

## 学院简介

行业领先 / 贵州一流 / 特色鲜明 / 全国示范

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。与贵州师范大学、贵阳学院等本科院校联合开设多个本科专业。学院位于贵阳市清镇职教城，占地面积508亩，校舍建筑面积31.19万平方米，建有贵州省教育系统理想信念教育基地、长征精神主题公园等文化育人场所，校园环境优美。建校以来累计为社会输送专业人才十余万人，多数毕业生已成为贵州装备制造业骨干人才。学校招生规模、录取分数、新生报到率逐年提升，现有全日制高职学生11000余人，全日制本科学学生500余人，近三年毕业生就业率在96%以上，毕业生初次就业率名列全省高校前列，其中2022年学校初次就业率名列全省高校第一。

2015年6月17日，习近平总书记亲临学院视察指导，对职业教育作出了重要指示：“职业教育是中国教育体系中的重要组成部分，是培养高素质、技能型人才的基础工程，要上下共同努力进一步办好。希望同学们立志追求人无我有、人有我优、技高一筹的境界，学到真本领，用勤劳和智慧创造美好人生”。学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实习近平总书记对发展职业教

育工作的重要指示精神，大力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。学校牢记嘱托、感恩奋进，八年以来学校以高质量党建引领高质量发展，2021年成为贵州省“双高”校建设单位，通过构建“大党建、大思政、大技能”的三位一体育人体系，形成“忠诚工匠”特色文化育人品牌。

学校重点服务智能制造、智能装备、智能汽车三大产业集群，下设机械工程系、电气工程系、汽车工程系、建筑工程系、经济管理系、贵州装备制造职业学院中专部、马克思主义教学部、基础教学部八个教学单位，开设有党务工作、机械制造及自动化、机电一体化技术、数控技术、电梯工程技术、建筑工程技术、大数据与会计等二十五个高职专业，其中国家重点建设专业4个，省级特色骨干专业2个，省级特色骨干专业群1个，省级高水平专业群2个。

学校实训条件优越，建有代表智能制造的数字孪生智能产线的实训基地，达到西南领先水平。学校校内实训基地主要包括“国家级数控加工技术实训基地”和“国家职业教育汽车技术实训基地”，省内汽车智能制造实训中心和贵州省科普教育基地——汽车科普馆，三个教育部牵头的校企合作实训中心即教育部校企合作奔腾ARS车身修复实训中

心、教育部校企合作PPG喷涂美容培训中心、教育部校企合作上海通用汽车AYEC项训中心等，同时建有全省职业院校唯一的贵州省装备数字化军民融合发展公共服务平台。

2021年1月14日，央视《新闻联播》头条以学校为例作为全国高职院校发展的缩影，用时四分钟报道全国“十三五”期间职业教育取得的重大成就，对学校在人才培养、精准扶贫、产教融合等方面取得的成绩给予高度肯定。

学校通过构建“校级、省级、国家级”三级竞赛机制和面向人人的竞赛育人体系，促进技能人才培养高质量发展。2023年学校共承办省级技能大赛赛项62项，学生在国家级技能大赛中获一等奖3项、二等奖1项、三等奖5项；省级技能大赛一等奖18项、二等奖19项、三等奖31项。

学校以服务为宗旨，以就业为导向，聚焦服务贵州先进装备制造业发展，“政行企校”深度融合，在装备制造行业积淀深厚，是中国职业技术教育学会高端装备制造专业委员会副主任委员单位、省教育厅先进装备制造业产业链牵头服务单位、贵州装备制造职教集团理事长单位、贵州省装备制造协会职教分会会长单位、全国机械行业骨干职业院

校、全国机械行业技能人才培养特色专业院校、机械行业教育指导委员会紧缺人才培养基地。

学校深耕装备制造，做精做优做特智能制造、智能装备、智能汽车三大专业群，精准对接区域产业需求和人才需求，打造专业群“1+3+N校企命运共同体”的产教融合品牌。潜心塑造“忠诚工匠”品牌，以“匠心立魂、匠行为根、匠技为身、匠尺有度”的“四匠”文化融入党建、思政、教学科研及学生管理等各项中心工作，筑牢职业教育政治高地，不断创新完善“德技并修、工学结合”的“装院模式”人才培养体系，推动形成“三全育人”新格局，切实将习近平总书记的指示精神落地生根、开花结果。

学校将“三线精神、航空航天精神、军工精神、工匠精神”融入师生思想政治教育，着力培养“忠诚于党、忠于祖国、忠于人民、忠于事业、执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越”的“忠诚工匠”，学校抢抓贵州职业教育扩容提质的重大战略机遇，着力打造新时代贵州职业教育现代化样板和标杆，以实干实绩诠释对党的绝对忠诚，打造“行业领先、贵州一流、特色鲜明、全国示范”的高职院校。



行业领先 / 贵州一流 / 特色鲜明 / 全国示范

# 领导关怀



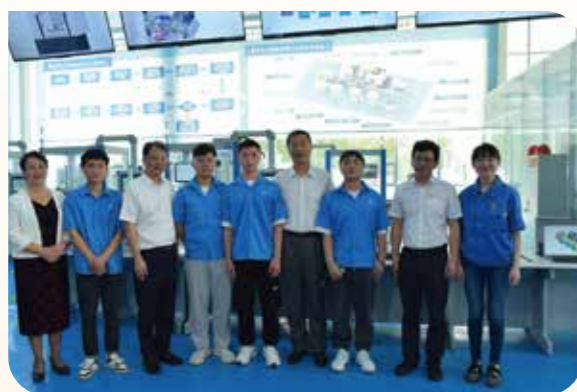
◆ 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平视察我校



◆ 时任省委书记谯贻琴陪同广西壮族自治区党委书记鹿心社一行到我校调研



◆ 2023年5月13日，副省长张敬平到我校调研



◆ 教育部部长怀进鹏到我校调研



◆ 贵州省省长李炳军到我校调研



◆ 中国职业教育学会鲁昕会长到我校调研



◆ 省教育厅邹联克书记、厅长到我校调研



校园风光







## 校园文化

学校认真贯彻落实党的教育方针，高度重视校园文化建设，营造奋发向上的校园文化氛围，为学生的健康成长创造良好的文化环境。

学校加大投入，优化校园文化环境，新建校园文化广场、学生活动中心等文化活动设施与场所；在建立具有学院特色的校园文化品牌活动的基础上，发挥系部文化建设作用，组建形式多样的社团组织，构筑全员共建的校园文化体系。

打造一系一品牌校园文化战略品牌。



## 社团活动

学生社团是落实立德树人根本任务、推进“第二课堂”素质教育的重要载体。社团的主要功能是积极开展方向正确、健康向上、格调高雅、形式多样的活动，丰富课余生活，繁荣校园文化，促进学生德智体美劳全面发展。学院现有21个学生社团，包括忠诚工匠青年宣讲团、学生模拟政协协会、大学生艺术团、大学生管乐团、青年志愿者协会、红十字协会、墨韵汉服社、读书协会、篮球社、乒乓球社、创新创业协会、心理剧社、文化产品创意社、汽车协会、智能制造协会、忠诚卫队等。社团是同学们展示自我、锻炼自我、提高自我的重要平台，是学校一道靓丽的风景线，充分展示装院学子青春风采。





# 荣誉榜



# 机械工程系简介

贵州装备制造职业学院机械工程系办学实力雄厚、特色鲜明，系部目前共开设有机制造及自动化、数控技术、数字化设计与制造技术、工业互联网应用、智能医疗装备技术、药品生产技术6个专业。其中“机械制造及自动化专业群”被列为“贵州省兴黔富民一特色骨干专业群”，也是2021贵州省高水平高职院校建设单位的重点建设专业群。

机械工程系现有在籍学生2764人，有专任教师78人，兼职教师103人（含企业兼职教师），其中副高级以上35%，硕士学历以上70%，有企业工作经历教师60%以上，形成一支高素质、专业化的师资队伍。重点培养学生的技术应用能力、实践能力和探索能力，近年来毕业生就业率达96%以上，为省内各类企业输送大量优秀技术技能人才。

机械工程系建有15个功能齐全、设备先进的校内实训室，既能提供优质的教学服务，又能面向企业、区域劳动力转移提供员工技能培训和技术服务。能满足普车、普铣、钳工、焊工、3D打印、工业机器人、激光打印、数控车、数控铣、四轴加工、五轴加工、3C智能产线调试、数字化孪生技术、数控机床维修、智能医疗设备、化学、药品生产等20多个工种的实训。实训实验场地总面积达1.6万平方米，现有仪器与设备值超5000万元，其

