰类设计与施工单位、园林景观类设计与工程单位、建筑施工企业、工程咨询公司、房地产公司、建筑材料生产与销售企业、建筑与规划部门。

17. 建筑室内设计(专业代码: 540104)

【培养目标】培养掌握室内设计原理、室内风格与流派、装饰材料与构造、工程管理与预算,能不断适应本行业发展的从事室内装饰工程设计和室内装饰工程施工的高素质技能型人才。

【主干课程】《素描、色彩》、《三大构成》、《photoshop 表现技法》、《AutoCAD 室内设计制图与识图》、《3D Max 室内效果图设计(建模与灯光)及 Vray 渲染》;专业项目课程包含:单身公寓一室一厅设计、单元式住宅设计、复试(跃式)住宅设计、别墅住宅设计、公共展示空间设计、办公商业空间设计。

【技能等级证书或资格证书】室内装饰设计员(中级)、全国计算机信息高新技术考试合格证书(计算机文化基础)、普通话证书等。

【就业方向】主要进入各设计院、建筑公司、设计事务所、装饰公司、房地产公司等单位从事设计方面工作。

18. 工程造价(专业代码: 540502)

【培养目标】培养面向建筑工程造价咨询企业、建筑施工企业,适应建筑工程造价专门人才需要的,具有建筑工程造价编制、施工、组织、管理、资料编制能力,能够从事工程招标代理、工程计量与造价确定、工程预(结)决算、工程监理等工作的高素质技能型人才。

【主干课程】建筑制图与识图、建筑材料与构造、建筑工程测量、计算机辅助设计(建筑CAD与天正)、建筑力学与结构、建筑施工技术、建筑施工组织与管理、建筑工程计量与计价、招投标与合同管理、工程造价管理与应用软等。

【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书(计算机文化基础)、普通话证书、测绘员职业资格证书等。

【就业方向】可在工程设计院、房地产公司、建筑施工公司、市政工程公司、监理公司、建筑装饰企业、工程咨询公司、项目管理公司、会计审计事务所、银行及投资咨询机构等。

19. 工程测量技术(专业代码: 520301)

【培养方向】测绘工程技术方向

【培养目标】培养具有工程测量理论知识和熟练的专业技能,掌握测绘、水利水电、交

通、国土资源、城市规划、建筑、冶金、地质、矿山等测量技术，能胜任工程建设规划及勘查设计、工程施工、运营管理阶段测绘工作的高素质技能型人才。

【主干课程】测量学基础、工程测量学、控制测量学、GPS 定位技术、数字化测图原理与方法等。

【技能等级证书或资格证书】测绘员四级、全国计算机信息高新技术考试合格证书（计算机文化基础）、普通话证书等。

【就业方向】毕业生面向地质、测绘、水利、土地、电力、铁路、公路、城建、冶金、石油、工业与民用建设、国防、矿山等测绘行业等。

20. 宝玉石鉴定与加工 (专业代码: 520105)

【培养目标】培养具有良好职业道德和宝玉石鉴定检测及加工的基本知识，能适应珠宝首饰产业及行业发展需要，掌握宝石款式设计、鉴定和加工技术，能从事珠宝首饰鉴定检测和营销工作的高素质技能型人才。

【主干课程】宝玉石鉴定、钻石鉴定与分级、实用翡翠宝石学、首饰贵金属检验、玉石雕刻等

【技能等级证书和资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书（计算机文化基础）、普通话证书、宝玉石检验员职业资格证等。

【就业方向】各级珠宝质检部门、珠宝公司、珠宝行、宝玉石鉴定、矿物加工业、建筑材料业，首饰设计室、海关、以及各大珠宝首饰公司、珠宝首饰生产等企事业单位工作。

21. 园林工程技术 (专业代码: 540106)

【培养目标】培养面向园林与建筑行业，能从事园林工程设计、园林施工、园林绿化、园林工程概预算、工程项目管理、销售管理的高素质技能型人才。

【主干课程】园林植物与环境、园林美术、园林计算机辅助设计（I CAD、II PHOTOSHOP、III 3DSMAX），园林制图与识图、项目课程：观赏植物（灌木、乔木、花卉、地被植物栽植与养护、厂区、小区、校园机关、庭院绿地施工管理与设计）概预算等。

