



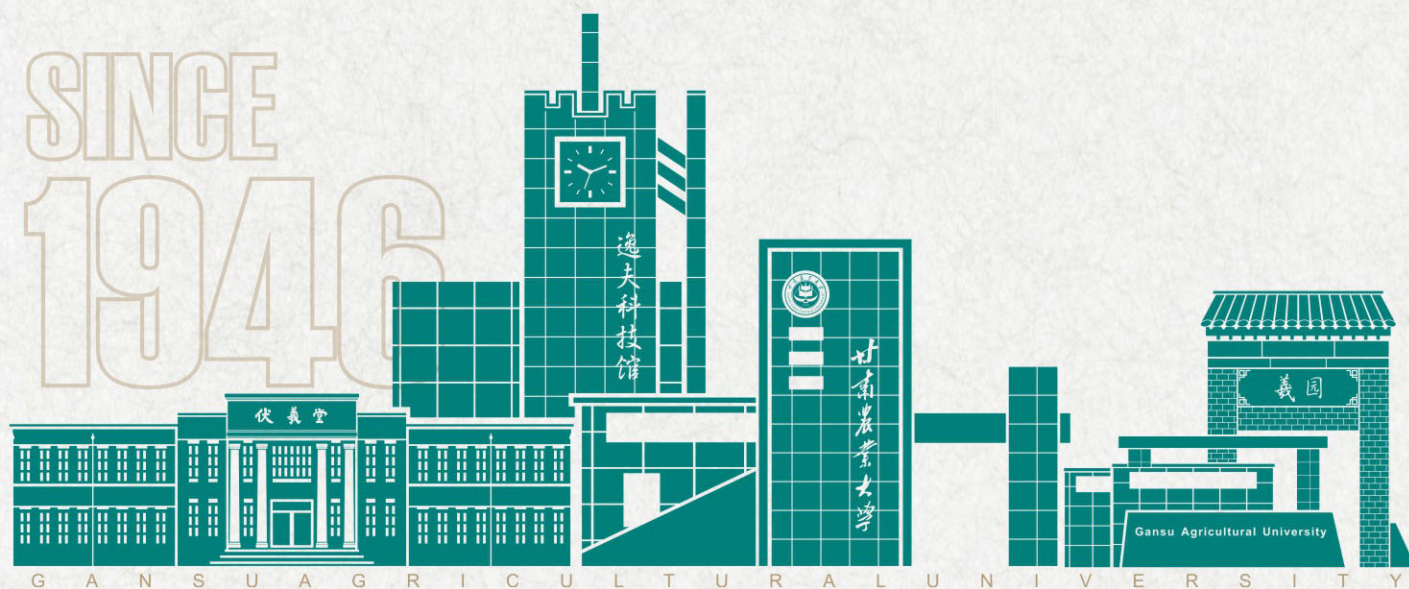
甘肃农业大学  
Gansu Agricultural University

2020

Gansu Agricultural  
University

# 招生报考指南

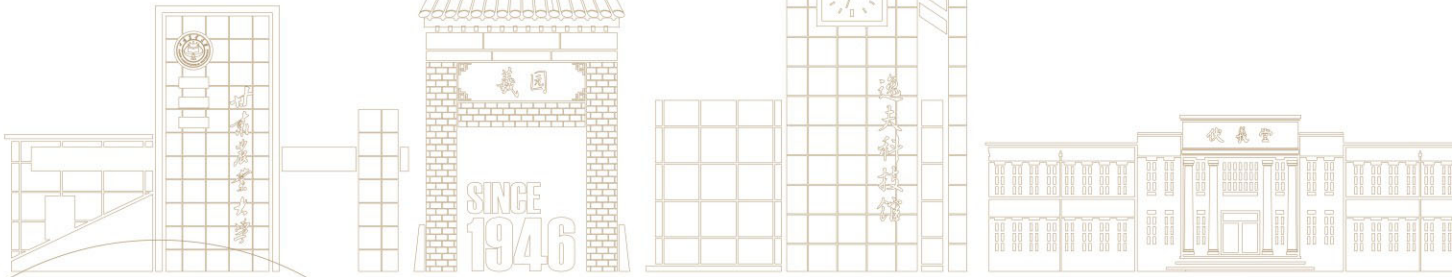
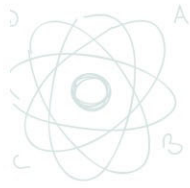
SINCE  
1946