中十万元以上设备125台套。其中，数控车实训基地被评为国家级实训基地；数字化孪生技术实训基地是贵州省唯一拥有院校。近年来，学生在全国、全省职业院校技能大赛中获二等奖以上40余项，其中，数控机床装调与技术改造、工业机器人应用技术、复杂部件数控多轴加工技术三个赛项在2021年全国职业院校技能大赛中均获三等奖；数控机床装调与技术改造、工业机器人应用技术、复杂部件数控多轴加工技术、模具数字化设计、工业设计5个赛项在2022年全国职业院校技能大赛中获1项二等奖、4项三等奖。

机械工程系与多家航天军工企业开展深度合作，如中国航发贵州黎阳航空动力有限公司、贵阳航发精密铸造有限公司、贵州航亚科技有限公司、贵州航宇科技发展股份有限公司、贵州高峰石油机械股份有限公司、贵州航瑞科技有限公司、贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司、成都和鸿科技有限公司、贵州黎阳天翔科技有限公司、杭州德联精密机械有限公司、新天药业、贵州神奇药业有限公司、浙江先锋科技股份有限公司、临海天宇药业有限公司、浙江燎原药业股份有限公司、珠海市屹峙医疗器械有限公司、贵州科伦药业有限公司等多家校外企业深度合作，建立稳定的校外教学实习基地，为实践教学和学生顶岗实习提供良好的运行平台。







## 数字化设计与制造技术

### 专业背景

随着数字化科技的快速发展，数字化设计与制造技术在制造业中得到了越来越广泛的应用。数字化设计、数字化制造与数字化管理技术的交叉、融合和集成，形成了产品数字化开发的新平台，进一步提升了产品研发能力。数字化技术必然成为企业进步的重要动力，快速且持续地改变着制造业的面貌。

我院该专业依托贵州省首批省级骨干专业群设立，旨在面向中国制造业2035远景目标，对接智能制造企业的信息化升级改造。

### 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学技术文化基础和机械产品数字化设计、智能制造生产工艺仿真、机械产品数字化制造与管控等知识，具备产品虚拟装配与逆向设计、计算机辅助工艺设计、产品数字化加工、产品协同设计与管理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事机械产品数字化设计、产品数字化制造、生产线运行与产品质量控制等工作的高素质技术技能人才。

### 专业特色

#### (1) 师资队伍

本专业师资力量雄厚，具有一支综合素质高、职称和学历结构合理、专业技术水平强的教师团队。共有校企专兼职教师26人，其中硕士以上学历教师18人。教师团队有国家级技能大师、全国技术能手、全省技术能手、骨干教师，具有丰富的企业生产经验和教学经验，近几年指导学生获得国家级、省级技能大赛奖项30余项。

#### (2) 实训条件

本专业实训基地拥有桌面型3D打印机8台，工业级金属3D打印机1台，激光打标机2台，扫描仪4台，建模设计综合平台20套，图形工作站40台，精加工设备仪器累计20台套（五轴加工中心2台、华中数控，

西门子等加工中心10台、海克斯康三坐标测量设备1台、三丰粗糙度测量仪3台、三丰高度仪2台）。实训基地现有的相关设备完全对接世赛增材制造项目要求，并且基地拥有贵州省唯一一台铂力特A300+金属打印机（价值240万），是世赛增材制造项目的主要设备。



### 专业课程

本专业核心课程主要有电子电工基础、机械设计基础、机械制图与计算机绘图、智能制造、产品数字化设计与制造、产品逆向设计、数字化检测技术、数字化生产与管控技术、生产线数字化仿真、PLC编程及应用技术等。



### 专业能力

通过三年专业培养，该专业学生可具备以下专业能力：

1. 具备机械产品结构设计、机械系统设计的能力。
2. 具备机械产品结构优化分析、机械系统仿真、产品性能虚拟测试的能力。
3. 具备编制机械零件工艺、数控工艺、数控加工程序以及机械装配工艺的能力。
4. 具备机械产品质量检验、检测设备操作、制订检验检测方案的能力。
5. 具备机电设备自动化系统、自动化智能化设备调试与维护的能力。
6. 具备解决现场技术问题、实施现场管理的能力。
7. 具备适应产业数字化发展需求的数字技术和信息技术的应用能力。
8. 具备机械产品领域绿色设计、数字制造、生产过程质量控制等职业素质，遵守职业道德准则和行为规范，具有工匠精神和社会担当意识。
9. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

### 就业方向

专业毕业生可从事飞机零部件制造、新能源汽车、数控加工以及数字化制造类相关企业从事机械产品数字化设计、数字化制造工艺设计及验证、数字化设备操作、智能生产线现场管控、产品质量检测与控制等岗位。且我院现已与黎阳航空、航天电器等省内外龙头企业建立深度合作，助力毕业学子对口就业。

1. 初始就业岗位：产品设计技术员、工艺技术员、逆向设计技术员、数控设备操作及维修技术员。
2. 发展就业岗位：产品设计工程师、逆向设计工程师、数控设备操作及维护工程师、机械设计工程技术人员、机械制造工程技术人员。



### 职业技能等级证书

1. 数控车、铣加工。
2. 机械产品三维模型设计。
3. 机械数字化设计与制造。
4. 多轴数控加工。



### 接续普通本科专业

机械设计制造及其自动化、机械工艺技术、智能制造工程、增材制造工程。





## 工业互联网应用

### 专业背景

工业互联网是新一代网络信息技术与制造业深度融合的产物，是实现产业数字化、网络化、智能化发展的重要基础设施。工业互联网将设备、产品、生产线、车间、工厂、供应商和客户紧密地连接起来，能有效实现信息和资源的跨区域、跨行业共享，推动整个制造体系的智能化，驱动业务流程和生产服务模式的创新，提供更优质的产品或服务。

### 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学技术文化基础和工业网络、制造系统、运营管理系统、工业互联网等知识，具备智能控制系统集成、工业异构网络集成、数据采集分析、工业互联网平台应用等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事工业网络系统集成与运维、工业数据采集、工业边缘计算应用、工业互联网平台应用、工业网络安全实施等工作的高素质技术技能人才。

### 专业特色

#### (1) 师资队伍强

本专业师资力量雄厚，具有一支综合素质高、职称和学历结构合理、专业技术水平强的教师团队。其中博士1人、研究生10人、“双师”素质教师12人、行业外聘专家8人，担任专业核心课程的教师同时具备高校教师资格证、职业资格认证两种职业资格，具有丰富的理论知识和实践教学经验，既能为教学提供有力的师资保障，又能为学生创新创业提供强有力支撑。

#### (2) 实训条件好

本专业建有完善的实习实训基地，建有省内唯一的数字化孪生生产线实训室、工业3C生产线实训室、PLC实训室等专业实训室和实训中心，设备总值超过一千万元，能够很好支撑本专业的所有核心课程的教学和实训需求。专业实训基地前期成功举办全国

职业院校技能大赛“工业机器人应用”项目贵州省选拔赛。实训室建有融教学、培训、研发为一体的实践平台，为日常教学提供场地实训保障。



### 专业课程

本专业核心课程开设有电子电工基础、机械设计基础、机械制图与计算机绘图、工业网络技术、制造技术基础、PLC编程及应用技术、工业控制技术、工业互联网维护、电机及电气控制技术、工业互联网平台应用、工业大数据采集与标识等。



### 专业能力

通过三年专业培养，该专业学生能够具备以下专业能力：

1. 具备常见电工电子、电气工程图识读与绘制的能力；
2. 具备工业传感器、智能控制系统、工业网络设备选型、安装、调试与维护的能力；



3. 具备工业互联网标识解析系统安装调试、数据采集应用、系统运行监测的能力；

4. 具备工业数据采集系统方案设计、数据采集分析与系统运维的能力；

5. 具备常用工业软件与工业互联网平台的设备管理、生产管理、运营管理能力；

6. 具备工业网络安全防护设备安装、策略配置、安全漏洞检测及入侵检测的能力；

7. 具备工业互联网多场景集成应用的方案设计、安装调试、项目管理与运行维护的能力；

8. 具备将5G、人工智能等现代信息技术、数字技术应用于工业互联网领域的能力；

9. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

员、工业互联网系统集成技术员、工业互联网网络运维技术员、工业互联网安全实施技术员、工业互联网平台运维技术员。

2. 发展就业岗位：工业网络设备安装调试工程师、工业互联网系统集成工程师、工业互联网网络运维工程师、工业互联网安全实施工程师、工业互联网平台运维工程师。

3. 相关就业岗位：自动生产线运维工程师、物联网系统运维工程师。

### 职业技能等级证书

1. 电工（中级）职业资格证书。
2. 工业互联网工程技术人员专业技术等级证书。
3. 工业互联网网络运维职业等级证书。
4. 工业互联网设备数据采集职业技能等级证书。