【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书（计算机文化基础），高级绿化工，普通话证书。

【就业方向】园林工程公司、建筑工程公司、公路绿化养护部门、园林规划部门、公园、风景旅游区、自然保护区、工程监理部门等园林工程相关的企事业单位。

22. 环境艺术设计 (专业代码: 650111)

【培养目标】培养具有较强的环境艺术设计制作能力和正确的环境艺术设计理念，掌握环境艺术设计的基本理论和专业知识，能从事环境景观设计、建筑小品设计及施工技术与管理的高素质技能型人才。

【主干课程】室内景观设计、室外景观设计、办公空间设计、展示商业空间设计、住宅小区环境艺术设计、城市广场环境艺术设计等。

【技能等级证书或资格证书】室内装饰设计员（中级）、全国计算机信息高新技术考试

合格证书（计算机文化基础）、普通话证书等。

【就业方向】主要进入城市规划、建筑装饰装修及园林等城建部门从事设计、施工、项目管理以及在相关企事业从事经营管理、材料经营、环境养护管理或相关工程项目从事建设与监理等工作。

23. 服装与服饰设计 (专业代码: 650108)

【培养目标】培养掌握服装设计基础理论、基本操作技能，具有一定审美品味和服装文化修养，熟悉服装设计生产流程与管理方式，以及应用计算机技术辅助服装设计的高素质技能型人才。

【主干课程】服装素描基础、服饰手工艺、CDR 辅助服装设计、服装 CAD 制版、服饰图案设计与应用、项目课（裙装结构设计、裤装结构设计、女式衬衣结构设计、连衣裙结构设计、西装外套结构设计、服装立体裁剪、创意服装设计）

【技能等级证书或资格证书】全国计算机信息高新技术考试合格证书（计算机文化基础）、普通话证书、服装定制工（中级）、职业资格证等。

【就业方向】主要进入服装生产与销售企业、服装研究单位、服装行业管理部门及新闻出版机构等从事服装产品开发、市场营销、服装理论研究及宣传评论等方面的工作。

【财政经贸系】

24. 会计 (电算化方向) (专业代码: 630302)

【培养目标】本专业培养具有良好的职业道德和职业素养，掌握会计基本理论和经济管理知识，具备会计核算技能，能够熟练运用计算机进行相关的会计处理与财务分析，初步具备助理会计师的知识结构及职业能力。经系统学习，参加贵州省统一考试合格后，可取得会计人员从业资格证书。学生毕业后可在各大中型企事业单位、银行及会计事务所从事会计核算、报账、出纳、记账、报税办税、内部审计等工作的高素质技能型专门人才。

【主干课程】会计实务基础、财务软件应用、财务管理、财务会计实务、审计实务、税法实务、成本会计、会计综合业务实训。

【技能等级证书或资格证书】会计从业资格证

【就业方向】企事业单位记账员、主管会计；企事业单位出纳员及财务管理人员；企事业单位仓库管理员、报税人员；企事业单位内部审计人员；会计师事务所审计助理人员；商业银行柜台工作人员。



25. 电子商务 (专业代码: 630801)

【培养目标】培养掌握计算机信息技术、市场营销、国际贸易、管理、法律和现代物流的基本理论及基础知识，具有利用网络开展商务活动的能力和利用计算机信息技术、现代物流方法改善企业管理方法，



提高企业管理水平能力的创新型复合型电子商务高级专门人才。

【主干课程】电子商务概论、商业摄影、商务礼仪、电子商务物流、电商交易与安全、电子商务案例分析、电子商务项目实践、网络营销、营销策划、消费心理学、photoshop 图形图像处理、网页设计与制作等。

【就业方向】新媒体及电商平台运营，国内电商平台运营（例如淘宝商铺、自建商城等）、第三方电子商务平台管理（如管理企业的阿里巴巴店、淘宝店、天猫店、京东店等）、电子商务产品管理、电子商务活动的策划与运作、大数据营销、传统行业电商转型运营、电商整合营销、电商客户服务、电商培训运营项目等。

26. 市场营销 (专业代码: 630701)

【培养目标】本专业培养全面掌握市场营销的理论以及常用的市场营销方法技术，熟练企业经营管理 and 市场营销所需的经济、管理、财会、计算机、数学等方面基本知识，具有较强的开拓创新精神和较强的实际操作能力、语言表达与人际沟通能力，能从事销售、渠道管理、市场调研、客户服务、营销策划、市场开发、运作等方面的应用型专门人才。

