



贵阳学院



贵阳学院招生与就业微信服务号

**联系方式**

学校地址: 贵阳市龙洞堡见龙洞路103号

邮政编码: 550005

本科毕业生招聘电话: 0851-85400299

本科毕业生培训电话: 0851-85232195

硕士毕业生联系电话: 0851-85511372

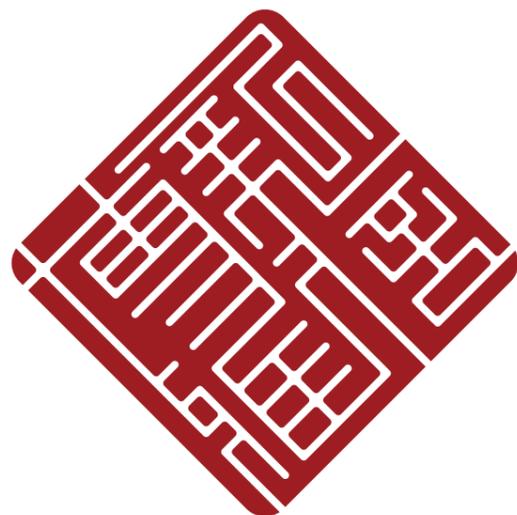
电子邮箱: gyxy5400299@sina.com

贵阳学院就业创业信息网: <http://gyu.jysd.com/>

# 2025届 毕业生选聘指南

Guide to Recruitment and Employment of Graduates of Class 2025





## 目录

<b>贵阳学院简介 / 01-02</b>	国际经济与贸易专业 / 12
<b>用人单位选聘须知 / 03</b>	数学与应用数学专业 / 12
<b>2025届毕业生专业及人数 / 04</b>	思想政治教育专业 / 12
<b>贵阳学院2025届毕业生专业简介 / 05</b>	美术学专业 / 13
<b>2025届本科毕业生专业简介 / 06-17</b>	环境设计专业 / 13
材料科学与工程专业 / 06	视觉传达设计专业 / 13
化学专业 / 06	茶学专业 / 13
电子信息科学与技术专业 / 06	环境生态工程专业 / 14
电子信息工程专业 / 06-07	生物工程专业 / 14
通信工程专业 / 07	园林专业 / 14
法学专业 / 07	制药工程专业 / 14
社会工作专业 / 07-08	食品科学与工程专业 / 15
机械电子工程专业 / 08	食品质量与安全专业 / 15
机械设计制造及其自动化专业 / 08	社会体育指导与管理专业 / 15
汽车服务工程专业 / 08	体育教育专业 / 15-16
计算机科学与技术专业 / 08-09	英语专业 / 16
软件工程专业 / 09	汉语言文学专业 / 16
数据科学与大数据技术专业 / 09	广播电视学专业 / 16
建筑学专业 / 09	音乐学专业 / 17
土木工程专业 / 09-10	舞蹈学专业 / 17
小学教育专业 / 10	音乐表演专业 / 17
学前教育专业 / 10	<b>2025届硕士毕业生专业简介 / 18-20</b>
应用心理学专业 / 10-11	伦理学专业 / 18
旅游管理专业 / 11	马克思主义哲学专业 / 18
物流管理专业 / 11	中国哲学专业 / 18
经济学专业 / 11-12	生物与医药专业 / 19-20

## 贵阳学院简介



贵阳学院历史可追溯到1902年，由北京大学首倡者李端棻先生主持创立的贵阳公立师范学堂，1957年更名为贵阳市师范学校。2004年，经教育部批准，由贵阳师范高等专科学校与金筑大学合并组建贵阳学院，实行“省市共建、以市为主”的办学体制，后贵阳市师范学校并入贵阳学院，成为多学科协调发展的综合型普通本科高校。2010年学校通过教育部本科教学合格评估，2017年通过教育部审核评估，2018年成为硕士学位授权单位，2023年完成“省属省管”管理体制变革，迈上高质量持续发展的新征程。

学校位于贵州双龙航空港经济区，坐落在鱼梁河畔，自然环境优美，人文精神荟萃。校园规划面积1350亩，建筑面积56.45万平方米。有全日制本科学子近12000人，硕士研究生400余人。学校按照“突出实用、服务本地”的办学思想，面向经济社会发展需求开展应用型科技创新，传承弘扬地方优秀文化，培养应用型人才，建设特色鲜明、比较优势明显的综合型应用型高水平大学。学校稳步发展本科教育，大力发展研究生教育，适度开展职业教育和继续教育，构建多层次的高质量人才培养体系。

贵阳学院钟灵毓秀，英才云集。学校现有教职工960余人，其中专任教师717人，具有博士学位的专任教师230人，副教授以上职称439人。有国务院特殊津贴专家4人，教育部新世纪优秀人才4人，中宣部宣传思想文化青年英才1人，省委重点联系专家1人，省委联系专家8人。省高校哲学社会科学学术带头人8人，省优秀青年科技人才7人，省高层次创新人才64人（百层次4人，千层次60人），省高校优秀科技创新人才23人，省高校哲学社会科学青年学术创新人才1人。省教学名师1人、“金师”9人、课程思政教学名师10人。“全国高校黄大年式教师团队”1个，省“学术先锋号”团队2个，省科技创新团队3个，省高校科技创新团队7个，省“十大”创新团队2个。

贵阳学院学科门类齐全，特色鲜明。学校下设17个专业学院和1个继续教育学院，涵盖了理、工、

经济、管理和教育等11个学科门类，现有2个省区域内一流学科群，2个省区域内一流学科，1个省级特色重点学科，8个省级重点学科。1个国家级一流本科专业，1个国家级特色专业，12个省级一流本科专业，2个省级特色专业，5个省级卓越人才教育培养计划建设项目专业。现有42个专业招生，面向13个省招收本科生。2个一级学科硕士学位授权点，5个专业硕士学位授权点，20余个招生培养方向面向全国招收硕士研究生。

贵阳学院重视科技创新，科研赋能。学校建设有5个国家级科技服务平台、1个国别与区域研究中心、1个省级重点实验室、2个省级工程技术研究中心、2个省级科技创新基地，3个省级科技服务平台，2个省级协同创新中心，1个省级人文社科研究基地，6个省级普通高等学校工程技术中心，8个省级普通高等学校特色重点实验室，6个省级普通高校产学研基地，建有贵州产业技术创新战略联盟、众创联盟、科技企业孵化器。学校获国家社会科学基金项目、国家艺术基金项目合计54项，国家自然科学基金项目65项。省部级科研成果奖57项，地厅级科研成果奖108项，建设有校内外实习实训基地177个，教学科研仪器设备总值2.4亿元，图书馆馆藏中外文纸质图书105万余册，电子书籍200余万种，数据库资源60个。