### 接续普通本科专业

自动化、智能装备与系统、工业智能、电气工程与智能控制、智能科学与技术、智能制造工程。

### 就业方向

主要面向智能制造及工业互联网企业，从事工业网络互联，自动化生产线运行维护管理和工业互联网及相关设备的销售及技术支持服务。

1. 初始就业岗位：工业网络设备安装调试技术



## 智能医疗装备技术

### ◆ 培养目标

培养适应我国医药卫生事业发展需求，理想信念坚定、德技并修、爱岗敬业的高素质技术技能人才，培养学生掌握适用的工学基础理论，掌握X射线，CT机，MRI，B超等医学影像设备的专业知识和装配、调试、维保等技术，有较强的就业能力和持续发展的能力。能在医疗设备生产企业、医疗设备维修企业和大中型医院及相关企事业单位从事生产、管理、维修等工作。面向生产、建设、服务和管理第一线的高素质技术技能人才。



### ◆ 主要课程

人体机构与功能、医疗设备原理与应用、电工电子技术、单片机原理与应用、医药传感器及检测技术、大数据医疗、医疗设备维修、机械制图与机械基础、医疗器械概论、医电产品组装与调试、医电产品分析与制作、医药电子仪器分析与维护、医疗仪器应用与设计、医用X线机分析与维修、医用超声诊断仪器分析与维修、医用CT设备分析与维修等专业课程。



### ◆ 专业特色

本专业是以医学放射影像设备和B超影像仪器的结构分析、装配调试、维护维修和质量控制技术为主的培养模式，医工融合，术业专攻。专业知识更加系统，专业分工更加精细，职业岗位更加精准。

### ◆ 就业岗位

主要面向医疗器械生产型企业；医疗器械经营型企业；医疗影像设备使用管理部门。从事医疗设备制造有关的采购、生产、加工、装配、组装、调试、测试等岗位；从事与医疗设备管理有关的产品注册、认证、质量管理、体系考核等岗位；从事与医疗设备营销有关的技术支持、售后服务；从事仪器使用部门的技术操作、设备的管理、保养维护、设备检修报废管理等岗位。



## 药品生产技术

### ◆ 专业培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和药品生产、制药设备使用维护、制药安全生产与环境保护等知识，具备药品安全规范生产、质量管理、物料管理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事化学原料药制造、中药制药和药物制剂等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 主干课程和实训条件

- 1、主干课程：药学服务基础、医学基础、药理学、药剂学、药物制剂设备、基础化学、药物化学、药品生产质量管理GMP、药物分析等。
- 2、校内实训：中药炮制与鉴定、基础化学、制药设备维修、药品生产及质量检验等实训。

### ◆ 就业方向

主要面向医药行业相关企业，从事药品生产、营销、管理及技术服务等工作。

### ◆ 职业技能等级证书

本专业可获取药物制剂工中级、中药炮制工中级。





## 电气工程系简介

电气工程系是贵州省“三全育人”综合改革试点二级院系，是学院师生最多的系部，毕业生就业率达96%以上，推荐就业起薪6000以上，系部平均就业月薪近5000元，本科专业每年招生150人（贵州师范大学毕业证学位证），七个专业聚焦装备制造高端产业的智能产品，智能产线，智能信息和智能数字，与省内外几十家龙头企业建立长期合作关系。

全系现有专业教师、辅导员等84人，其中正高级职称3人，副高级职称16人，专业带头人2人，专业负责人5人，骨干教师12人，主要毕业于国内知名高等院校和具有企业一线工作经历，并严格按照国家“双师”标准培养和打造，其中贵州省五一劳动奖章获得者1人，贵州省技术能手4人，国家级大赛裁判10余人，4人次先后驻村任第一书记。

全系包括机电一体化技术专业群（含机电一体化技术、工业机器人技术、电梯工程技术、城

市轨道交通机电技术）、大数据技术专业群（含计算机应用技术、大数据技术、信息安全技术应用）以及电气工程及其自动化本科专业。建有专业实训室机房36个，人均实训设备1.1万余元；建有机器视觉、涡碰发动机等10余个第二课堂和工作室；建有直播带货、学生党建等活动中心近10个。

近几年，在全国职业院校技能大赛上获国赛二等奖1项，国赛三等奖5项、省赛一等奖17项。获行业赛国家级一等奖3项，国家级二等奖7项。在科研项目上，百香果智能补光提质增效服务团队项目、一种涡轮喷气式多轴飞行器控制系统开发横向课题与团队、贵州省职业教育“技能贵州”行动计划省级示范性人才培养方案项目等助力系部更好更快发展；在专利论文上，仅2022年授权发明专利1项，实用新型5项，发表省级以上论文56篇，其中1篇为SCI二区收录，主编参编教材6门，校级教材立项21本。



## 电梯工程技术

### ◆ 专业简介

电梯工程技术专业建于2014年，是贵州省第一个电梯专业。本专业在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下，坚持社会主义办学方向，始终遵循“人无我有，人有我优，技高一筹”殷殷嘱托，紧紧围绕打造“忠诚工匠”育人文化品牌，落实立德树人根本任务，大力弘扬新时代民族精神、工匠精神，培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和机械电气基础、电梯结构与原理、电梯控制逻辑、电梯法规标准及相关法律法规等知识，具备电梯故障诊断维修、运行调试、风险识别及工程项目实施等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事电梯维修、调试、产品与服务销售、检验检测、风险评估、工程管理及物联网安装调试等工作的高素质技术技能人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕：电梯工程技术专业教学团队于2017年获得贵州省教育厅批准的省级优秀教学团队，其中正高级教授1名，副教授2名，讲师64名，同时聘请电梯企业一线技术专家担任企业导师，双师型教师占比100%。2020年成功申报贵州省唯一的电梯工程技术专业特色骨干专业，2021年成功申报“电梯工程技术专业黔匠工坊”，成功申报贵州省兴黔富民《电梯安装与调试》精品课程；2022年成功获得贵州省“技能贵州”示范性人才培养方案。2014年至今承办贵州省所有电梯专业职业院校师生技能大赛。到目前共培育电梯专业学生500余人，就业率达100%，平均薪资7000元左右。培育学生参加各类技能大赛，先后荣获国家级二等奖1项，国家三等奖2项，省级一等奖8项。17级陈虎同学于2021年1月14日接受中央电视台新闻联播采访。

实训设备先进，赛证结合培养：电梯专业目前建立了贵州省最齐全，占地面积最大的8大实训室：电梯故障排查整梯实训室、电梯机械部件实训室、电梯电气控制实训室、电梯门系统装调实训室、智能电梯装调实训室、电梯安全部件试验实训室、自动扶梯实训室、直梯实训室。校内实训室占地3000平方米，

价值800余万元，实训室已完全覆盖电梯工程技术专业的教学和实践需求，形成了闭环共生式实训基地。电梯工程技术专业还与贵州中航电梯有限责任公司、蒂森电梯有限公司贵阳分公司、日立电梯（中国）有限公司贵州分公司、上海三菱电梯有限公司贵州分公司、迅达（中国）电梯有限公司贵阳分公司等电梯公司共同建设有校外实训基地10个，每年可容纳顶岗实习学生500余人。

### ◆ 骨干课程

电梯电气控制技术、电梯结构与原理、电梯维修与保养、电梯安装工艺、自动扶梯技术、电梯检验检测与法规等。

### ◆ 就业前景

电梯工程技术面向电梯安装维修工、特种设备检验检测工程技术人员、特种设备管理和应用工程技术人员等职业，电梯维修、调试、销售、检验检测、工程管理及物联网应用等岗位（群）。

学生临近毕业时，就已被省内外多家电梯公司“一抢而空”学生对口就业率达100%。平均薪资达7000元左右。就业方向有：电梯维修保养、电梯安装服务、电梯销售、电梯项目管理等。还有高质量就业：电梯检验检测，入职基本工资可达15000到20000，根据市场监督管理部门的规定，电梯“检验+检测”的模式已经全面放开，电梯检验检测人才需求量直线增加。