G A N S U A G R I C U L T U R A L U N I V E R S I T Y

甘肃农业大学招生办公室

2020年5月



76

招生咨询电话

75

园林工程学院

74

应用技术学院

72

理学院

70

信息科学技术学院

67

人文学院

64

管理学院

62

植物保护学院

60

园艺学院

58

生命科学技术学院

55

资源与环境学院

52

食品科学与工程学院

49

林学院

46

水利水电工程学院

43

机电工程学院

39

财经学院

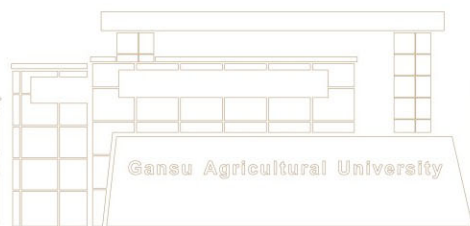
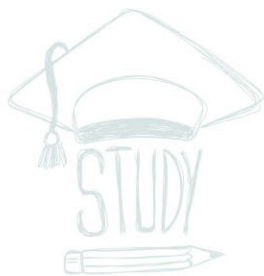
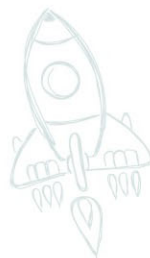
36

动物科学技术学院

34

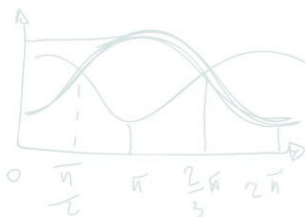
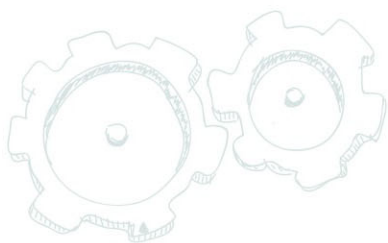
动物医学院