贵阳学院注重开放办学，服务社会。学校立足贵阳贵安，与双龙航空港经济区、南明区、观山湖区等地政府开展深度合作。学校是教育部明确的天津大学对口支援建设高校。学校先后与加拿大魁北克大学、泰国玛希隆大学、加拉信大学等七十余所境外高校达成教育交流与合作协议，并建立起了交换生、语言生和学历生三个层次的国际化人才培养体系。

新时代新征程，学校将深入贯彻落实党的二十大精神，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，肩负起培养社会主义建设者和接班人的重要任务，恪守“博、新、雅、信”的校训，努力把贵阳学院建设成为特色鲜明的、比较优势明显的综合型应用型高水平大学！



## 用人单位选聘须知

### 一、选聘原则

毕业生选聘工作必须根据国家关于普通高校毕业生的就业方针、原则和有关规定组织实施,要“公平、公正、公开”、“供需见面、双向选择”的原则,按照规定的办法和程序进行。

### 二、用人单位选聘事宜

用人单位登录学校就业创业网<http://gyu.jysd.com/> 选择用人单位登录,点击“马上注册”,进入单位注册页面。单位注册分三步:第一步为填写账号信息,请如实填写。第二步,提交认证资料,如单位营业执照、单位介绍信、身份证复印件加盖单位公章等。第三步,提交完成,请等候学校就业网管理员的审核,审核结果通过邮件方式发送到注册时提供的邮箱。学校就业网管理员在1-3个工作日内进行企业审核,企业通过审核后再次登录可以根据自行需求,按照不同类别,进行不同操作:包含职位发布,招聘公告发布,进行宣讲会场次申请等。

### 三、参加校园招聘会方法

- 1.我校招聘会分为大型综合招聘会和小型专场招聘会。
- 2.大型综合招聘会由招生与就业处承办,在每年4月-5月和10月-11月不定期举办;小型专场招聘会由二级学院承办,时间有二级学院自行决定。
- 3.大型综合招聘会原则上是学校和贵州相关人才市场联合举办,人才市场负责用人单位的组织、报名和资格审核(学校可提供人才市场联系方式);小型专场招聘会原则上由二级学院承办(用人单位按照要求提供相关材料),就业指导中心协办。

### 四、用人单位选聘毕业生注意事项

- 1.用人单位来校选聘和面试毕业生须持有本单位组织、人事或干部部门介绍信,企业相关资质(盖有鲜章)、招聘简章(盖章鲜章)以及身份证复印件(盖章鲜章)。
- 2.用人单位应实事求是的介绍本单位情况,对提供虚假招聘信息、牟取不正当利益乃至采取其他非法形式诈骗毕业生的行为,学校将报请有关部门追究其责任;
- 3.用人单位与毕业生双向考察等环节后,彼此满意的用人单位和毕业生,应根据国家相关法律及有关文件规定及时签订《贵州省普通高等学校毕业生就业协议书》。签约双方都应忠实履行协议,一方违约须征得另一方同意,按事先约定办理手续和承担违约责任。用人单位与毕业生完成签约手续后,及时将协议书返回学校,编制就业派遣方案。

## 2025届毕业生专业及人数

专业学院	序号	专业名称	层次	人数	备注	党政办电话
材料科学与工程学院	1	化学	本科	101	师范专业	0851-85231947
	2	材料科学与工程	本科	41		
电子信息工程学院	3	电子信息工程	本科	57		0851-85231950
	4	电子信息科学与技术	本科	56		
	5	通信工程	本科	60		
法学院	6	法学	本科	131		0851-85504962
	7	社会工作	本科	48		
机械工程学院	8	机械设计制造及其自动化	本科	166		0851-85231977
	9	机械电子工程	本科	39		
	10	汽车服务工程	本科	109		
计算机科学学院	11	数据科学与大数据技术	本科	59		0851-85405556
	12	计算机科学与技术	本科	153		
	13	软件工程	本科	101		
建筑科学与工程学院	14	土木工程	本科	74		0851-85407729
	15	建筑学	本科	115		
教育科学学院	16	学前教育	本科	89	师范专业	0851-85406540
	17	小学教育	本科	66	师范专业	
	18	应用心理学	本科	38	师范专业	
经济管理学院	19	经济学	本科	144		0851-85401270
	20	国际经济与贸易	本科	53		
	21	物流管理	本科	46		
	22	旅游管理	本科	97		
理学院	23	数学与应用数学	本科	69	师范专业	0851-85515315
马克思主义学院	24	思想政治教育	本科	72	师范专业	0851-85401520
美术学院	25	美术学	本科	54	师范专业	0851-85231961
	26	视觉传达设计	本科	34		
	27	环境设计	本科	35		
生物与环境工程学院	28	环境生态工程	本科	46		0851-85231991
	29	生物工程	本科	43		
	30	茶学	本科	33		
	31	园林	本科	39		
食品科学与工程学院	32	制药工程	本科	104		0851-85407613
	33	食品科学与工程	本科	37		
	34	食品质量与安全	本科	48		
体育学院	35	体育教育	本科	127	师范专业	0851-85231937
	36	社会体育指导与管理	本科	97		
外国语学院	37	英语	本科	130	师范专业	0851-85500794
文化传媒学院	38	汉语言文学	本科	126	师范专业	0851-85401339
	39	广播电视学	本科	96		
	40	广播电视编导	本科	2	复学	
音乐学院	41	音乐学	本科	50	师范专业	0851-85231957
	42	舞蹈学	本科	30		
	43	音乐表演	本科	29		
阳明学与黔学研究院	1	伦理学	硕士	11		0851-85231924
	2	马克思主义哲学	硕士	14		
	3	中国哲学	硕士	18		
生物与环境工程学院	4	生物与医药	硕士	38		0851-85231991
食品科学与工程学院	5	生物与医药	硕士	35		0851-85407613

