



**GUIZHOU
EQUIPMENT
MANUFACTURING VOCATIONAL
COLLEGE**

贵州装备制造职业学院

国家公办高等职业院校

2018招生简章

崇 / 德 / 尚 / 能

砺 / 学 / 敢 / 行



学院简介 XUEYUANJIJIE



中共中央总书记、国家主席习近平视察我院

国务院副总理刘延东
贵州省委书记孙志刚、省教育厅厅长王凤友视察我院

贵州装备制造职业学院是经贵州省人民政府批准，国家教育部备案，直属贵州省教育厅的公办全日制普通高等院校。学院位于贵阳市清镇职教城风景如画的红枫湖畔，毗邻国家4A级景区时光贵州古镇，占地面积500余亩，建筑面积21.5万平方米。学院办学层次为全日制普通高等职业专科教育，同时开展中等职业教育，并举办各类成人本专科教育，还面向社会开展职业技能培训和鉴定，是国家第七十五职业技能鉴定站。

学院下设有机械工程系、电气自动化系、汽车工程系、建筑工程系、经济管理系、贵州省机械工业学校（中专部）、成人教育部等七个教学单位。现开设数控技术、工业机器人技术、城市轨道交通机电技术、会计、建筑工程技术、新能源汽车技术等十四个专业、十六个专业方向。其中有四个国家重点建设专业，拥有数控、汽车两个国家级实训基地，拥有价值2800万的先进教学仪器设备。目前，有各类在校学生8000余人。

学院有一支爱岗敬业的教师队伍，共有专兼任教师270人，其中教授、副教授、高级讲师60人，“双师型”教师140人，具有硕士研究生学历学位的教师59人，其中有全国机械中高职业教育专业教学指导委员会副主任委员2名，委员12名，国家级、省级技能大赛裁判员27名。在全国职业院校师生现代制造业技能大赛中，学校多人次荣获一、二、三等奖。

装备制造乃国之重器。我院是贵州装备制造职教集团的理事长单位，是中国机械行业发展中心授予的贵州省唯一全国机械行业骨干职业院校，是贵州省职业院校装备制造项目技能大赛的主要承办单位。学院长期秉承“崇德尚能，砺学致行”的校训，坚持以“文化浸润技术，素质托起技能”的教育理念，注重学生创新创业能力和大国工匠精神的培养。校校、校企、校政深度融合，引进了几十家省内外知名企业和实训基地建设，与省内多家本科院校组成了智能制造人才培养联盟，为人才培养提供了坚实的质量保障基础和人才出口通道，为省内外航空航天、机械、电子、汽车、医药、食品等行业输送了大量的技术技能型人才。毕业生就业率始终保持在95%以上，为贵州经济社会发展做出了积极的贡献。

学院始终牢记习近平总书记、刘延东副总理视察我院时的重要指示精神，立足贵州、服务全国、走向世界，朝着国家前列、世界前列的目标，全面提升教育教学和人才培养质量，努力把学院办成特色鲜明的应用型职业院校。

招生简章

GUIZHOU
EQUIPMENT
MANUFACTURING VOCATIONAL
COLLEGE

2018年计划招生专业

学院代码：4152014613 学制：三年

专业名称	专业名称
城市轨道交通机电技术	药品生产技术
电梯工程技术	汽车制造与装配技术
工业机器人技术	新能源汽车技术
计算机应用技术	物流管理
机械制造与自动化	会计
工业设计	工程造价
数控应用技术	建筑工程技术

对外合作交流



我院承办第一届中国—东盟科学与技术合作论坛



泰国诗琳通公主到我校考察访问



我院师生对外交流合作



我院师生赴日本交流出发留影

贵州装备制造职业学院

国家公办高等职业院校

贵州装备制造职业学院

优越的办学条件 YOU YUE DE BAN XUE TIAO JIAN



学院秉承传统授业、以德树人的教育教学理念，创建优良的办学条件以促进学生成长成才。学院拥有一支师德高尚、业务精良的教师队伍，“双师型”教师达到74%；各专业都有省内知名的学科带头人。学院教学、实训、生活和课外活动设施齐全：校内实验实训场所123个，校外实习基地65处。其中数控技术、汽车制造与维修两个实训基地是中央财政重点支持的职业培训教育基