## 大数据技术

### ◆ 专业介绍

本专业培养适应大数据产业和区域经济发展需要，掌握面向传统电子信息产业的信息处理、设备安装调试、网络运维等通用能力和面向大数据新兴产业的大数据基本理论、大数据系统搭建与运维、大数据获取与存储、大数据处理与分析等知识和技术技能，能从事大数据技术服务、大数据运维、大数据处理与应用、大数据分析等岗位的“懂电脑、会编程、精处理、善运维”的高素质技术技能人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕。本专业教师团队成员12人，其中副教授以上职称4人，讲师5人，助教3人，博士1人，硕士7人，贵州省技术能手1人，贵州省“双师型”素质教师占专任教师总数的80%以上。师生参加各级各类技能大赛获得国家级三等奖1项，国家级优胜奖1项，西南赛区二等奖1项，省级一等奖2项，省级二等奖1项，省级三等奖8项，专业组教师指导学生获创新创业大赛银奖1项。专业教师积极从事科研创新、教育教学改革工作，获批立项省级课题1项，校企合作横向课题1项。

实训设备先进，赛证结合培养。本专业实训设施齐全，拥有实训室6间，其中基础实训室3间，专业实训室2间，综合演练实训室1间，完全满足专业教学、实训、备赛、考证要求。



### ◆ 骨干课程

《大数据导论》、《Python语言程序设计》、《大数据技术原理与应用》、《数据采集》、《数据分析》、《大数据可视化》、《数据预处理》、《数据挖掘》等。

主要课程			
大数据导论	Python语言程序设计	大数据技术原理与应用	数据采集
数据分析	大数据可视化	数据预处理	数据挖掘

### ◆ 就业前景

就业方向：大数据应用、大数据分析、大数据运维等方向。

就业领域：计算机、移动互联网、电子信息、电子商务技术、电子金融、电子政务、军事、政府机关、房地产、银行、金融、IT等领域。

## 机电一体化技术

### ◆ 专业介绍

机电一体化技术专业是贵州省“双高”建设专业群（机电一体化技术专业群）的核心专业，主要面向自动生产线、工业机器人应用、机电一体化设备的安装调试、维护维修、生产技术管理、服务与营销以及机电产品辅助设计与技术改造岗位，培养高素质技能型人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕。本专业共有专任教师35人，其中教授3人，副教授23人，产业导师3人，省级技术能手3人，“双师型”素质教师占专任教师总数的100%。师生参加各级各类技能大赛获得国家级一等奖1项，2等奖2项，三等奖5项，获得省级一等奖16项，公开发表论文50余篇，获得专利20余项。

实训设备先进，赛证结合培养。本专业拥有智能生产线实训室、工业机器人编程与调试实训室、工业网络控制技术实训室、低压电器控制实训室、电气安装实训室、PLC综合应用实训室等16个实训室，设备总值达1800余万元。在校期间除了学习各种专业知识和技能外，还将参加各种技能大赛和职业技能等级评价考试。

### ◆ 骨干课程

《电工电子技术》、《机械基础》、《电机与电气控制技术》、《单片机技术及应用》、《液压与气动传动》、《PLC应用技术》、《组态与现场总线技术》、《电气CAD》、《机电设备故障诊断与维修》、《自动化生产线装调及维护》、《工业机器人编程与调试》等。



### ◆ 就业前景

机电一体化是一个宽口径的专业，目前机电一体化技术已广泛应用到工业自动化、机电设备、办公自动化、家庭及住宅自动化、军事工业、航空航天工业等方向。我院机电一体化技术专业就业主要面向省内大中型企业，从事自动化生产线运维、工业机器人系统操作、自动控制工程技术人员、电气工程技术人员以及机电一体化设备的安装调试、维护维修、生产技术管理、服务与营销以及机电产品辅助设计与技术改造等岗位。初次就业薪资在5000元以上。





## 工业机器人技术 (智能控制技术方向)

### ◆ 专业介绍

工业机器人技术专业是集机械、电子、自动控制、计算机、传感器、人工智能等多学科先进技术于一体，在自动化、智能化、定制化生产制造领域得到广泛应用的自动化类专业，被国家列为二十一世纪社会发展最急需的十大专业人才之一。专业于2017年开始高职招生，目前在校生360余人；2020年成功申报国家教育部工业机器人集成应用1+X证书试点专业，贵州省首个证书考核点，唯一一个拥有ABB机器人及应用认证培训考试中心的专业；贵州省职业教育“机电一体化专业群”重点专业。专业师资力量雄厚：目前专、兼职教师共15名，教授1人，副教授5人，博士2人，硕士11人，中、高级以上职称人数占比80%。拥有省级优秀教师1人、多位贵州省职业院校技能大赛优秀指导教师。

### ◆ 培养目标

本专业始终遵循“人无我有，人有我优，技高一筹”殷殷嘱托，聚焦工业机器人行业，紧紧围绕打造“忠诚工匠”育人文化品牌，落实立德树人根本任务，大力弘扬新时代贵州精神、奋斗精神，脱贫攻坚精神，将德、智、体、美、劳全面融入人才培养全过程。培养全面发展，掌握本专业知识和技术技能，面向智能制造从事工业机器人系统的安装与调试、维护与维修、生产与管理等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 核心课程

机器人技术基础、工业机器人现场编程、工业机器人系统集成、单片机原理与应用、工业机器人系统建模、机器人视觉技术及应用、工业机器人系统维护。

### ◆ 专业特色

#### 1、专业实训室



#### 2、专业成果



#### 3、专业考取证书



## 工业机器人技术

### ◆ 专业介绍

工业机器人技术专业是贵州省“双高”建设专业群（机电一体化技术专业群）的核心专业，主要面向自动生产线、工业机器人应用、智能制造领域，培养从事工业机器人系统的安装与调试、维护与维修、生产与管理等工作的高素质技术技能人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕。本专业共有专任教师15人，其中教授1人，副教授5人，产业导师1人，省级技术能手2人，“双师型”素质教师占专任教师总数的100%。师生参加各级各类技能大赛获得国家2等奖1项，三等奖5项，获得省级一等奖10项，公开发表论文30余篇，获得专利12余项。

实训设备先进，赛证结合培养。本专业拥有智能生产线实训室、工业机器人编程与调试实训室、工业网络控制技术实训室、系统集成实训室、机器视觉实训室等6个专业实训室，设备总值达1000余万元。在校期间除了学习各种专业知识和技能外，还将参加各种技能大赛和职业技能等级评价考试。拥有教育部工业机器人集成应用1+X证书考核试点，贵州省唯一一个ABB机器人及应用认证培训考试中心。

### ◆ 骨干课程

《电工电子技术》、《机械基础》、《PLC应用技术》、《机器人技术基础》、《工业机器人编程与调试》、《单片机技术及应用》、《工业机器人系统集成》、《工业机器人系统建模》、《机器人视觉技术及应用》、《工业机器人系统维护》等。



### ◆ 就业前景

工业机器人被广泛应用于汽车工业、电子制造业、机械制造等众多行业，以提高生产效率和产品质量。随着智能制造和自动化技术的不断发展，工业机器人的应用前景更加广阔。我院工业机器人技术专业就业主要面向省内外大中型企业，从事机器人安装调试、技术支持、售后服务、及机器人工作站的开发、工作站调试维护、操作编程等岗位。初次就业薪资在5000元以上。



## 城市轨道交通机电技术

### ◆ 专业介绍

本专业面向轨道交通行业或装备制造企业，从服务贵州地区经济出发，主要研究电工电子技术、城市轨道交通机电设备与自动化系统等方面的基本知识和技能，现有站台门实训室、屏蔽门实训室、电扶梯实训室及电子仿真实训室等实训设备。培养能从事城市轨道交通机电设备系统维检修（含站台门、照明系统、电扶梯、自动售检票系统、火灾自动报警系统等）以及各类自动化环境监控系统维检修的高素质技术技能人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕。本专业共有专兼职教师13人，其中教授1人，副教授6人，“双师型”素质教师占专任教师总数的100%。师生参加各级各类技能大赛获得获得省级一等奖6项，二等奖7项，三等奖5项，公开发表论文20余篇，获得发明专利1项，实用新型专利15项。

实训设备先进，赛证结合培养。本专业拥有电气安装实训室、PLC综合应用实训室、继电器实训室、屏蔽门实训室、轨道信号实训室、电梯实训室等10余个专业实训室，设备总值达1200余万元。在校期间除了学习各种专业知识和技能外，还将参加各种技能大赛和职业技能等级评价考试。