注: 2025届毕业生为3261人, 其中本科生3144人, 研究生116人, 专科生1人(复学)。以上数据为2024年8月学信网数据。

## 贵阳学院2025届毕业生专业简介

### 2025届本科毕业生专业简介

1 材料科学与工程	本科	25 美术学	本科
2 化学	本科	26 环境设计	本科
3 电子信息科学与技术	本科	27 视觉传达设计	本科
4 电子信息工程	本科	28 茶学	本科
5 通信工程	本科	29 环境生态工程	本科
6 法学	本科	30 生物工程	本科
7 社会工作	本科	31 园林	本科
8 机械电子工程	本科	32 制药工程	本科
9 机械设计制造及其自动化	本科	33 食品科学与工程	本科
10 汽车服务工程	本科	34 食品质量与安全	本科
11 计算机科学与技术	本科	35 社会体育指导与管理	本科
12 软件工程	本科	36 体育教育	本科
13 数据科学与大数据技术	本科	37 英语	本科
14 建筑学	本科	38 汉语言文学	本科
15 土木工程	本科	39 广播电视学	本科
16 小学教育	本科	40 音乐学	本科
17 学前教育	本科	41 舞蹈学	本科
18 应用心理学	本科	42 音乐表演	本科
19 旅游管理	本科		
20 物流管理	本科		
21 经济学	本科		
22 国际经济与贸易	本科		
23 数学与应用数学	本科		
24 思想政治教育	本科		

### 2025届硕士毕业生专业简介

1 伦理学	硕士
2 马克思主义哲学	硕士
3 中国哲学	硕士
4 生物与医药	硕士

## 2025届本科毕业生专业简介

### 材料科学与工程专业

学制：四年

**主要课程：**有机化学、物理化学、材料科学与工程基础、高分子化学、高分子物理、聚合物合成工艺学、聚合物共混改性原理及应用、聚合物成型加工原理、聚合物现代分析测试技术等。

**培养目标：**依照国家和本地政府的政策，主动适应地方社会经济发展的需要，培养德、智、体、美全面发展，在材料学领域特别是高分子材料以及其他新材料领域，从事材料合成与制备、材料复合改性、材料的研究、开发、设计、管理工作，在新材料领域专业基础扎实、专业口径较宽、专业应用性突出，具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的高素质应用型人才。

### 化学专业

学制：四年

**主要课程：**无机化学、无机化学实验、分析化学、分析化学实验、仪器分析、仪器分析实验、有机化学、有机化学实验、物理化学、物理化学实验、化工原理、化工原理实验、化学综合设计实验、化学教学论、化学专业英语、口语及板书能力训练等。

**培养目标：**按照“突出实用、服务本地”的办学原则，主动适应贵州省特别是贵阳贵安经济社会发展需要，培养德、智、体、美、劳全面发展，在化学学科领域专业基础扎实、具备应用化学、化学教育的专业素质、技能，拥有较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的高素质应用型人才。

### 电子信息科学与技术专业

学制：四年

**主要课程：**半导体物理与器件、模拟集成电路设计、数字集成电路设计、电磁场与电磁波、模拟电子技术基础、微机原理与接口技术、数字电子技术基础、高频电子线路、信号与系统、固体物理、单片机原理及应用、C语言程序设计。

**培养目标：**培养立足贵阳贵安，面向贵州，辐射粤港澳大湾区、成渝经济带，德智体美劳全面发展且具有较强社会责任感、学习能力、实践能力和创新创业精神的高层次应用型人才。培养学生具备微电子、光电子、集成电路等领域的基本知识和技能，具有对电子材料、元器件、集成电路、电子系统、光电子系统的基本设计和制造能力。毕业生适合在半导体器件设计、集成电路设计、微电子制造、光电子技术应用等领域从事研发、设计、应用及生产管理等方面工作。

### 电子信息工程专业

学制：四年

**主要课程：**电路分析基础、C语言程序设计、数字电子技术基础、模拟电子技术基础、微机原理与接口技术、高频电子线路、信号与系统、数据结构、数字信号处理、通信原理、单片机原理与应用、嵌入式系统设计。

**培养目标:**培养立足贵阳贵安,面向贵州,辐射粤港澳大湾区、成渝经济带,德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。培养学生具有扎实的数理基础并系统地掌握电子信息系统的基础理论和基本设计方法,具有对电子信息系统的规划、设计、制造测试、应用和维护等专业技术能力,本专业口径较为宽广、应用性突出。毕业生具备较强学习能力、实践能力、创新能力、社会适应能力。适合在电子信息及物联网等相关企事业单位从事电子信息系统的研发、测试、运维及管理等工作。

### 通信工程专业

**学制:**四年

**主要课程:**通信工程专业导论、电路分析基础、数字电子技术基础、模拟电子技术基础、高频电子电路、C语言程序设计、信号与系统、通信原理、数字信号处理、计算机网络、电磁场与电磁波、移动通信、光纤通信、天线技术、射频通信电路、5G移动通信技术。

**培养目标:**培养立足贵阳,面向贵州,为地方经济发展服务的通信与信息工程领域高素质应用型人才。培养学生具有扎实的数理基础、认知科学和通信科学等相关知识;掌握较宽的通信系统专业知识和较强的工程技术、计算机应用能力。适合在通信技术、通信系统、通信网络和电子信息技术等相关领域从事工程设计、工程管理、运行维护、设备销售和技术支持等工作。毕业生具备较强的学习能力、实践能力、创新能力和社会适应能力。

### 法学专业

**学制:**四年

**主要课程:**习近平法治思想概论、法理学、宪法学、中国法律史、刑法、民法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法、法律职业伦理、知识产权法、劳动与社会保障法、环境资源法、合同法、物权法、侵权行为法、公司法、婚姻家庭继承法、电子商务法、律师公证制度与实务、审判实务、检察实务、民法典型案例、刑法典型案例、模拟庭审。

**培养目标:**培养德才兼备,具有扎实的专业理论基础和熟练的职业技能、合理的知识结构,具备依法执政、科学立法、依法行政、公正司法、高效高质量法律服务能力与创新创业能力,能在国家机关、企事业单位和社会团体、特别是能在立法机关、行政机关、检察机关、审判机关、仲裁机构和法律服务机构从事法律工作的复合型、应用型、创新型法治人才。