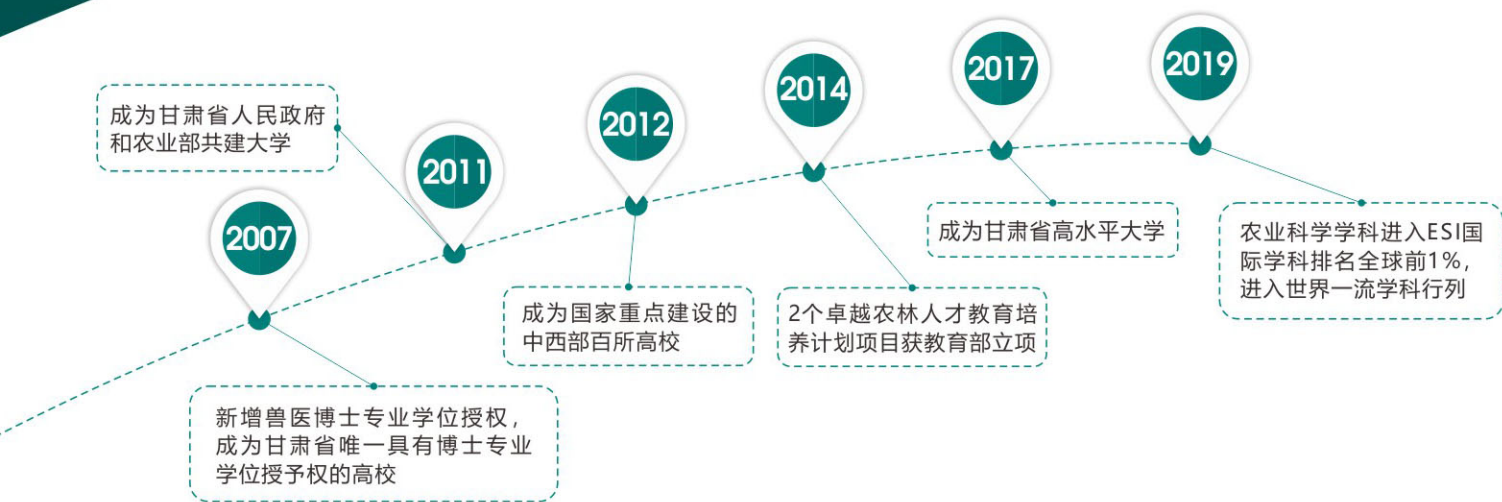
# CONTENTS 目录

- 32
- 草业学院
- 29
- 农学院
- 29
- 学院专业简介
- 27
- 招生专业
- 25
- 招生章程
- 25
- 本科招生
- 23
- 一流本科专业
- 16
- 学科介绍
- 11
- 博士、硕士学位授权点
- 11
- 研究生招生
- 09
- 校园文化
- 08
- 毕业生就业
- 07
- 奖助学金
- 05
- 出国留学
- 03
- 杰出校友
- 02
- 学校简介
- 01
- 学校概况



# 学校概况





## 学校简介

甘肃农业大学是农业部和甘肃省人民政府共建大学、国家重点建设的中西部百所高校之一、甘肃省高水平大学。前身是1946年10月创建于兰州的国立兽医学院。1950年，改名为西北兽医学院；1951年，改名为西北畜牧兽医学院；1958年，与筹建中的甘肃农学院合并成立甘肃农业大学。

学校坐落在兰州市安宁区，占地165万平方米，建筑面积66万平方米。现设有24个学院（教学部），64个本科专业，拥有动物医学等5个国家级特色专业；1个国家级重点学科（草业科学），1个农业部重点学科和18个省级重点学科。4个博士后科研流动站，8个一级学科博士学位授权点，1个交叉学科博士学位授权点，1个专业博士学位授权类别，18个一级学科硕士学位授权点，9个专业学位授权类别。有国家重点实验室培育基地1个，国家级实验教学示范中心1个，省级实验教学示范中心11个，省部共建和省级重点实验室、工程实验室以及各类研究中心（基地）40个。

学校有教职工1423人，其中专任教师1151人，有高级职称人员556人。国务院学位委员会学科评议组成员3人，入选国家“百千万人才工程”一、二层次人选4人，入选“万人计划”1人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”1人，农业部“全国农业科技推广标兵”1人，甘肃省特聘科技专家3人、领军人才25人，突出贡献专家、特贴专家、教学名师等16人，甘肃省现代农业产业技术体系首席专家8人、飞天学者23人。

学校从1953年开始招收研究生，是我国高校中首批学士、硕士学位授予单位，第二批博士学位授予单位。现有普通本科在校生16920人，硕士研究生1960人，博士研究生438人。至今，已为国家培养各类高级专门人才13万余人，涌现了首位华人英国皇家科学院院士杨子恒，中国科学院院士尚永丰、陈化兰，中国工程院院士南志标等一大批知名校友。

“十三五”以来，全校共承担各类科研项目1500多项，到位总经费达4.25亿元，有116项科研成果获奖，其中省部级奖66项，授权专利640项；出版专著教材174部，在国内外学术刊物上发表论文7800多篇，其中，SCI收录论文1100余篇。目前，全校承担国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家级项目300多项，在草业科学、动植物育种、旱作农业、设施农业、循环农业、节水农业、动物健康养殖、生物技术、农产品加工等方面取得了一批重大的研究成果。