【主干课程】市场营销、市场调查与预测、网络营销实务、营销策划实务、谈判与推销技术、零售管理、商品学实务、采购与配送管理、门店运营实务、客户服务与管理、计算机网络。

【就业方向】各类制造企业和服务企业从事市场调研、客户服务、产品推销、促销策划、渠道管理、营销管理工作和零售、批发、物流等商贸流通企业相关职能部门从事中、基层管理工作。

27. 物流管理 (专业代码: 630903)

【培养目标】培养具备物流管理领域的基本理论知识，熟悉不同功能类型的物流企业和其它企业物流管理的业务流程，掌握相关基本操作技能，适应物流管理一线需要的高技能应用型专业人才。

【主干课程】供应链管理、物流运输技术与实务、物流装备技术、货物管理实务、仓储配送技术与实务、货运代理业务与操作、国际贸易与报关实务、采购与供应管理、物流系统规划与设计、物流信息技术、ERP 原理与应用、毕业顶岗实习计等。

【就业方向】各类物流企业从事配送、仓储、理货、信息处理等操作和管理工作；货运及货运代理企业从事跟单、揽货等业务；各类企事业单位从事公路运输组织、汽车车辆调度等工作；报关、船务及相应的商务处理工作；企事业单位物料计划、采购、库存控制、仓储管理等工作；商品流通企业商品采购、配送、储运等作业和管理工作。

【信息科学系】

28. 计算机网络技术 (专业代码: 610202)

【培养目标】主要从事网管理与网络维护工作，重点学习网络设备维护与调试、网络工程的设计与实施等知识。该专业高度注重“工学结合”，强调培养学生的实际操作能力。2010年5月信息科学系与思科（中国）网络技术公司合作成立“思科网络技术学院”、2015年12月与美国微软公司合作成立“微软学院”。

【专业核心能力】本专业培养的学生在掌握网络的相关理论知识基础上，具有从事计算机网络与信息系统集成、网络设备配置、网络管理和安全维护的基本能力，以及基于 Web 的网站开发等方面的初步能力。

【主干课程】计算机网络基础、C 语言程序设计、网络设备管理与调试、网页设计、网络工程、操作系统、网络管理与安全、网站开发、Java 程序设计、数据库技术、动态网页设计等。主要 IT 认证有：思科 CCNA 认证、计算机网络管理员、微软 Office 证书。

【就业方向】主要面向国家企事业单位和网络技术公司的网络项目管理、网络系统集成、网络综合布线、网络系统安装、调试；信息中心，网络管理中心负责网络管理和网络维护以及网络安全保护；在网络销售公司对网络产品实现售前、售后服务和技术支持。

29. 计算机网络技术 (中外合作办学)(专业代码: 610202)

【招生要求】高中或中职阶段有一定英语基础，注册中加双学籍（双毕业证书），家庭经济能够承担，能接受全英文授课。

【中加项目介绍】贵阳职业技术学院与加拿大荷兰学院合作，于 2014 年向国家教育申请并获批举办计算机网络技术专业（编号：PDE52CA3A20150823N）、酒店管理专业（编号：PDE52CA3A20150822N）高等专科教育中外合作项目。本项目学制三年，由我院与加拿大荷兰学院共同制定人才培养方案，学生入学后，将同时学习我院和加拿大荷兰学院的专业课程内容，引进加拿大荷兰学院计算机网络技术专业和酒店管理专业的 CBE 教学模式、管理方法与课程体系，由贵阳职业技术学院在中国通过高考招收中国学生，学制为三年。第一年学生主要强化英语基础、学习中方公共课及部分专业课程，第二、三年专业核心课程主要由加拿大荷兰学院派教师来华进行授课。成绩合格者颁发贵阳职业技术学院的学历证书和加拿大荷兰学院颁发的专科毕业文凭。凡该项目语言水平达到荷兰学院入学条件的学生，也可以直接到加拿大荷兰学院进行学习，该项目的优秀毕业生，可推荐到荷兰学院的本科合作院校进行本科学习。



【中加项目特色】

课程体系与国际接轨，引进加方优质教育资源，中加双方融合办学优势，共同设计教学计划。采用灵活的教学方式和评价标准，为拓宽学生的国际视野和计算机网络操作技能奠定坚实基础。采用职业化的教学和实训标准，以行业企业和工作岗位所需求的能力为导向，引进企业真实项目实战模式，提高学生实践应用能力，全面提升学生的就业竞争力。