### 社会工作专业

**学制:**四年

**主要课程:**社会学概论、社会工作概论、文化人类学概论、社会研究方法、人类行为与社会环境、社会政策、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会服务。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,培养德、智、体全面发展,在社会工作学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力,能够在民政、劳动和社会保障等部门、工会、青年、妇联等社会组织及其它社会福利和公益团体机构,下得去,用得上,留得住,干得好,从事社会保障、社会政策研究、社会行政管理、

社区发展与管理、社会服务、社会评估等方面工作的高素质应用型人才。

### 机械电子工程专业

**学制:**四年

**主要课程:**机械原理、机械设计、复变函数与积分变换、机械控制工程基础、机电传动与控制、测试技术、机械制造技术基础、机电一体化系统设计等。

**培养目标:**按照“宽口径、厚基础、强能力、高素质”的要求,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需求,大力培养德、智、体、美全面发展,在机械制造、电气及控制技术等多学科交叉领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,适应地方经济社会发展需要的“下得去、用得上、留得住、干得好”的应用型高级专门人才。

### 机械设计制造及其自动化专业

**学制:**四年

**主要课程:**画法几何及机械制图、计算机工程制图、工程图学综合、机械工程三维建模、机械原理、材料力学、机械设计、C语言程序设计、PLC编程及应用、机械控制工程基础、机电传动与控制、液压与气压传动、机械制造技术基础。

**培养目标:**本专业围绕国家装备制造产业发展需求,服务地方社会经济发展,立足贵州、辐射全国。按照机械设计和自动控制两个特色方向,培养理论基础扎实、实践能力过硬、思想素质优良,从事自动化机械装备设计、制造、维护的应用型专业技术人才。

### 汽车服务工程专业

**学制:**四年

**主要课程:**机械原理、机械设计、C语言程序设计、汽车构造、汽车电子控制技术、汽车理论、汽车服务工程、汽车电气设备、汽车单片机原理与车载网络技术、汽车维修工程、汽车检测与诊断、新能源汽车技术、汽车保险与理赔、Python语言程序设计等。

**培养目标:**按照“宽口径、厚基础、强能力、高素质”的要求,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,在汽车服务工程学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,掌握现代信息技术和经营管理知识,具备“懂技术、会经营、善服务”的基本素质和一定“工程实践能力”,适应地方经济社会发展需要的“下得去、用得上、留得住、干得好”的“汽车服务工程师”,具备在汽车后市场从事汽车服务相关工作的应用型高级专门人才。

### 计算机科学与技术专业

**学制:**四年

**主要课程:**程序设计基础、集合论与图论、数据结构与算法、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、数据库原理、面向对象高级编程技术、软件工程、面向对象程序设计

**培养目标:**按照“突出实用,服务本地”的原则和“夯实基础,拓宽口径,注重应用,提高能力”的人才培养思路,培养适应社会与经济发展需要,德、智、体全面发展,掌握计算机科学与技术学科的基本

理论和基本知识,具备计算思维能力,算法设计与分析能力,程序设计能力,计算机系统的认知、分析、设计和应用能力,掌握计算机软硬件系统分析、设计和工程实施的基本方法,具备从事计算机应用系统规划、研发、管理和维护等实际工作的初步能力的应用型人才。

### 软件工程专业

学制:四年

**主要课程:**面向对象程序设计、计算机网络、操作系统、数据结构与算法、数据库原理、软件工程导论、软件测试、软件过程与管理。

**培养目标:**培养具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力,掌握计算机系统结构、算法分析与设计、操作系统、计算机网络、数据库、大数据、人工智能等基本理论,掌握软件开发过程中的分析、设计、测试等专业基本知识,具备良好的软件设计和开发能力,能够在计算机软件领域和行业,特别是大数据产业,以及企事业单位,从事软件系统分析与设计、软件项目管理、软件系统开发、软件技术支持与维护等工作的高素质应用型人才。

### 数据科学与大数据技术专业

学制:四年

**主要课程:**Python程序设计、数据结构、数据库原理、面向对象程序设计、数据采集与清洗、数据挖掘、数据可视化、计算机网络、操作系统。

**培养目标:**本专业旨在培养学生掌握数据科学的基本理论、方法和技术,具备大数据处理、分析、挖掘和可视化的能力,能在各个行业中运用大数据技术解决实际问题。能够理解数据的本质,熟悉数据的采集、存储、管理、分析和可视化等过程。了解国家相关政策和法规,遵守数据伦理和道德规范,了解大数据的处理框架,如Hadoop、Spark等,了解数据安全和隐私保护的基本原理和技术,掌握大数据的存储、计算、可视化、调度、优化和应用等技术。

### 建筑学专业

学制:五年

**主要课程:**素描、建筑构造、建筑设计、建筑设备

**培养目标:**培养适应社会主义现代化建设需要,具有国际视野和实干担当精神,德智体美全面发展的创新型、应用型高级工程技术精英人才。毕业生掌握建筑学科的基础理论、基本知识和基本的建筑设计方法,获得建筑师基本训练,具有必要的建筑设计能力,同时具备初步的研究开发能力,可从事建筑工程的设计、施工、管理和开发,或在高等学校和科研院所从事教学、科研工作。

### 土木工程专业

学制:四年

**主要课程:**高等数学、线性代数与MATLAB运用、概率论与数理统计、理论力学、材料力学、结构力学、工程制图、土木工程材料、混凝土结构基本原理、混凝土结构设计、土木工程施工技术与组织设计、工程项目管理、地基与基础工程、钢结构基本原理、钢结构设计、工程经济学、土木工程智慧检测、工程BIM造价与软件运用、结构BIM设计软件运用。

**培养目标:**培养适应社会主义现代化建设需要,德、智、体、美、劳全面发展,掌握土木工程学科的基本原理和基本技能,具有良好专业综合素质和实践创新能力,能胜任建筑、桥梁、道路、隧道等土木工程的设计、施工、结构检测、造价与管理等专业性工作,具有一定国际视野的专门人才。

### 小学教育专业

学制:四年

**主要课程:**教育学原理、课程与教学论、中外教育史、小学教育科研方法、普通心理学、现代教育技术、现代汉语、大学数学、小学教育学、小学心理学、小学班队原理与实践、德育原理、儿童文学、中国现当代文学、小学综合实践活动、儿童哲学、古诗词赏析、小学语文教学与研究、小学数学教学与研究、道德与法治教学与研究、教师职业道德与行为规范、教育心理学、教育统计与测量评价、小学教具课件设计制作、教师礼仪、三笔字、普通话、微格教学、教育政策与法规、教师口语。