学校重视国际交流与合作，实施国际化发展战略。先后与美国、英国、澳大利亚、秘鲁、加纳、日本等20多个国家的60多所大学和科研机构保持着学生联合培养、学术交流和科研合作关系，与美国等国家合作成立了“中美草地畜牧业可持续发展研究中心”，与国际原子能、国际马铃薯中心亚太中心等国际机构开展多项合作研究，设有校派访问学者项目、学生赴美双学位项目、留学甘农校长奖学金等项目，学校国际交流日趋活跃，国际化程度不断提高。

在73年的建设与发展过程中，学校秉承“敦品励学，笃志允能”的校训，形成了“勤奋严谨、求实创新”的优良校风。几代农大人弘扬“自强不息，奋发有为”的甘农精神，在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新方面取得了显著的成绩，为甘肃和西部地区经济建设、社会发展提供了强有力的智力支持和人才保障，为我国高等农业教育的发展做出了重要贡献。

（数据截止日期：2019年12月31日）

# 杰出校友

## 杨子恒

2006年，我校畜牧系校友杨子恒当选英国皇家学会院士（FRS），是首位获此殊荣的大陆旅英华人。



## 南志标

2009年，我校草原系校友南志标当选中国工程院院士。



## 尚永丰

2009年，我校兽医系校友尚永丰当选中国科学院院士。





### 高彩霞

2016年，我校农学系校友高彩霞被英国《自然》杂志评选为十大“中国科学之星”。



### 陈化兰

2017年，我校兽医系校友陈化兰当选中国科学院院士。



### 孙其信

2017年，我校农学系校友孙其信担任中国农业大学校长。



### 甘延太

2019年，我校农学院校友、伏羲特聘教授甘延太当选加拿大皇家社会科学院院士。

# 出国留学



## 双学位项目

### 中美人才培养计划

以“1+2+1”合作的方式，选拔一年级在校本科生，赴美方大学学习第二、三学年课程，返回我校学习第四学年课程，按要求完成学业后，毕业生获得中美两国大学的本科毕业证书和学士学位。

合作院校：鲍尔州立大学 (Ball State University)、北亚利桑那大学 (Northern Arizona University) 等23所美方大学。