### ◆ 骨干课程

《机械设计基础》、《电工电子技术》、《电机与拖动》、《工程制图(含CAD)》、《可编程控制器原理及应用》、《城市轨道交通机电设备》、《城市轨道交通环控系统》、《城市轨道交通综合监控系统》、《城市轨道交通行车组织》、《电梯结构与原理》等。



### ◆ 就业前景

1.地铁企业、城际轨道交通、高速铁路等企业，进行AFC检修、屏蔽门检修、环控检修、电扶梯检修，以及相关机电设备的装调、检修及维护；

2.轨道技术、轨道交通设备生产企业，进行产品的检测及技术服务等。



20级城市轨道交通机电技术周子扬同学接受贵州电视台专访

## 信息安全技术应用

### ◆ 专业介绍

本专业培养全面发展，具有一定的科学文化水平，良好人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，具有获取新知识、新技能的能力和能适应不断变化的工作需求，掌握扎实的科学技术基础和网络安全专业能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事数据信息安全系统集成、网络与信息安全运维、渗透测试技术、Web安全管理与评估、数据安全与恢复等工作的高素质复合型技术技能人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕。本专业共有专兼职教师33人，其中副教授以上职称10人，高级工程师15人，国际教育师资2人，省级技术能手2人，“双师型”素质教师占专任教师总数的100%。师生参加各级各类技能大赛获得国际级一等奖1项、国家级一等奖2项，三等奖2项，获得省级一等奖10项，国家级课题2个，省部级课题5个，公开发表论文50余篇，获得专利30余项。

实训设备先进，赛证结合培养。本专业拥有一线知名品牌网络安全攻防实训室、网络综合实训室、工业网络（安全）实训室、移动应用开发实训室、应用软件系统开发实训室、计算机综合实训室等20个实训室，设备总值达2300余万元。在校期间除了学习各种专业知识和技能外，还将参加各种技能大赛和职业技能等级评价考试。

### ◆ 骨干课程

《网络安全》、《防火墙技术及应用》、《漏洞扫描与防护》、《日志收集与分析》、《Web安全》、《终端及代码安全》、《云计算与云安全》、《行为安全》、《入侵检测与防御》、《数据备份与灾难恢复技术》、《恶意代码原理及防范》、《网络安全运营》等。

### ◆ 就业前景

信息安全技术应用专业是为实施国家安全战略，加快信息安全技术应用高层次人才培养。在“工学”门类下增设“信息安全技术应用”一级学科，可见国家对于这一专业发展的重视。同时此学科和大数据，人工智能等热门学科联系紧密可以运用到各行各业，就业面非常广。这些年随着计算机技术的发展，信息安全问题也日益凸显了。个人信息或是隐私的泄露问题已经很严重，无论是个人还是国家都越来越重视。而在这种情况下，“计算机”已经是人们生活中不可缺少的一部分了，它和企业或是国家利益都密不可分。政府部门和企业都是同学们可以考虑的就业方向。

### 就业岗位及证书信息

对应行业(代码)	主要职业类别(代码)	主要岗位类别(或技术领域)	职业资格证书或技能等级证书举例
软件和信息技术服务(65)计算机、通信和其他电子设备制造业(39)	网络与信息安全管理员(4-04-04-02)	网络安全运维工程师 安全服务工程师 网络架构维护工程师 系统维护工程师 终端维护工程师 网络安全售前工程师 网络安全售后工程师 工业互联网安全工程师	全国高等学校计算机水平考试证书(教育部) 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试证书(人社部、工信部) 计算机及外部设备装配调试员(初、中、高级)(人社部) 华为、华三、锐捷、思科等网络工程师认证证书(行业) 奇安信、360、深信服、天融信等网络信息安全工程师认证证书(行业)



## 计算机应用技术

### 专业简介

本专业培养全面发展，具有一定的科学文化水平，良好人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，具有获取新知识、新技能的能力和能，能适应不断变化的工作需求，熟练掌握办公软件、数据库管理系统软件、程序设计基础、计算机动画、互动媒体、影视编辑、三维游戏等相关的基本理论和应用能力。具有工匠精神和信息素养，能够从事软件开发、网站设计、软件测试、信息系统管理与维护、物联网设备部署与调试、新媒体广告制作、产品设计制作、多媒体产品的开发与制作等工作的高素质技术技能人才。

师资力量雄厚，教学成果丰硕。本专业共有专兼职教师18人，其中副教授8人，“双师型”素质教师占专任教师总数的100%。师生参加各级各类技能大赛获得国家级一等奖2项，二等奖1项，三等奖2项，获得省级一等奖8项，公开发表论文20余篇，获得专利10余项。

实训设备先进，赛证结合培养。本专业拥有移动应用开发实训室、应用软件系统开发实训室、物联网综合实训室、物联网体验中心、网络综合布线实训

室、数字媒体技术应用实训室等10个实训室。在校期间除了日常教学实训外，还用于各种技能大赛训练和职业技能等级考试。

### 骨干课程

《高级语言程序设计》、《前端设计与开发》、《移动应用开发》、《前端框架技术应用》、《数据库技术应用》、《动态网站开发》、《单片机技术应用》、《检测与传感技术》、《物联网应用程序设计》、《三维数字技术》、《音视频编辑与制作》、《数字媒体技术》、《创意与制作》《视听语言与分镜头脚本设计》、《工业数据可视化》《新媒体运营》等。

### 就业前景

经过三年的学习、实训以及毕业实习，可从事移动应用开发、Web前端开发、软件测试工、数据库管理、技术支持和维护、系统管理、物联网技术应用实施、新媒体、视觉设计、创意设计、数字媒体应用实施、数字媒体产品设计和制作等工作。



## 计算机应用技术（物联网方向）

### 专业简介

专业紧密结合物联网建设要求和数字媒体技术需求，逐步形成了“厚基础、重实践、强素质”的高素质技术技能型人才培养模式。通过举办“技能活动月”、“第二课堂”等丰富多彩的校园活动，全面提高学生综合素质和竞争力的培养。成立专门的学生技能大赛指导团队，带领学生参加全国职业院校技能大赛、互联网+创新创业大赛、贵州省第一届职业技能大赛、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛等各类赛事。近4年，本专业学生共参加各类竞赛80余人次，获得比赛奖项15余项。学生通过参加各类创新实践活动，极大地提高了综合素质和竞争能力，为后续深造和就业奠定了良好基础。

### 核心课程

物联网技术应用：单片机技术、传感器与检测技术、RFID技术及应用、物联网应用程序设计、移动应用开发、物联网综合布线。

数字媒体技术：设计构成、视听语言与分镜头脚本设计、数字摄影与摄像、视频剪辑Premiere、影视后期After Effects、影视短片创意与制作。

### 培养目标

本专业立足“三全育人”总体目标，落实立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，把思想价值引领贯穿教育教学全过程和各环节，以适应本专业产业和区域经济发展需要为目标，培养思想政治坚定，德技并修，德、智、体、美、劳全面发展，具有职业教育专科层次的科学文化水平，良好的素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力。掌握本专业知识和技术技能，能够面向物联网技术与应用领域，从事物联网应用相关的安装、调试、开发、运维、规划和管理工作的复合型技术技能人才；能够面向数字媒体技术领域，从事数字媒体制作、图形图像处理、动画设计等的高层次应用型专业技术人才。



### 就业方向

物联网技术应用的毕业生可从事物联网产品和设备的辅助设计、物联网安装调试员、物联网工程技术人员、物联网应用工程师、物联网系统集成与项目实施、物联网系统信息管理与维护等工作。

数字媒体技术的毕业生可从事数字视频策划制作师、数字视频合成师、影视后期制作员、视频制作师、影视剪辑师等工作。

### 实训室介绍

物联网技术应用的毕业生可从事物联网产品和设备的辅助设计、物联网安装调试员、物联网工程技术人员、物联网应用工程师、物联网系统集成与项目实施、物联网系统信息管理与维护等工作。

数字媒体技术的毕业生可从事数字视频策划制作师、数字视频合成师、影视后期制作员、视频制作师、影视剪辑师等工作。





# 汽车工程系简介

汽车工程系是学院骨干系部之一，汽车专业开设于1991年、具有深厚的办学文化底蕴，以“立德树人、崇尚技术、追求卓越、精益求精”打造“智能制造、智慧汽车”系部品牌文化。