地；45个多媒体语音教室、17个现代化教学机房配置了3000多台高级计算机；建有省内高职学院相当规模的图书馆，馆藏图书30余万册；一个四百米标准塑胶田径运动场，一个先进的室内体育馆，若干篮球场等设施设备；学生公寓有单独的卫生间，洗漱台、组合家具、24小时供应热水的饮水机、宽带网、淋浴房、邮政、电信、医务所、心理咨询室、超市等生活服务功能齐全。



学生们在校学习生活

招生简章

GUIZHOU
EQUIPMENT
MANUFACTURING VOCATIONAL
COLLEGE
XUEYUAN

多彩的校园生活

DUO CAI DE XIAO YUAN SHENG HUO



梦想 从这里出发.....

学院重视学生德智体美全面发展，重视对学生人文教育和诚信教育，重视学生综合素质的提高和社会实践能力的提升。学院经常聘请专家学者来院开展时

事、国防、安全、法律、心理等知识讲座，长年开展青年志愿者、高雅艺术进校园等旨在培养大学生社会责任担当和提升艺术素养的活动。

优美的校园环境

YOU MEI DE XIAO YUAN HUAN JING

学院地处风景秀美的贵阳市清镇职教城时光校区，园区毗邻国家4A级景区时光贵州古镇，学院坐落在美丽的红枫湖畔，依山傍水。园内拥有数十所省内知名的兄弟职业院校。学院离贵阳市区二十公里，离国家高新区——贵安新区行政中心和贵安高铁站不到十公里。学院周边的基础

设施不断完善。学院校区是2012年新建，面积500多亩，总投资六亿多人民币。由国内顶尖设计院规划设计，布局科学，功能齐全。校园内花草锦簇，自然山水与人工池水相得益彰。园林式校园让学生更能安心学习健康成长。



田径运动场



读书乐



学生公寓



文化广场



专业介绍 ZHUANYEJIESHAO

机械工程系

专业咨询电话：主任 13595033773（梅）
副主任 18984101201（杨）

机械制造与自动化（专业代码：560102）

【培养目标】本专业面向装备制造业，培养德、智、体、美全面发展，具有良好的职业道德和创新精神，熟悉机械制造、机械设计、机械自动化等方面的基础知识，掌握机械加工、机械维修、数控加工、数控维修、CAD/CAM技术、模具装配与调试等技能。能够适应新技术新工艺的要求，具有一定机电设备电气控制相关基础知识及维修技能，从事机械制造系统控制、操作、调试、生产运行与维护、产品设计。具有工匠精神的高素质技术技能型人才。

【就业去向】本专业涉及汽车、飞机、家电产品生产设备及机床、物流机械、药品机械及印刷机械等。在智能制造大力推广的时代，掌握自动化技术让你拥有更广阔的天地。从事机械加工设备操作、维修、装配与调试，自动化设备控制。车间生产技术管理及售后等工作，可以成为生产线技术操作员、生产设备管理员、工艺技术员、实训指导教师、机电设备销售员等。

【专业主干课程及实训】机械制图与CAD、电工电子技术、金属工艺学、机械设计基础、机械制造工艺学、机械制造基础、液压与气动、电气控制与PLC应用、数控设备与编程、CAD/CAM技术应用、机械设计基础课程设计等。

【专业特色】本专业按设计——制造——自动化三条主线设置专业核心课和调整课程内容。学生主要学习机械设计与制造的基础理论，学习微电子技术、计算机技术和信息处理技术的基本理论，接受现代工程师的要求进行基础训练，具有使用现代方法进行机械产品设计、制造及设备控制、生产组织管理的基本能力。



工业设计（专业代码：560118）

【培养目标】立足贵州省，面向全国，以培养能够从事产品开发设计、计算机辅助设计、逆向设计、产品包装设计、传播设计以及企业营销策划等工作为高技能应用人才为目的，使学生熟练掌握现代工业产品开发创新设计的方法与手段，具有扎实的艺术造型基础，熟悉本专业的生产工艺及材料应用，了解本学科的前沿发展，成为能够从事艺术设计的、知识面宽、动手能力强、适应广泛的的应用型人才。