**培养目标:**本专业落实立德树人根本任务,致力于培养具有良好政治素质和道德修养、健全人格、扎实人文底蕴、强烈社会责任感、小学教育情怀,具备扎实的小学全科综合素养及主教(小学语文、道德与法治)和兼教(小学数学)学科的基础知识及教学技能、德智体美劳全面发展的复合型优秀小学教师。

### 学前教育专业

学制:四年

**主要课程:**普通心理学、教育学原理、学前儿童发展心理学、学前教育学、幼儿园课程、儿童健康与保育、音乐基础、儿童舞蹈、儿童美术基础、琴法、儿歌配奏与弹唱、手工与玩教具制作、幼儿园舞蹈创编、儿童文学、幼儿园环境创设、0-3岁儿童健康与保育、幼儿常见疾病预防与护理、儿童剧创编、学前特殊儿童教育、儿童动漫制作、学前教育名著导读、学前儿童心理健康教育、中外幼儿教育史、学前儿童卫生学、学前儿童健康教育、学前儿童语言教育、学前儿童音乐教育、学前儿童科学教育、学前儿童数学教育、学前儿童美术教育、学前儿童社会教育、幼儿园游戏、儿童行为观察与分析、幼儿园班级管理、幼儿教师心理健康、幼儿教师职业道德、学前教育科学研究方法、幼儿教师口语、学前教育政策与法规、学前儿童家庭与社区教育、幼儿园教育活动设计与指导、普通话、微格教学、教育技术学、三笔字等。

**培养目标:**本专业立足贵阳、服务贵阳贵安、面向贵州,致力于培养有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心和深厚学前教育情怀、善保会教的幼儿园应用型优秀教师。

### 应用心理学专业

学制:四年

**主要课程:**教育学、普通心理学、中外教育史、课程与教学论、心理与教育研究方法、德育原理、发展心理学、实验心理学、生理心理学、心理统计学与SPSS应用、心理测量学、西方心理学史、人格心理学、社会心理学、学校心理档案建设与应用、变态心理学、学校心理咨询的理论与实践、团体心理辅导与实训、中小学教育惩戒规则实施指导、校园心理危机识别与干预、临床与咨询心理学工作伦理、学术研究规范与训练、教育心理学、三笔字、普通话、中学教育学、微格教学、班级管理、教师职业道德与行为规范、现代教育技术、大学计算机应用基础、大学语文、道德与法治课程设计与实施、中学心理咨询

辅导室建设与管理、中学生心理素质训练、心理健康教育课程设计与开发、中学生生涯规划与指导等。

**培养目标:**本专业落实立德树人根本任务,致力于培养理想信念坚定、师德师风高尚、德智体美劳全面发展的,具有正确教育观、学生观、中学教育情怀和贵州省情情怀的,掌握扎实的心理健基础知识和心理健康教育实践能力的,能够在中学承担心理健康教育教学、心理健康教育活动的组织、管理和维护心理辅导设施设备以及家庭教育指导等工作的骨干型中学心理健康教师。

### 旅游管理专业

**学制:**四年

**主要课程:**旅游学概论、旅游法规、旅游经济学、旅游接待业、旅游目的地管理、旅游消费者行为学、旅游规划与开发。

**培养目标:**本专业按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美全面发展,掌握现代旅游管理基础理论、专业知识和专业技能,具备国际视野、管理能力、服务意识、创新精神,适应贵州地方经济社会发展需要,能在各级旅游行政管理部门、酒店、旅行社、旅游咨询、旅游电子商务企业、旅游景区等相关企事业单位及教育和研究机构等从事经营、管理、策划、规划、咨询、培训、教育等工作的高素质应用型人才。

### 物流管理专业

**学制:**四年

**主要课程:**物流学、供应链管理、运输管理、物流信息系统、国际物流、仓储管理、物流经济学、采购管理。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美全面发展,具有系统的管理学、经济学基础理论,掌握现代物流与供应链系统分析、设计、运营、管理的基本理论、方法与技术,熟悉企业生产经营活动中的物流运作,能在企业、科研院所及政府部门从事供应链设计与管理、物流系统优化及运营管理等方面工作的应用型高级专业人才。

### 经济学专业

**学制:**四年

**主要课程:**经济史、当代中国经济、经济思想史、资本论选读、政治经济学(一)、政治经济学(二)、微观经济学、宏观经济学、计量经济学。

**培养目标:**秉承“突出实用、服务本地”的原则,以适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美全面发展,在经济学学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,熟悉马克思主义经济学理论及西方经济学理论,熟练地掌握现代经济分析方法,专业基础扎实、知识面广,适合在国内外综合经济管理部门、政策研究部门、金融机构和企业从事经济分析、预测、规划和管理的工作,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、社会适应能力的应用型高级专门人才。

### 国际经济与贸易专业

**学制:**四年

**主要课程:**国际贸易实务、国际结算、产业经济学、国际服务贸易、市场营销学、中国对外贸易概论、微观经济学、宏观经济学、国际经济学(国际贸易部分)、国际经济学(国际金融部分)。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,大力培养德、智、体美全面发展,系统掌握经济学基本原理和国际经济、国际贸易的基本理论及基本知识,熟悉国际经贸规则和惯例,了解主要国家与地区的社会经济情况以及我国对外贸易的方针、政策、法规,具有较强外语水平和较强创新能力,能在国内和国际商务领域从事进出口业务经营管理、国际市场调研、宣传和策划等工作的应用型、复合型、创新性人才。

### 数学与应用数学专业

**学制:**四年

**主要课程:**数学分析、高等代数、解析几何、概率论、常微分方程、数理统计、教育学、心理学、中学教材教法、数学课程标准解读与教材分析、抽象代数、运筹学、复变函数、实变函数、泛函分析、数学建模

**培养目标:**全面贯彻党的教育方针,坚持立德树人的根本任务,立足贵阳贵安、面向贵州、辐射周边省份,致力于培养德智体美劳全面发展,具有高尚的师德修养和坚定的教师职业信念、扎实的数学学科知识和深厚的人文与科学素养,养成持续进行教师专业发展的意识和终身学习的理念,掌握学生身心发展规律,具备较强的理性思维和创新意识、紧跟适应时代发展需求的教學能力和教育研究能力,能胜任中学数学教学和教育管理的高素质创新型专业化教师。