以汽车装备制造产业为载体，以产业链、技术链、人才链、岗位链、创新链为主线，立足贵阳、服务贵州、面向西南、走进一带一路对标汽车产业，开设由汽车

制造与试验技术为核心，新能源汽车技术、智能网联汽车技术、汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销构成的专业群。

按照场景引领，科技布局，技术导向，共享迭代，区块链要求，建有国家职业教育汽车技术实训基地、贵州省科普教育基地汽车科普馆、教育部校企合作上汽通用汽车AYEC项目培训班，教育部校企合作奔腾ARS车身修复实训中心、教育部校企合作PPG汽车喷涂美容培训中心，汽车智能制造实训中心、汽车检测与维修实训中心、1+X证书智能网联汽车检测与运维和商务车销售服务考评省级牵头单位，新能源汽车全产业链产教融合实训基地，车身焊装与修复实训中心、消防装备人才培训基地。按照立德树人要求实施“三教改革”、“三全育人”实现“五育并举””打造汽车专业人才忠诚工匠。



## 计算机应用技术 (数字媒体技术方向)

### 专业简介

数字媒体技术是一个结合了数字技术、媒体与艺术设计的多学科交叉专业。它注重创意，利用媒体技术，在游戏、移动互联网、互动娱乐、影视动画等领域展开研究和创作，重在培养能够熟练地应用现代计算机技术，从事数字媒体制作、图形图像处理、动画设计等的高层次应用型专业技术人才。

计算机应用技术专业拥有专业的教学团队，其中数字媒体技术专业讲师5名，双师型教师占比100%。自专业开办以来数字媒体技术的学生在各种比赛中取得了优异的成绩：2022中国-东盟职业院校技能大赛平面设计赛项一等奖；2022年贵州省职业院校师生技能大赛暨全国职业院校技能大赛选拔赛高职组虚拟现实（VR）设计与制作比赛中荣获团体三等奖；2022年贵州省第二届“一码贵州乡村振兴杯”大学生电商直播大赛中荣获三等奖；2022年贵州省第一届职业技能大赛平面设计技术项目获得优胜奖。

### 核心课程

数字媒体概论、设计构成、视听语言与分镜头脚本设计、数字摄影与摄像、视频剪辑Premiere、影视后期After Effects、影视短片创意与制作。

### 实训室介绍

该专业建成有高端领先的校内实训基地，包括数字媒体应用技术实训室、摄影实训室等多个校内实训场所。

### 培养目标

培养思想政治坚定、德技并修，德智体美劳全面发展，拥护党的基本路线，具有正确的世界观、人生观和价值观，能主动适应数字媒体及其相关行业经济技术发展和企业技术创新的需要，具有良好的职业素养、创新精神和创业能力素质，掌握数字媒体应用技术专业知识和技术技能，熟练掌握影视动画、数字媒体设计与制作、数字影视制作等知识技能，并富于创新精神和创新能力，能胜任数字媒体设计与制作、数字影视制作、影视后期等专业工作。培养服务贵州三大发展战略，区域高端产业和产业高端，为贵州省地方经济建设和社会发展，具有良好的职业道德、能适应岗位迁移和主动提升专业知识、熟练的岗位操作技能和管理能力的可持续发展的数字媒体应用技术方向高素质、高技术、高技能型人才。

### 就业方向

毕业生可从事数字视频策划制作师、数字视频合成师、影视后期制作员、视频制作师、影视剪辑师等岗位。

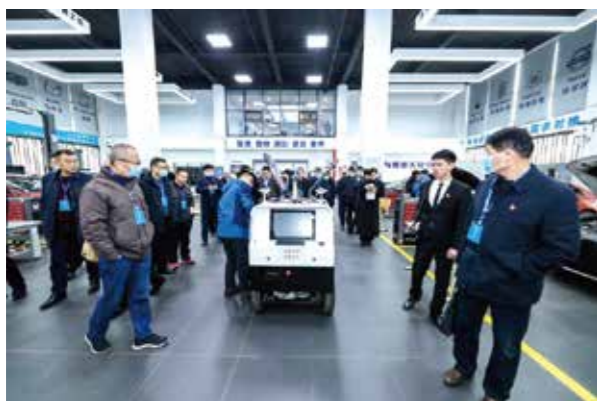




拥有一支综合素质、技术技能过硬的师资队伍，共有专任教师35人，教授、副教授6人，讲师、工程师、高级技师8人，其中“双师型”教师24人，硕士以上学位教师10人。

携手共进、共创未来，与比亚迪、吉利汽车、奇瑞万达、宁德时代、上汽通用、贵阳孟关汽车城、贵州大学、贵阳学院、贵州汽车维修行业协会、贵阳市消防救援支队、清镇市政府等企事业单位建有良好的校企、校校、校政、校队合作关系。建有比亚迪应用技术（产业）学院和吉利汽车产业学院。在贵州省2022年职业院校技能大赛教师教学能力比赛中获装备制造类省级一等奖，国赛二等奖；在2021、2022、2023年连续三年获贵州省职业院校技能大赛暨全国选拔赛装备制造类汽车技术赛项一等奖；2022年获飞机发动机赛项二等奖，2022年获全国职业院校技能大赛汽车技术赛项三等奖，2023年获贵州省职业院校技能大赛暨全国选拔赛汽车故障检修赛项二等奖，汽车营销赛项二等奖，2023年获全国职业院校技能大赛智能网联汽车技术赛项三等奖。

贯彻二十大，聚焦十四五，落实学院发展规划，在打造“忠诚工匠”育人文化，建设“行业领先、贵州一流、特色鲜明、全国示范”高水平职业院校战略目标上，闯新路、开新局、抢新机、出新绩，以高质量发展统揽全局，开创汽车职业教育新风尚。在新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化中助推百姓富、生态美、多彩贵州新未来。



## 汽车制造与试验技术

### ◆ 培养目标

本专业是贵州省省级特色骨干专业，是我院汽车制造与试验技术专业群骨干专业，本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向汽车制造行业的汽车工程技术人员、汽车运用工程技术人员、汽车整车制造人员、汽车零部件与附件生产加工人员、检验试验人员、机动车检测工等职业群，能够从事汽车整车和总成样品试制、试验，成品装配、调试、测试、标定、质量检验及相关工艺管理和现场管理、车辆返修，售前售后技术支持等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 主要开设课程

汽车构造、汽车概论、汽车机械基础、汽车工程材料、汽车电工电子技术、汽车机械制图、公差配合与测量、汽车设计、汽车制造工艺、汽车试验技术、汽车装配与调试技术、汽车装焊技术、汽车制造质量管理、金工实训、汽车装配线实训、焊接实训等。

### ◆ 就业前景

本专业学生毕业后主要从事汽车智能制造生产工作，与合作企事业单位吉利汽车集团、奇瑞万达客车股份有限公司、比亚迪股份公司、上汽通用等从事汽车制造、装配、调试、检测、生产管理、质量控制等工作。担任汽车整车生产技术员、汽车试验技术员、汽车零部件生产制造技术员、新车产品检验和质量控制技术、汽车检测与维修工程师，汽车生产班组长等岗位。

### ◆ 师资及实训条件

本专业师资力量雄厚，主要由教授、副教授、工程师、高级技师、行业企业专家等师资力量参与教学，建有全省唯一、国内领先的专业实训中心——汽车智能制造实训中心。







## 新能源汽车技术

### ◆ 培养目标

本专业是学院汽车制造与试验技术专业群特色骨干专业，本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向新能源车整车制造等行业的整车制造人员、汽车工程技术人员、维修技术服务人员等职业群，能够从事新能源汽车整车及零部件装调、质量检验、生产现场管理、试制试验和新能源汽车维修与服务等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 核心课程

主要开设课程：新能源汽车结构原理、新能源汽车装配工艺、新能源汽车电机及控制系统检修、新能源汽车维护与保养、新能源汽车整车控制系统检测与维修、电动汽车动力电池管理与维护、新能源汽车装配与调试、动力电池与充电系统检修实训、新能源汽车汽车故障诊断与维护实训等。

### ◆ 师资队伍

本专业师资力量雄厚，主要由教授、副教授、工程师、高级技师、行业企业专家等师资力量参与教学，建有比亚迪应用技术（产业）学院，比亚迪工程师指导教学。

### ◆ 校企合作合作及实训条件

本专业与世界品牌新能源汽车企业比亚迪公司共建全国第三家比亚迪应用技术（产业）学院，建有新能源汽车全产业链产教融合实训基地和汽车电子电工实训室。

### ◆ 就业前景

本专业与比亚迪股份公司、宁德时代等企业合作，学生毕业后主要从事新能源汽车生产制造、装配、调试、检测、生产管理、质量控制等工作。担任新能源汽车整车生产技术员、汽车试验技术员、汽车零部件生产制造技术员、新车产品检验和质量管理技术员、新能源汽车检测与维修工程师，汽车生产班组长等岗位。