【主要课程】设计素描与速写、色彩表达、产品设计基础、工业设计史、产品形态设计、工业设计方法学、人机工程学、机械制图、产品快速表现技法、模型制作、造型材料与加工工艺、计算机辅助设计、生活电器设计、首饰产品设计、旅游产品设计、产品摄影。

【就业方向】政府部门、企事业单位、科研院所

【就业岗位】产品设计师、结构设计师、油泥师、公务员、教师、研究员、工艺美术师、交互设计师



数控技术（专业代码：560103）

【培养目标】本专业面向装备制造业，培养德、智、体、美全面发展，具有良好的职业道德和创新精神，从事数控设备操作、数控加工与编程、数控设备检测和维护、数控设备营销等工作，具有工匠精神的高素质技术技能型人才。

【主要课程】机械制图、机械零件测绘、工程材料与热加工、电工电子学基础、机械设计基础、机械CAD/CAM、专业英语、液压与气动技术、机床电气控制与PLC应用、数控加工工艺、数控车加工编程与操作、数控铣与加工中心加工编程与操作等。

【就业去向】1. 数控机床及普通机床操作、数控加工工艺及程序编制、数控机床装调。2. CAD/CAM应用技术、生产管理、机床销售

招生简章

GUIZHOU EQUIPMENT MANUFACTURING VOCATIONAL COLLEGE

药品生产技术（专业代码：590202）

【培养目标】本专业面向药品的生产、经营、管理等行业，培养具有良好的职业道德、人文素养、实践能力和创新精神，具备综合药学及民族医药的生产、经营、质量监管、质量控制、质量检验等方面的基本理论知识和专业技能。毕业后能在药品（食品、保健及化妆品）生产企业、经营企业、食品药品检验部门、食药监等部门等从事生产、经营、质检(QC)、质保(QA)、监管、研发、药学服务、药品批发和零售等工作，具有综合职业能力的应用型、技能型、复合型、创新型的高等职业技术人才。

【主要课程】有机化学、无机化学、分析化学、药物化学、生物化学、药剂学、医学基础、药物制剂技术、药品检验技术、制药设备、制药GMP、药事管理与法规等。

【就业方向】从事原料药及中间体生产操作、生物、中成药品生产操作、药物制剂生产操作、药品质量检测、药品分析检验、药品生产管理等工作。

【就业岗位】药品生产企业生产操作与工艺控制岗位、新产品开发试制岗位、药品检验岗位。



电气自动化系

专业咨询电话：主任 18984859877（刘）

城市轨道交通机电技术（专业代码：560602）

【培养目标】以服务城市轨道交通和铁路企业为宗旨，以能力为本位，以就业为导向，以工学结合为途径，主动适应城市轨道交通、城际铁路和区域经济发展需求。培养掌握城市轨道交通机电技术专业的基本知识和专业技能，能从事城市轨道交通机电设备维护工作，德、智、体、美全面发展的高素质技能型专门人才。

【主干课程】电工电子技术、机械制图、电气控制与PLC技术、计算机网络通信技术、轨道交通信息检测技术、区间信号自动控制、城市轨道专用通信设备维护、车站机电设备运行与维护、城市轨道信号系统运行与维护、信号系统检测、城市轨道交通信息管理、行车调度、AFC故障诊断及维修、城市轨道交通行车组织、相关软件应用基础、数据库基础及应用、城市轨道交通票务管理。

【就业方向】毕业生主要面向城市地铁、轻轨及城际轨道交通机电以及相关的管理、维护部门等基层单位。在地铁车站及车辆段从事机电设备运行、维护、保养、安装、调试与管理工作，以及工程设计与施工、技术改造等工作。



电梯工程技术（专业代码：560301）

【培养目标】电梯工程技术专业依托于电梯行业，培养德、智、体、美全面发展，适应工业企业、区域经济发展需要，面向电梯生产制造、维修与保养、管理服务行业需要，掌握电梯专业制造、安装、维修保养、检验检测核心技能，能适应从事电梯相关行业生产、服务等岗位发展需要，具有工匠精神的高素质技术技能型人才。

【主干课程】电机与拖动、电工技术、电子技术、变频器与触摸屏技术、PLC及电梯控制技术、电梯电路图分析检测、机械制图CAD/土建图CAD、电梯工程项目管理、电梯结构与原理、电梯控制技术、电梯安装工艺、电梯运行与管理、电梯维修与保养。