- 小班化教学，个性化培养，每班学生数不超过40人。充分保障学生得到专业教师的指导。
- 三分之一专业核心课程由加方教师全英语授课，全面提高学生英语和专业知识。
- 强化学生英语水平，外籍教师提供原汁原味基础英语教学，为学生进一步到加拿大学习打好基础。

· 中方每年派遣专业骨干教师轮流赴加拿大荷兰学院参加教学培训，及时更新理念及专业知识。

· 实行“双证书”制度，CCNA（Cisco Certified Network Associate, 思科认证网络工程师）证书是本专业必考证书，学生还通过该认证考试，具备利用局域网和广域网的接口安装和配置 Cisco 路由器、交换机及简单的 LAN 和 WAN，提供初级的排除故障服务，提高网络的性能和安全等的能力。

- 学生获得加方文凭后，可在加拿大继续修读学士学位、硕士学位。

学生在加拿大学习期间，一周可以参加当地工作20小时，每小时10加元，假期工时不限。

【培养目标】本合作办学项目旨在培养具有基本文化与科学素养、良好的职业道德创新精神和健全的体魄、较高的英语水平和国际视野，具有计算机网络技术行业相应岗位必备的论理基础知识和专业知识，较强的网络组建与管理、网页设计和网站制作能力，能从事企事业单位网络规划设计、网络建设、网络管理、网站开发等工作的高素质技能型人才。

【就业方向】

（1）网络工程师从事局域网的规划、实施等工作；从事计算机网络相关软硬件的营销及技术支持等工作；从事数据通信企业的城域网、广域网的建设、维护和运营工作。

（2）网络管理员从事计算机网络使用，管理、维护、网络一般性故障的诊断与排除及信息安全等工作；从事政府、企事业单位管理 Internet 信息系统等工作，以及安装、使用和配置网络环境下的有关软硬件等工作。

（3）多媒体制作技术员、网页设计员从事电子政务，电子商务的应用、网页制作和网站维护等工作；从事小型网络应用程序开发和数据库访问维护等工作。

30. 软件技术 (专业代码: 610205)

【培养目标】本专业培养具有比较熟练的计算机软件开发技能，掌握计算机应用与编程、网页设计与优化相关的知识，具有静态、动态网页制作能力、程序设计能力和理解软件工程项目管理的能力、数据库开发、管理与维护的能力，在中小型企业从事一般软件的需求调研、编码、测试、维护工作、也可从事软件的推广、技术服务与软件销售等工作的，面向生产、建设、服务、管理等一线岗位需要的，德、智、体、美等方面全面发展的高素质技能型专门人才。

【专业核心能力】具有计算机硬件和计算机软件系统的操作、管理、维护能力，具有配置计算机软件运行环境的能力；具有一定的程序设计能力和理解软件工程与项目管理的能力；

具有数据库开发、管理与维护的能力；掌握软件测试方法能使用测试软件的能力；具有软件生产工程化意识，能根据程序规范说明书编写程序和正确注释；具有一定的专业外语能力。

【主要课程】C 语言程序设计、计算机网络基础、数据库应用技术、JAVA 程序设计、PHP 程序设计、Oracle 数据库应用与开发、网页设计、Web3.0 标准级 HTML/JS/CSS 等。主要 IT 认证：微软 SQL Server2012 认证、微软 Office 证书。

【就业方向】主要在金融、物流、电信、医疗、教育、IT 等企事业单位以及软件企业、政府部门等从事软件测试工程师、软件质量保证工程师、配置工程师、程序员、技术支持工程师、数据库管理员等岗位工作，以及在国际 500 强企业从事软件技术支持等方面的工作。

31. 电信服务与管理 (专业代码: 610305)

【培养目标】本专业培养德、智、体、美等全面发展，具有良好的文化素养和综合职业能力，面向电信服务领域，从事电信营业、客户服务、业务拓展、呼叫信息服务和呼叫中心管理等经营服务与管理岗位工作的高素质技能型人才。

【专业核心能力】本专业在能力结构上具有硬技能、软技能和发展潜力 3 个层次的能力：（1）专业岗位所需的基本技能。包括计算机操作基础、业务执行能力的提升、客户沟通能力，班组长管理能力，业务拓展，绩效管理、质量管理、运营管理和行业领域经验等。（2）职业发展所需的软技能。包括职业素养、敬业精神、创新能力、沟通能力、团队协作能力、服务意识、责任心、文化语言和管理技能等。（3）终身学习与发展的潜力。包括良好的品德、扎实的基础理论基础、广阔的知识面、学习兴趣等。