### 思想政治教育专业

**学制:**四年

**主要课程:**思想政治教育学原理、思想政治教育方法论、中国共产党思想政治教育史、比较思想政治教育、中学思想政治教学论、网络思想政治教育、马克思主义发展史、科学社会主义、马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、社会主义市场经济理论、中国共产党历史、中国传统文化概论、国学经典、中国古代德育思想史、中国哲学史、西方哲学史、政治学、逻辑学、伦理学、教育学、心理学、美学原理、文化地理学等。

**培养目标:**立足贵阳、面向贵州、辐射周边,以立德树人为根本任务,培养德智体美劳全面发展、坚守马克思主义理想信念、热爱思想政治教育事业,具有较高马克思主义理论素养、专业知识扎实、理论功底深厚、理想信念坚定以及良好人文素养和科学素养,掌握思想政治教育规律、理论知识、实践技能,了解政治学科核心素养内涵,能够在市县城中小学或其他基础教育机构、教育行政部门胜任教育教学、科学研究、教育管理及其他思想政治教育相关工作,立志成为“四有好老师”的高素质应用型人才。

## 美术学专业

学制:四年

**主要课程:**教育学、中小学美术教学论、美术概论、国画基础、油画基础、版画基础、素描人物、油画肖像、工笔花鸟(临摹)、黑白画、书法、教育实习、毕业创作(论文)。

**培养目标:**本专业立足贵阳贵安,面向贵州,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持为党育人、为国育才,全面落实立德树人的根本任务。培养师德师风高尚、教育情怀真挚,扎根贵州大地,具备深厚的基础教育情怀,系统的美术学科知识,过硬的美术创作能力、扎实的美术教学技能和教学研究能力,有较强的持续学习能力、终身发展能力,能在基础教育及社会机构从事美术学科教学及美育工作的实用型人才。

## 环境设计专业

学制:四年

**主要课程:**室内软装设计、景观设计、陈设艺术设计、展示设计、家具造型设计、室内装饰工程、建筑设计初步等。

**培养目标:**旨在培养德、智、体、美、劳全面发展,具有强烈的责任意识、科学的理性精神、领先的审美判断、系统的专业知识,掌握相应的设计思维、表达、沟通和管理技能;具备室内空间环境设计、室外园林景观设计、项目策划以及工程施工与监理等能力;能从事环境设计研发、设计管理、设计教育及相关研究工作,具备自主创业能力,适应中国社会主义现代化建设需要的高素质应用型艺术设计专门人才。

## 视觉传达设计专业

学制:四年

**主要课程:**平面设计软件应用、Flash网页设计、图形创意、文字设计、书籍装帧设计、版式设计、标志设计、包装设计、招贴设计、CG插画、VI设计、展示设计、设计心理学、设计史。

**培养目标:**视觉传达设计专业旨在培养德、智、体、美、劳全面发展,并具有国际设计文化视野、中国设计文化特色、适合于创新时代需求,结合我校办学定位,“宽口径、厚基础、强能力、高素质”的要求,适应地方经济社会发展需要,具备视觉传达设计专业所必备的广告设计、包装设计、企业形象设计,书籍装帧设计以及品牌策划等理论知识和实践技能,能在专业设计领域、企业、传播机构、企事业单位宣传部门、中等院校、研究单位从事与视觉传达设计专业相关的策划、设计、教学、研究和管理工作的创新应用型的专门人才。

## 茶学专业

学制:四年

**主要课程:**茶叶审评与检验、茶叶生物化学、茶叶深加工与综合利用、茶叶机械学、茶叶加工学、茶叶栽培学、茶文化学、茶艺学、茶树病虫害防治学、茶叶市场营销。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省茶产业发展的需要,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,在茶学、食品、农业生物科学等领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的应用型高级专门人才。

## 环境生态工程专业

学制:四年

**主要课程:**景观生态学、环境生态工程、自然地理学、生态监测与评价、生态学、环境工程原理、生态规划、生态毒理学、环境微生物学、环境经济法学。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会生态发展的需要,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,在生态规划与监测与修复、环境工程、规划设计等学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的的应用型高级专门人才。

## 生物工程专业

学制:四年

**主要课程:**细胞生物学、基因工程、发酵工程原理与技术、生物反应工程、生物分离工程、现代仪器分析、遗传学、分子生物学、生物工艺学、概率论与数理统计。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的的应用型高级专门人才。

## 园林专业

学制:四年

**主要课程:**园林测量学、园林树木学、园林花卉学、园林植物景观设计、城市绿地系统规划、园林建筑设计、园林规划设计、园林树木栽培与养护管理、园林苗圃学、园林工程。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会生态发展的需要,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,在园林学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的,适合在园林、林学、森林资源保护、自然保护区、生态环境、生态文明建设等相关领域从事科研(含科技开发与推广)、教学、管理、创业的应用型高素质专业技术应用型人才。

## 制药工程专业

学制:四年

**主要课程:**工业药剂学、药物化学、制药工程原理、生物化学、药物分析、制药工程安全与环保、微生物学、药品生产质量管理工程、制药设备与车间工艺设计、制药工程原理。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,在制药工程学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力和社会适应能力,适合在医药、精细化工等行业从事生产管理,新工艺、新设备、新品种开发、放大和设计,品质控制及市场营销等方面工作的高素质应用型人才。

### 食品科学与工程专业

学制:四年

**主要课程:**生物化学、食品化学、食品工艺学、食品微生物学、食品工程原理、食品营养学、食品分析、食品机械与设备、食品工厂设计、食品安全学。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,大力培养德、智、体、美、劳全面发展,在化学、生物学、食品科学和工程学等学科领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具备较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、社会适应能力的,适合在政府有关职能部门、科研院所、行业管理以及食品企业从事食品生产管理、科学研究、产品开发、工程设计、食品质量管理及市场营销等方面的工作的高素质应用型人才。

### 食品质量与安全专业

学制:四年

**主要课程:**食品化学、食品工艺学、食品微生物学、食品工程原理、食品营养与卫生学、食品毒理学、食品添加剂、食品分析、食品微生物检验技术、食品质量控制与管理等。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市食品安全与质量控制领域发展需求,培养德、智、体、美、劳全面发展,具备生命科学、食品科学和管理科学的基本理论和基本知识,掌握食品项目分析、设计/开发、品质控制、研究、管理的基本原理及其专业知识,以及与食品质量控制、安全和功效评价有关的基本技能,具有较扎实的理论基础和较宽广的专业知识面。能适应新世纪食品产业和社会发展需要,综合素质高、创新能力强的应用型人才。