【就业方向】本专业毕业生在电梯生产制造、安装与维保行业：电梯制造公司、电梯安装公司、造价咨询公司、监理公司及其他相关企事业单位、大型企业等的设备技术员(设备工程师)、施工员(建筑师)、资料员、监理员(监理工程师)、造价员(造价工程师)、质检员、安全员、物业管理员等岗位，具体从事电梯设备的安装与调试、维修与维护、项目管理、产品销售等工作。



贵州装备制造职业学院

国家公办高等职业院校

贵州装备制造职业学院

工业机器人技术（专业代码：560309）

【培养目标】本专业培养适应社会主义市场经济发展的需要的、服务区域经济建设的、德智体美全面发展的、具有良好的职业道德、掌握工业机器人的安装、编程、调试、维修和运行等方面的基本知识和基本技能，具备较快速应工业机器人系统维护和保养、机器人工作站安装、调试、维修与运行管理等岗位需求的实际能力，符合岗位要求的具有工匠精神的高素质技能型专门人才。

【主要课程】电工电子技术、机器人机械系统、机器人入门、机械制图与CAD、电气控制与PLC编程、Solidworks基础、电气工程CAD、传感器应用技术、C语言编程技术、机器人视觉与传感技术、伺服电机、工业机器人应用与编程。工业机器人自动生产线安装、调试维护、工业机器人工作站安装调试维护、工业机器人工作站优化、工业机器人工作站维修。

【就业方向】引领新兴产业优势，面向省现代高端制造业，满足工业机器人及其智能装备的所有高精技术岗位。专业技术应用领域非常广泛，企业人才需求急迫。主要涉及电子电气行业、汽车工业、机械及IC装备行业、航空航天、轨道交通、国防军工、物流、烟草、食品、医药、纺织、木材与家具制造业等众多行业。

初始就业岗位：设备安装工、设备维修工、工业机器人操作工、机电设备销售员等

发展趋势就业岗位：工业机器人系统集成工程师、设备主管、设备工程师等、售后服务工程师、工程项目主管。



计算机应用技术（专业代码：610201）

【培养目标】本专业分为两个培养方向：创意设计与电子竞技。

一、创意设计

培养具备独立从事平面设计、动画设计、网页设计以及多种艺术设计和互联网运营推广等工作能力的全媒体运营高级技术应用性专门人才，能从事媒体艺术设计类各项工作。要求学生掌握电脑艺术创作软件及数字艺术设计的基本理论及相关行业知识。能够利用多种软件实现不同设计项目。

【主干课程】PS（Adobe Photoshop图像处理）、

AI（Adobe Illustrator矢量软件及高级实践）、

FL（Adobe Flash动画设计及高级实践）、

CDR（Coreldraw软件应用及高级实践）、

CAD（Autodesk CAD辅助设计）、DW（Adobe Dreamweaver网页设计）、FW（Fireworks网页UI设计）、PR（Adobe Premiere影视编辑等）

3DSMAX三维设计、Premiere数码影视编辑等

【就业方向】本专业学生毕业后可在计算机公司从事软件界面设计、CI和VI设计等；也可在企事业单位从事网页网站美工设计、维护等；在广告公司从事广告设计、广告画创作等；在各出版印刷公司从事排版设计等工作；在装潢设计公司从事室内外装饰装潢设计；在广电部门从事音频与视频制作等工作。

二、电子竞技

培养全国优秀的电子竞技选手，促进西南电竞发展。培养适应社会主义现代化建设和发展需要的德、智、体、美全面发展的，具有良好的电子竞技技术理论素养，掌握较系统的电子竞技技术能达到一定的竞技水平。

【主干课程】电子竞技理论、网吧经营管理学、转直播技术、战术分析理论、网络媒体理论知识等

【就业方向】毕业后能胜任用人单位电子竞技选手、电子竞技管理人员、电子竞技策划人员、电子竞技运营人员、电子竞技裁判员、教练、战术分析师、领队、解说导播主播等工作的高素质技能型人才。