## 汽车检测与维修技术

### ◆ 培养目标

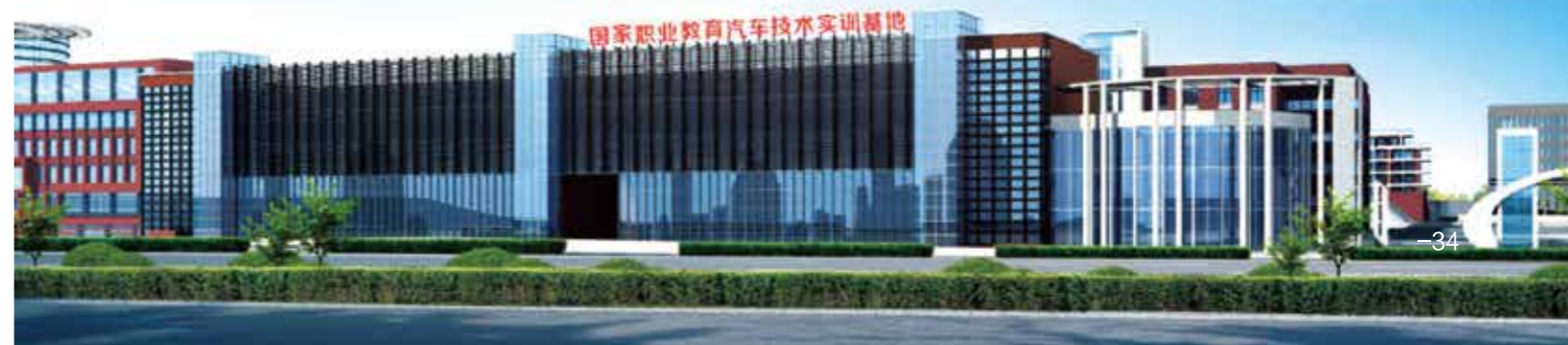
本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向汽车维修行业的汽车运用工程技术人员、汽车维修工等职业群，能够从事汽车维护、汽车机电维修、汽车服务顾问、汽车检测、配件采购、物流管理、二手车鉴定评估、事故车查勘定损等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 核心课程

本专业的专业课程主要包括：汽车概论、汽车构造、汽车电子电气设备、汽车美容、汽车检测与故障诊断技术、汽车发动机电控技术、汽车车身维修技术、汽车改装技术、金工实训等。

### ◆ 实训条件

校内建有国家职业教育汽车技术实训基地、教育部校企合作上汽通用汽车AYEC项目培训班，教育部校企合作奔腾ARS车身修复实训中心、教育部校企合作PPG汽车喷涂美容培训中心。







## 智能网联汽车技术

### ◆ 培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向汽车制造业、智能车载设备制造、汽车修理与维护等行业的汽车工程技术人员、汽车运用工程技术人员、汽车整车制造人员、汽车修理工等职业群，能够从事智能网联汽车整车及系统（部件）的样品试制、试验，成品装配、调试、标定、测试、质量检验及相关工艺管理和现场管理，售前售后技术支持工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 实习实训条件

学院建设有1+X证书智能网联汽车检测与运维考评省级考评中心，提高学生智能网联汽车的装调标定能力，对接职业技能岗位需求。

校外实训基地：建设满足专业建设及发展的相关校外实训基地多家，包括比亚迪汽车工业有限公司。

### ◆ 核心课程

本专业的专业课程主要包括：《新能源智能网联汽车技术》、《智能汽车传感器测试装调》、《智能座舱调试与装配》、《Python编程技术》、《智能汽车综合故障诊断综合实训》、《ROS原理与智能驾驶技术》、《线控底盘构造与检修》、《电工电子技术》、《动力电池及管理系统》、《驱动电机及控制技术》、《新能源汽车整车控制系统检修》、《新能源汽车辅助系统检修》、《智能汽车装配与调试》和《智能汽车综合性能检查》等。

### ◆ 就业前景

在智能网联汽车关键零部件组装与调试企业从事汽车电子系统辅助研发、生产、装调、检修及测试工作，在智能网联汽车整车制造企业从事汽车安装调试、车辆测试、车联网综合测试工作，在智能网联汽车修理与维护企业从事汽车辅助研发、安装调试、参数标定、维修检测及保养等工作。

## 汽车技术服务与营销

### ◆ 培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向汽车销售、汽车服务、汽车租赁行业的汽车营销策划、新媒体汽车营销、汽车销售、汽车售后服务、二手车鉴定评估、事故车查勘定损、共享出行企业资产管理及运营、汽车销售与运用数据采集分析职业群，能够从事汽车市场调研与营销活动策划实施、汽车销售（含新媒体销售）、二手车鉴定评估、事故车查勘定损、共享出行业务推广、共享出行企业资产管理及运营、汽车销售与运用数据采集分析等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 实训条件

1+x证书商务车销售服务考评站、汽车营销实训中心、汽车科普馆。

### ◆ 主要开设课程

汽车构造、汽车机械基础、汽车概论、商务沟通与礼仪、汽车消费心理学、汽车配件营销与管理、汽车服务企业经营与管理、汽车电子商务、汽车谈判与推销技巧、汽车营销基础与实务、二手车鉴定评估与交易、汽车保险与理赔、汽车性能评价与选购、汽车售后服务与管理等。

### ◆ 就业前景

本专业与主机厂和4S店合作，重点面向汽车技术服务与营销行业，毕业生就业岗位主要从事汽车营销、维修接待、汽车配件营销管理、汽车金融、保险与索赔、二手车鉴定评估与交易等。就业去向为贵阳孟关汽车贸易城，汽车维修行业协会会员单位，汽车生产厂销售公司，保险公司，汽车贸易公司等企事业单位。





## 经济管理系简介

经济管理系有专任教师47人，其中高级职称教师比例为30%，具有硕士及硕士以上学位教师26名，专任教师职称、学历、年龄结构合理，部分教师是贵州省专家库人才专家、贵州省普通高校学科带头人、贵州省高校青年骨干教师等荣誉称号，多名教师在学术团体、研究机构和企业兼职，近50%的教师为双师双能型教师。全系教师公开出版教材、专著10余部，在国家级、省级等学术期刊公开发表论文40余篇，教师以及学生在全国职业院校技能大赛、省级职业院校技能大赛等竞赛和评比中多次获奖，2023年我系学生在省级职业院校技能大赛等竞赛中获得5个一等奖、1个二等奖和5个三等奖的好成绩，在金砖国家职业技能大赛国际总决赛中获得1个一等奖、一枚银牌。

经济管理系学生管理队伍经验丰富、素质过硬、业务能力强，辅导员均为中共党员，本科学历以上。秉承以人为本、服务学生的原则，注重学生个性发展，依托开展形式多样的学生活动和建立丰富多彩的学生社团，在思想提升、学业发展、职业规划、心理健康、危机应对等方面对学生进行全方位辅导，倡导通过感恩融情、学习融情、交流融情、活动融情、成长融情，将学生凝聚成一个学习共同体、生活共同体、情感共同

体、文化共同体，助力学生成长成才。

经济管理系秉承“崇德尚能、砺学敦行”校训精神，以学生为本，以教学工作为中心，以质量提升为目标，注重学生实践能力和素质的培养。全系学生在国家级、省级各类比赛中屡获佳绩。学生社团活动丰富多彩，社会实践活动有声有色，学生综合素质和应用能力不断提高。在今后的发展进程中，经济管理系坚持面向地方经济社会文化和行业发展需求，培养理论知识扎实、实践能力强、综合素质高，具有较强社会责任感和一定创新能力的应用型人才，努力把经济管理系建成合格的、有特色、有影响的教学系部。



## 大数据与会计

### ◆ 专业介绍

本专业创办于2018年，主要研究会计理论知识，包括基础会计理论及经济法、税法相关理论，使学生能够根据企业的实际经济业务填制凭证、登记账簿和编制会计报表，并能科学合理地计算企业的筹资业务，运用所学知识为企业降低生产经营成本。

### ◆ 培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，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、电算化操作、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人才。