### 社会体育指导与管理专业

学制:四年

**主要课程:**体育社会学、体育管理学、健身理论与实践、休闲体育学、运动解剖学、运动生理学、体育产业经济学、学校体育学、体育保健学、户外运动与拓展。

**培养目标:**本专业以适应社会发展需要,掌握社会体育基本理论、指导与管理方面的基础知识,大众健身、运动项目训练的基本技术与技能,遵循“突出实用,服务本地”的基本原则,适应贵州省特别是贵阳市及周边地区经济社会发展的需要,大力培养德、智、体、美全面发展的,在体育人文社会学、体育经济与管理学和体育教育训练等领域专业基础较为扎实、专业口径较为宽广、专业应用性较为突出,具有较强学习能力、实践能力、创新能力、交流能力、适应能力的从事社会体育经营、指导与管理、策划与组织方面的应用型人才。

### 体育教育专业

学制:四年

**主要课程:**学校体育学、体育课程与教学论、运动技能学习与控制、体育概论、运动解剖学、运动心理学、体育社会学、田径、篮球、足球。

**培养目标:**本专业贯彻和落实党和国家的教育方针以及立德树人的根本任务,适应国家基础教育改革发展、贵州基础教育改革和教师队伍建设的需要,践行学校“突出实用、服务本地”的办学理念,秉持“知行合一、勤练常赛、一专多能”的培养目标,立足贵阳、面向贵州。培养德智体美劳全面发展,热爱

体育教育事业,有理想信念、有道德情操,具有扎实的体育学科专业知识和专业技能,具有良好的科学人文精神、吃苦耐劳、勇于拼搏的意志品格,系统掌握学校体育课程与教学、课外体育锻炼和训练竞赛、少数民族传统体育等体育学科专业知识,有较强的中学体育教育教学能力、一定的教学研究能力和体育赛事组织与管理能力。能在中学及相关教育机构从事体育教学、课外体育活动、训练与竞赛及管理工作的校级骨干教师。

### 英语专业

学制:四年

**主要课程:**英语语音、英语语法、英语听力(一)、英语听力(二)、英语听力(三)、英语听力(四)、英语口语(一)、英语口语(二)、英语口语(三)、英语口语(四)、英语阅读(一)、英语阅读(二)、基础英语写作(一)、基础英语写作(二)、英语文学导论(一)、英语文学导论(二)、英汉笔译、汉英笔译、语言学概论、研究方法与学术写作

**培养目标:**学院全面贯彻党的二十大精神 and 党的教育方针,坚持立德树人根本任务,秉持“突出实用,服务本地”办学理念,以“一践行三学会”(践行师德、学会教学、学会育人、学会发展)为导向,以生素质和能力为中心,将师德规范、教育情怀和实践创新贯穿教育教学全过程,培养具有良好的综合素质、扎实的英语语言基本功、厚实的英语语言文学知识、较强的英语教学能力、一定的国际视野及批判性思维能力和跨文化能力的英语师范专业人才。

### 汉语言文学专业

学制:四年

**主要课程:**文学概论、中国古代文学史、中国古代文学作品选、中国现代文学史、中国现代文学作品选、中国当代文学史、外国文学、语言学概论、古代汉语、现代汉语、写作、语文课程与教学论、普通话、三笔字、班主任工作、教师职业道德与行为规范、教育学、心理学

**培养目标:**本专业立足贵阳,面向贵州,培养适应新时代贵州教育事业发展需要,教育情怀深厚,德智体美劳全面发展,拥有良好的人文和科学素养,掌握语文教育的基本理论、基本知识和基本技能,理解中学语文学科核心素养内涵,具备较强的语文教学能力、一定的教学研究能力和终身发展能力,能够在基层中学及其它教育单位从事语文教学、班级管理的高素质教师。

### 广播电视学专业

学制:四年

**主要课程:**传播学理论、新闻学理论、广播电视写作、新闻采访与写作、中外新闻传播史、广播电视节目策划、新闻评论、电视画面编辑、电视摄像、广播电视节目制作、非线性编辑技术、摄影技术、数字媒体技术、融合新闻学、马克思主义新闻思想

**培养目标:**本专业立足于新闻传播学的内在规律,着眼于传媒行业发展的现实需要和未来前景,按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,培养具备良好的政治素养、广博的文化知识、敏锐的社会观察力和娴熟的传媒技术,能够在媒体及其它企事业单位从事新闻采访、报道、拍摄、编辑、主持、策划、管理等工作的新闻传播高素质应用型人才。

## 音乐学专业

学制:四年

**主要课程:**声乐基础、钢琴基础、器乐基础(西洋乐、民乐)、合唱与指挥、自弹自唱、中学教材歌曲弹唱、中外音乐教育史、音乐教育心理学、学校音乐教育与教材教法、小型乐队编配常识。

**培养目标:**本专业贯彻落实党和国家的教育文艺方针及立德树人的根本任务,适应国家基础教育改革发展和新时代贵州教育发展需要,秉持“知行合一、善教会演、一专多能”的培养理念,立足贵阳、面向贵州,培养德智体美劳全面发展,有良好的人文科学素养,扎实的音乐学科基本理论和技能,较强的音乐教学能力、美育育人能力、专业发展能力、创新能力,较好的合作协调能力,较高的反思批判能力,能在中学及教育机构从事音乐教学与管理的校级骨干教师。

## 舞蹈学专业

学制:四年

**主要课程:**芭蕾舞基训、中国古典舞基训、中国民族民间舞、现代舞基训、舞蹈概论、舞蹈解剖学、中外舞蹈史、舞蹈训练学、中外传统舞蹈文化、舞蹈鉴赏与批评。

**培养目标:**按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,培养具备舞蹈学等方面的基础知识,以及初步对舞蹈进行理论分析、研究的能力,能在文化馆站、中小学、社会舞蹈团体、科研单位和出版、广播影视部门,从事中外舞蹈史、中外民间舞蹈理论、舞蹈美学、舞蹈教育理论的教学、研究、编辑、评论等工作的复合型、创新型人才,并为进一步深造打下基础。