汽车工程系

专业咨询电话：主任 13809414576（杨）

汽车制造与装配技术（专业代码：560203）

【培养目标】本专业主要培养德、智、体、美全面发展，具有良好的职业道德和团队精神，掌握扎实的现代汽车理论知识，同时能运用现代汽车制造和检测设备对汽车进行制造、装配、检测、故障诊断和维修，具有较强实际动手能力、拓展能力和创新精神，具有工匠精神的高素质技能型人才。

招生简章

GUIZHOU EQUIPMENT MANUFACTURING VOCATIONAL COLLEGE

【主要课程】汽车概论、汽车工程材料、汽车电工电子技术、机械制图及CAD、公差配合与技术测量、机械设计基础、机械制造基础、汽车制造工艺、汽车装配技术、汽车构造、汽车电子控制技术、汽车检测技术、材料及成形工艺、汽车综合性能检测、金工实习实训、整车拆装与检测实训、汽车制造与维修综合实训、机械设计基础课程设计、汽车制造工艺与装配课程设计、机加工操作实训、国家职业资格鉴定培训、毕业实习、毕业设计。

【就业领域及就业岗位】重点面向现代汽车制造业和汽车后市场的现代汽车制造、装配、调试、新车检验、机电维修、汽车检测和维修服务顾问等工作岗位以及从事与汽车有关的企事业单位工作。

【师资队伍】汽车制造与装配技术专业现有专任教师25人，其中教授1人、副教授或高级讲师5人，硕士学位8人，高级技师1人，3位教师有5年以上丰富的企业工作经验。本专业聘请了2名企业技术专家担任兼职教师。



新能源汽车技术(专业代码：560702)

【培养目标】本专业主要培养德、智、体、美全面发展，重点面向新能源汽车制造、售后技术服务和管理企事业单位，在生产、服务一线能从事新能源汽车制造、调试、维修、检测、管理等工作，具有良好的职业道德素质，能独立学习与职业相关的新技术、新知识，对社会、企业和客户有强烈责任意识；具有较强实际动手能力、拓展能力和创新精神；具有工匠精神的高素质技术技能型人才。

【主要课程】新能源汽车概述、新能源汽车结构原理与维修、电动汽车动力电池管理及维护、新能源汽车电气与电控系统、新能源汽车技术汽车工程材料、汽车电工电子技术、机械制图及CAD、公差配合与技术测量、机械设计基础、机械制造基础、汽车电子控制技术、汽车综合性能检测。

【就业领域及就业岗位】现代新能源汽车整车与零部件制造企业、汽车服务业，从事新能源汽车整车和部

部件装配、试验、检验及售后服务等工作。

【师资队伍】汽车制造与装配技术专业现有专任教师25人，其中教授1人、副教授或高级讲师5人，硕士学位8人，高级技师1人，3位教师有5年以上丰富的企业工作经验。本专业聘请了2名企业技术专家担任兼职教师。



经济管理系

专业咨询电话：主任 18984101393（刘）

会计/专业代码：630302

【培养目标】本专业培养德、智、体、美等全面发展，具有良好的政治素质、道德修养、高度社会责任感和敬业精神，掌握会计的基本理论和基本技能，具备会计核算、电算操作、财务管理、经济、法律等方面知识的综合能力和较强的涉税业务处理等能力，能适应在区域经济建设的各类企事业单位、社会团体从事财务会计实务及涉税业务处理等岗位需求的高素质技术技能型人才。

【主要课程】基础会计、管理学基础、经济法基础、财经法规与职业道德、出纳实务、会计电算化、审计学、成本会计、财务报表分析、税法、财务管理、管理会计、金融学

【就业方向】各大国有企业和民营企业、各大商业银行、证券方向、会计师事务所、理财方向、金融保险方向、审计方向、税务方向、咨询类业务方向、统计方向、成本核算方向、管理类方向，覆盖面较为广泛，涉及各行各业。





物流管理 (专业代码: 630301)

【培养目标】本专业主要面向物流业，培养德、智、体、美全面发展，贴近地方产业。为经济社会发展服务，面向区域经济发展需要，主要培养适应现代物流行业需要具有良好职业素养、创新能力和学习能力，掌握现代物流知识，了解大数据与绿色物流产业，掌握物流业务操作技能，熟悉仓储配送物流和第三方物流业务流程，能够运用物流信息管理软件进行物流业务管理的高素质技术技能型人才。