### ◆ 主要课程

基础会计、经济法基础、初级会计实务、财务管理、管理会计、成本会计、数字化审计基础、EXCEL在会计中的应用、会计职业道德、大数据与财务报表分析、经济学基础、大数据营销分析、财政与金融基础、管理学。

大数据与会计专业目前拥有会计基础实训室及会计专业技能实训室，能满足《会计手工账》、《会计电算化》、《ERP企业经营模拟实训》、《DBE财务数智化平台》、《TTC学练训赛一体化平台》等实训课程。

### ◆ 就业方向

会计、审计及税务服务、互联网数据服务、代理记账公司、中小型企业、用友 / IT服务机构、会计师事务所、服务外包类企业，就业岗位包括：会计助理、出纳、工资核算、代理记账、审计助理等会计相关岗位。







## ▶ 旅游管理

### ◆ 培养目标

本专业立足“三全育人”总体目标，落实立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，把思想价值引领贯穿教育教学全过程和各环节。立足贵州，面向西南经济圈，按照“会沟通、会服务、会管理、会学习、会创新”的“五会”为目标，培养具有导游服务、酒店服务、计调员操作、旅游产品策划、旅游资源开发、研学旅行指导，具有良好的人际交往能力、社会认知能力、团队协作能力、职业定位自主学习能力的技术技能型旅游职业人才。

### ◆ 核心课程

导游业务、全国导游基础知识、贵州导游基础知识、地方导游基础知识、政策与法律法规、餐饮服务、研学旅行实务、旅游市场营销、旅行社管理、旅行社计调业务等课程。

### ◆ 师资及实训条件

本专业师资力量雄厚，主要由教授、副教授、高级技师、行业企业专家等师资力量参与教学，建有导游综合实训室、酒店一体化实训基地。

### ◆ 就业方向

导游员、旅行社计调员、研学旅行指导员、酒店服务员、景区讲解员、旅游行政部门职员等。



## ▶ 电子商务

### ◆ 专业介绍

电子商务专业是融计算机科学、市场营销学、法律和现代物流于一体的交叉学科，培养适应区域经济发展和行业发展需要，具有良好职业道德和人文素养的高素质技术技能人才。

### ◆ 培养目标

电子商务专业培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应电子商务行业及相关岗位需要，具有良好职业道德和人文素质，掌握产品摄影与网络美工、网络营销与推广、网店运营与管理、商务数据分析与应用、物流应用等知识和能力，面向互联网和相关服务业，具有忠诚工匠精神和创新创业意识与能力，主动适应产业升级和企业技术创新需要的高数字劳动者和技术技能人才。

### ◆ 课程介绍

专业基础课程包括：《电子商务概论》、《电子商务法律法规》、《消费心理学》、《网络营销》、《现代物流学》、《商品图片拍摄与处理实训》、《电子商务企业经营沙盘模拟实训》、《直播营销》等。

专业拓展课程包括：《网页设计与制作》、《商品学》、《物流应用》、《快递运营》、《Photoshop基础》、《EXCEL高级应用》、《数据分析与应用》、《网络营销文案策划》、《视频拍摄与剪辑》、《网店美工》等。



### ◆ 实训室条件

电子商务专业校内建有电子商务直播实训室、电子商务综合实训室，智慧物流实训室。校外实训基地包括贵州私域流量孵化器服务（集团）有限公司、京东物流、中教畅想（北京）科技有限公司等。

### ◆ 就业方向

电子商务专业注重培养学生忠诚工匠精神、创新创业意识，鼓励学生服务地方经济，回乡创业，助力乡村振兴。电子商务专业毕业生主要面向各种电子商务物流类企业，从事产品美工设计、运营推广、数据分析、物流仓管等相关工作。





## 党务工作

### ◆ 专业介绍

本专业培养适应党的基层组织工作、宣传工作、纪检工作、党群工作等高素质党务工作者。

### ◆ 主要课程

党的建设理论与实践创新、党内法规、党务工作实务、马克思主义基本原理、社会学概论、公文写作、档案管理实务、中共党史、新时代党性修养、实用法律基础、思想政治工作、行政管理实务、社会工作实务、社会调查方法、办公自动化等。

### ◆ 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学技术文化基础和党建理论、党务业务等知识，具备组织管理、宣传教育、沟通协调、群众工作、公文写作、调查研究等能力，能够从事发展、教育、管理和服务党员，党的路线、方针、政策和决议的宣传，监督、执纪和问责，组织、团结和服务群众等工作的高素质技术技能人才。

### ◆ 就业方向

企事业单位基层党务工作者、党建工作者、文秘、办公室业务员、社会工作者、HR等。



人无我有，人有我优，技高一筹 | 2022年10月31日

## 建筑工程系简介

贵州装备制造职业学院建筑工程系成立于2014年，是我院适应区域经济发展设立的重点系部之一。系部拥有一支高素质且结构合理的师资队伍，教师团队主要由国内知名高校和行业工程师组成。目前共有专任教师32人，其中副高级以上职称3人，中级职称10人，“双师型”教师20人，硕士以上学位教师12人。师资整体上专业能力强、发展潜力大，能够熟练地讲授各专业主干课程和指导专业实习实训课程，能够充分满足高等职业教育对理论教学和实践教学的要求。

系部设有建筑工程技术、工程造价、建设工程管理三个专业，现有全日制在册学生人数1600余人。毕业生平均就业月薪近5000元，就业率达96%以上，系部现已建成工程造价、协同

创新、工程测量、装配式建筑工法与创新、建筑工程仿真等实训室，为学生毕业既就业打下了坚实的基础。

系部始终牢记习近平总书记视察我校时指出的“人无我有”“人有我优”“技高一筹”的殷切嘱托，落实立德树人根本任务，为区域经济培养大国工匠、忠诚工匠。

建筑工程系与国内多家知名企业在人才培养、教学科研、实习实训等方面开展了长期的校企合作，包含中国水利水电第九工程局有限公司、万科集团股份有限公司、碧桂园控股有限公司、江苏南通六建建设集团有限公司、四川金鑫工程测绘有限责任公司等企业，为学生的长期稳定高质量就业打下了坚实基础。





## 建筑工程技术

### ◆ 专业介绍

培养具备建筑工程技术专业必备的文化基础与专业理论知识，能完成BIM建模、基于BIM的施工管理，能计算、懂施工、会管理、善经营，从事建筑工程技术与管理、质量管理、安全管理等方面的技术技能复合型人才。

### ◆ 主要开设课程

建筑施工技术、土木工程测量、建设法律法规与案例分析、工程力学、建筑工程计量与计价、建筑工程经济、建筑工程监理理论、建筑资料管理、建筑工程质量与安全管理等

### ◆ 就业方向

本专业与贵州建工、万科、碧桂园、四川金鑫测绘等企业保持良好就业输送，毕业生从事土施施工过程中的施工、资料、监理、测量、安全等工作。

### ◆ 本专业学生在校风采



## 工程造价

### ◆ 专业介绍

培养面向房屋、路桥、市政等工程建设领域，掌握工程造价基础理论、专业技术基础和BIM建模方法，在建设项目招投标、建设过程、竣工阶段，运用广联达造价软件，从事建筑工程施工图预算编制、工程量清单计价、工程结算以及工程成本控制等工作的过程性技能型人才。

### ◆ 主要开设课程

广联达计价软件应用、钢筋平法与算量、建筑工程计量与计价、BIM技术概论、建筑工程经济、建筑施工技术、建筑工程招投标与合同管理、建筑造价与控制。

### ◆ 就业方向

本专业与中国水利水电九局、碧桂园、南通六建等企业保持良好就业输送，毕业生主要从事建设、设计、施工等单位在工程造价咨询、招投标代理、工程造价管理等工作。







## 建设工程管理

### ◆ 专业介绍

培养熟练掌握建筑工程项目管理专业知识，熟悉造价、施工相关知识和专业技能，具有本专业领域基层管理人员的岗位能力，能适应建筑生产一线的施工管理等岗位要求的高素质技能型人才。

### ◆ 主要开设课程

工程项目管理、装配式建筑、BIM建模基础、建筑工程计量与计价、工程经济、建筑工程测量、建筑工程招投标与合同管理、建筑工程质量与安全管理、建设法律法规与案例分析等。

### ◆ 就业方向

本专业与万科、碧桂园、贵州建筑集团、四川金鑫测绘、武汉中恒泰瑞等企业保持良好就业输送，毕业生从事装配式建筑施工、管理、BIM建模、施工测量、项目资料管理等工作。