【主干课程】电信服务礼仪、服务外包与呼叫中心概论、客户关系管理、电信营业与营业厅管理、电信渠道管理实务、客户服务咨询业务处理、电信市场营销、电子商务、财务管理、CATI 计算机辅助调研等。主要 IT 认证：微软 Office 证书、国家呼叫服务员证书。

【就业方向】从事大数据云计算、电信服务行业业务处理、客户服务、中心人力资源培养与管理、市场拓展及现场管理的工作，也可与电信运营商合作，从事外围业务的承包，进行自主创业。

【食品药品分院】

32. 药品生产技术 (专业代码: 590202)

【培养目标】培养具有大学专科毕业水平，掌握制剂工艺设计、剂型改造、车间工艺设计等基本能力，熟悉制药生产工艺及机械设备，能进行原料及产品的基本分析检验，既懂生产技术又懂检测技术，能够在药物制剂及其相关部门从事制剂的开发研制、工艺设计、质量控制、技术改造、生产管理及营销等工作，具有良好的职业道德、人文素养、实践能力和创



新精神的应用型、操作型、复合型高等职业技术人才。

【专业核心课程】药品生产技术、药物检测技术、药事管理法规、高级药物检验工资格考证培训、顶岗实习和毕业设计等。

【就业】主要面向医药生产企业药品生产、检验等职业岗位群。主要从事药物制剂生产技术工作，包括药品生产、管理、质量控制、营销等方面的工作。

33. 药学 (专业代码: 620301)

【培养目标】培养具有大学专科毕业水平，掌握药品经营管理、药学服务等基本能力，熟悉药物制剂生产、检验的基本知识，既懂药品营销与管理又懂药品生产和质量控制，能够在医院、医药公司，药厂、药店从事医院药学、药品生产管理、检验、调剂、流通、用药指导等相关领域的应用型专业人才。

【专业核心课程】药品营销技术、临床用药指导、药物分析、药理学、药剂学、高级药物检验工资格考证培训、中级医药商品购销员资格考证培训、顶岗实习和毕业设计等。

【就业】药厂和医药研究所从事各类药物开发、药学服务（临床用药指导、医院药师、驻店药师、执业药师等）、药品销售（医药商品购销员、OTC 代表、医药代表、各级医药公司营销代表等）。

34. 绿色食品生产与检验 (专业代码: 510114)

【培养目标】绿色食品生产加工、检测、管理和绿色食品认证；培养能掌握绿色食品生产加工、检测、管理和绿色食品认证必备的基础理论和专业知识，掌握绿色食品生产质量安全控制、绿色食品保鲜和加工、绿色食品质量分析检验和评价等的基本方法和基本技能，具备绿色食品生产与加工、绿色食品分析与检验、绿色食品营养价值分析和绿色食品营销等能力的高素质技能型人才。

【专业核心课程】食品加工技术、食品检验与分析、食品营养与健康、高级食品加工工资格考证培训、公共营养师职业资格考证培训、顶岗实习和毕业设计等。

【就业】食品生产企业、加工企业和流通部门产品的质量、品质管理；食品生产、食品生产管理及生产企业产品的保鲜、贮运和加工；大型超市、农副产品批发等流通部门产品的质量管理和营销。食品营养分析、公共营养师等岗位工作。

35. 应用化工技术 (专业代码: 570201)

【招生要求】无残疾，五官端正，无弱视斜视，无色盲色弱，根据开磷集团岗位定制，女生限招 10 人。面向关岭县建档扶贫家庭子女招生，享受“三免一包”。

【培养目标】本专业培养具备分析检验理论知识，掌握常用的分析检验技术及常用分析仪器的使用、维护与保养方法，具有从事分析检验工作综合职业能力和职业道德，适应相应化工生产需求的高等职业技术应用性人才。

【主干课程】无机化学、有机化学、化学分析、工业化学、计量与标准化基础知识、仪器分析技能训练、化学实验技术、化验室组织与管理、样品的定量化学分析、样品的光谱分析、样品的色谱分析、样品的电化学分析、样品的物理常数测定、复杂样品的综合分析、典型工业产品案例分析等。

【就业岗位】开磷集团质检公司、合成氨公司等单位相应专业岗位。