【主干课程】大学英语、高等数学、物流管理概论、微观经济学、供应链管理、ERP原理及应用、国际货运代理、仓促管理与实务、管理学原理、配送管理与实务、生产与运作管理。

【就业方向】交通运输（民航、远洋、铁路、公路、水运等）、现代商贸（连锁、超市、配送、特许经营等）、邮政、快递、国际贸易、港口、机场、物流园区、商检、海关、信息产业、制造企业、货物代理等各领域、行业、部门工作。



建筑工程系

专业咨询电话：主任 18984101393（刘）

建筑工程技术 (专业代码: 560302)

【培养目标】本专业培养与我国社会主义现代化建设要求相适应，能适应市场经济需要的德、智、体、美等全面发展，具有建筑工程施工技术知识的高素质技能型专门人才。学习建筑工程施工技术、建筑设备安装和工程概预算方面的基本理论、基本技能。掌握计算机在施工图设计方面的应用，完成学业后能直接从事一般性工程设计、建筑土建工程施工技术指导、工程

经济成本核算以及设备系统工程的质量检测验收等工作。

【主干课程】建筑工程制图与识图、房屋建筑学、建筑材料、钢筋混凝土结构、工程力学、建筑工程测量、建筑工程计量与计价、建筑CAD、建筑工程施工技术、施工组织与管理等。

【就业岗位定位】建筑工程施工技术管理、质量管理、安全管理及建筑工程施工监理等工作。



工程造价 (专业代码: 560303)

【培养目标】本专业培养与我国社会主义现代化建设要求相适应，以学员为主的职业岗位群，能适应市场经济需要的德、智、体、美全面发展，掌握扎实的基础知识及本专业领域的核心岗位能力和专业技能，满足建设行业产业链升级和企业技术创新需要的发展型、复合型和创新型的工匠精神的高技能人才。

【主要课程】BIM造价软件应用、建筑工程计量与计价、建筑工程制图与识图、建筑CAD、工程力学、建筑材料等。

【就业岗位定位】1. 主要就业岗位：面向工程造价咨询公司、建筑施工企业、建筑装潢装饰工程公司、工程建设项目公司、房地产开发企业、设计院、会计师事务所、政府部门企事业单位基建部门等企事业单位，以建筑施工企业一线的造价员为主要就业岗位。
2. 其他就业岗位：以建筑施工企业质量员、安全员、材料员、试验员、资料员、施工员等为初级就业岗位。
3. 发展就业岗位：以注册工程造价师、建筑工程技术负责人、项目经理、监理工程师等相关技术管理岗位为发展岗位群。



招生简章

GUIZHOU
EQUIPMENT
MANUFACTURING VOCATIONAL
COLLEGE

相关事项 XIANGGUANGSHIXIANG



录取原则

- 严格执行国家制定的招生政策和法规，坚持公平、公正、择优录取原则。
- 考生必需身体健康，符合普通高等院校录取新生的基本条件，不限男女生比例。
- 按志愿优先方式录取，先录第一志愿考生，根据分数高低依次录取。如生源不足，可录取非第一志愿考生，无分数差要求。
- 对进档考生不设专业分数级差，按专业志愿先后方式从高分到低分择优录取。
- 外语语种不限。

奖励和助学措施

学院根据国家政策，在校优秀学生可享受数额不等的国家奖学金、国家励志奖学金及学院奖学金等。对家庭经济困难的学生，学院可通过助、勤、减、免、补等方式，帮助他们顺利完成学业。符合条件的学生可申请生源地助学贷款。

其他

- 颁发国家承认学历并经教育部电子注册的普通高等招收专科文凭。
- 学生毕业后，出路较宽，学院将统一推荐就业，也可以根据自己的情况自主择业。
- 搭建专升本的立交桥：应届毕业生可以通过“专升本”统一考试，升入我省各本科院校相关本科专业3年级学习，成绩合格或修满学分者可获得本科毕业证书，符合条件的将授予学士学位。
- 开学注意事项详见《录取通知书》。



通讯地址：贵州省贵阳市清镇职教城时光校区将军石路1号
邮政编码：551400
联系人：袁老师 代老师
电 话：0851-8277 4112 8277 4253
传 真：0851-8277 4112
学院网址：www.gzrbzy.cn



学院微信公众二维码