## 音乐表演专业

学制:四年

**主要课程:**视唱练耳、中国音乐史、西方音乐史、和声、钢琴、声乐、西洋乐器演奏、民族乐器演奏、曲式、合唱与指挥。

**培养目标:**本专业按照“突出实用、服务本地”的原则,主动适应贵州省特别是贵阳市经济社会发展的需要,培养具有高水平音乐表演能力和文化艺术修养,能够从事专业音乐表演、音乐教育和社团音乐组织管理等工作,并具有创新精神的高素质专门人才。

## 2025届硕士毕业生专业简介

### 伦理学专业

学制:三年

**培养目标:**培养热爱祖国、拥护党的领导、坚持党的方针政策,德、智、体全面发展,具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的专业技能,从事哲学及思想文化教学与研究的高层次人才,以及宣传、新闻、出版、民族、对外文化交流等部门的实际工作者。熟练掌握一门外语,具备较强的听说读写能力。

**主要研究内容:**系统研究伦理学领域的相关理论与实践问题。以民族伦理和民间伦理为视角,探究地方少数民族“道德的民族性与民族的道德性”问题,以马克思主义伦理学的立场、观点和方法,探究民族伦理、民间伦理、道德自我、家国观、公益精神等的本质和规律;对民间道德教育运行的效能、民族伦理与道德教育的同构性支撑、民间伦理共同体的教育势能及留守儿童的思想道德教育策略的研究,针对性强,方法有效。

### 马克思主义哲学专业

学制:三年

**培养目标:**培养热爱祖国、拥护党的领导、坚持党的方针政策,德、智、体全面发展,具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的专业技能,从事哲学及思想文化教学与研究的高层次人才,以及宣传、新闻、出版、民族、对外文化交流等部门的实际工作者。熟练掌握一门外语,具备较强的听说读写能力。

**主要研究内容:**系统研究马克思主义哲学相关理论问题,回应时代发展中的重大问题。以“人的活动”问题为新颖视域,探讨人和社会的本质,进而理解人的发展和社会的进步;方向稳定,与时俱进;较为丰富、颇具新意的研究成果,既体现了研究方向的稳定性,也凸显了理论探讨的创新性与时代性。

### 中国哲学专业

学制:三年

**培养目标:**培养热爱祖国、拥护党的领导、坚持党的方针政策,德、智、体全面发展,具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的专业技能,从事哲学及思想文化教学与研究的高层次人才,以及宣传、新闻、出版、民族、对外文化交流等部门的实际工作者。熟练掌握一门外语,具备较强的听说读写能力。

**主要研究内容:**以中国传统哲学史和当代中国哲学理论为研究对象,注重传统哲学(阳明学为代表)与当代主流文化的融合研究。以宋明儒释道合一为研究视域,以阳明学为主要论域,贯通阳明学的宋学建构语境和清初反思语境,诠释阳明学的时代思想特质和实践特质,凸现其对当代文化体系建构、道德建设、意识形态建设的意义。

## 生物与医药专业

### 一、食品工程领域

学制:三年

**培养目标:**面向食品行业及相关工程和管理部门培养基础扎实、素质全面、工程实践能力强并具有一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术和管理工作人才,是与食品工程领域任职资格相联系的专业性学位。结合本校特色,重点培养在农产品加工与贮藏、特色资源利用、营养保健食品以及工程设计等领域的人才。立足贵州,面向西南,辐射全国,在行业内具有良好声誉。

**专业能力:**掌握食品工程领域的基础理论、先进技术方法和现代技术手段,了解本领域的技术现状和发展趋势,能够胜任食品工程领域高层次工程技术和管理工作。掌握系统的专业知识,包括食品物性学、食品加工技术、食品工业现代装备、食品质量与安全控制原理及技术、食品加工过程控制与优化、食品生物技术等共性专业知识,以及果蔬加工、粮油加工、食品配料与添加剂、食品质量安全控制与管理等专业知识。基本熟悉本行业特别是在食品加工与工程、食品营养与安全、农产品贮藏与资源利用方向的工作流程和相关职业及技术规范,培养实践研究和技术创新能力,能够应用食品工程领域的基础理论和专业知识解决工程实际问题。

### 二、制药工程领域

学制:三年

**培养目标:**面向制药行业及相关产业,培养基础扎实、素质全面、工程实践能力强;了解和掌握制药行业前沿科学技术,并具有一定创新和科研能力的应用型工程技术人才。在政治思想、专业技能及综合能力方面,能独立承担制药工程领域某一方向的工程技术和管理工作。

**专业能力:**掌握制药工程领域的基础理论、先进技术方法和现代技术手段,了解本领域的技术现状和发展趋势,在本领域的某一方向具有独立从事工程设计与运行、分析与集成、研究与开发、管理与决策能力。掌握系统的专业知识,包括制药工程理论及工程化技术、化学药物合成技术、微生物与生化药物的研究与制备工艺、天然药用和食用生物资源加工、药食两用资源的高效与循环利用、药物制剂新剂型及稳定性工艺研究、药物分析检测与质量安全控制技术、药物安全有效性评价等专业知识。基本熟悉本行业特别是在药物合成技术与工艺、现代天然药物研究与开发和药物制剂工艺研究方向的工作流程和相关职业及技术规范,培养实践研究和技术创新能力,能够应用制药工程领域的基础理论和专业知识解决工程实际问题。

### 三、生物技术与工程、环境生物技术领域

学制:三年

**培养目标:**面向生物、医药行业及相关产业,培养基础扎实、素质全面、工程实践能力强;了解和掌握生物、医药行业前沿科学技术,并具有一定创新和科研能力的应用型工程技术人才。在政治思想、专业技能及综合能力方面,能独立承担生物与医药领域某一方向的工程技术和管理工作。

**专业能力:**掌握生物工程和环境生物技术领域的基础理论、先进技术方法和现代技术手段,了解本领域的技术现状和发展趋势,能够胜任生物工程和环境生物技术领域高层次工程技术和管理工作。掌握系统的专业知识,包括高级生物化学与分子生物学、高级环境生物技术、实验设计与数据分析等共性专业知识,以及高级植物营养学、基因功能研究技术、微生物资源及利用、基因诊断与基因治疗、生物医药前沿技术、有害生物控制与资源利用、生物信息学、高级细胞生物学等专业知识。能够应用生物工程和环境生物技术领域的基础理论和专业知识解决工程实际问题。