合作专业：甘肃农业大学所有本科专业。



---

## 学期/学年项目

### YES (Youth Exchange Students) 中美国际青年交流生项目

选拔在校本科生，赴美国“中美人才培养计划”合作院校进行为期一学期/一学年的学习，学生既可以选择进行语言课程的学习，语言达到美方大学要求者，也可以选修专业基础课。

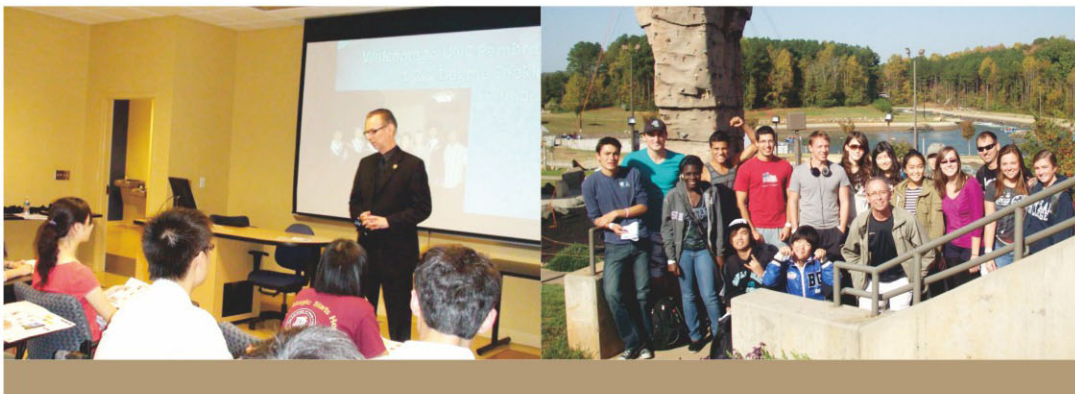
合作专业：甘肃农业大学所有本科专业。



## 寒暑假短期研修项目

选拔具有英语沟通能力的在校本科生，可自愿选择赴美国加州大学弗雷斯诺分校、日本、澳大利亚等国家进行不同主题1-4周的寒暑假短期研修项目。

合作专业：甘肃农业大学所有本科专业。



报名部门：国际合作与交流处

联系人：田老师 马老师

联系电话：0931-7602215, 7631125

报名地址：甘肃农业大学躬行楼617, 620室

# 奖助学金

## 一、优秀生源奖学金

- 1.博士研究生，奖金10000元；推免硕士研究生，分两个等级给予6000元或10000元的奖励；其他硕士研究生，分两个等级给予5000元或6000元的奖励。
- 2.对首轮平行志愿投档并在计划内录取到我校的甘肃生源优秀本科生分四个等级给予5000-30000元的奖励。

## 二、国家奖学金

博士研究生3万元，硕士研究生2万元，本科生5000-8000元。

## 三、国家助学金

博士研究生13000元，硕士研究生6000元，本科生2300-4300元。

## 四、学校奖学金

- 1.学业奖学金：博士研究生6000-10000元，硕士研究生4000-6000元。
- 2.盛彤笙奖学金：学习成绩优异的本科生可获得奖学金4500元。
- 3.出国（境）学习交流奖学金：本科生根据出国（境）学习交流项目奖励4000-10000元；研究生根据出国（境）参加学术交流与合作的时间长短奖励6000-60000元。

## 五、社会类奖助学金

社会类奖助学金主要有兰州正大奖学金、何康奖学金、恒天然奖学金、日本真如育英会助学金、美国胡氏教育奖助学金、大北农助学金等10余项。

## 六、临时困难补助

- 1.本科生:学校每年划拨专项经费设立特困生补助，对因自然灾害或家庭突发事件导致生活出现临时困难的贫困生视情况给予临时性生活补助，资助金额为800-2000元。
- 2.研究生:学校针对建档立卡贫困学生及特殊困难学生设立临时困难补助，资助金额为500-2000元。

## 七、其他补助

- 1.研究生可获得“三助”津贴（助研、助管、助教）。
- 2.针对家庭经济困难或有一定科研能力的本科生，学校为其提供勤工助学岗位或科研助理岗位并发放相应补助。

●学校每年资助学生10000余人，占在校生人数的60%以上，奖助金额达4000万元左右。



# 毕业生就业

我校2019届毕业生共4811人，其中本科生4284人，研究生527人。截止2019年7月底，2019届毕业生初次就业率为87.82%。本科生考研率达到了22.22%。

促进毕业生就业的主要工作举措：

## 1.完善的创新创业教育体系

我校于2016年率先在全省高校成立了创新创业学院，全面开展大学生创新创业教育与实践。我校被评为甘肃省创新创业教学改革示范高校，与兰州市政府签署了兰州创业大学共建协议。

## 2.就业能力提升工程

学校每年安排专项经费通过就业单位实习实训、求职技能培训等帮助毕业生提高就业竞争力。

## 3.未就业毕业生精准就业服务

学校通过各种途径，及时了解和掌握离校未就业毕业生的就业状态，并进行分类指导，一对一帮扶，真正做到“离校不离心，服务不断线”。

## 4.校企合作

通过多渠道、多形式开展校企合作，我校目前已建立就业创业实训基地、教学实践基地250余家。



# 校园文化



●学校举办师生文艺演出



○毕业生晚会现场



●学校举办民族文化节系列活动



○毕业生晚会

# 2019年国际文

## INTERNATIONAL CULTURAL

立：宣传部 国际交流与合作处、校团委  
 承办单位：国际教育学院 人文学院



●2019年国际文化节



●自兰州马拉松举办以来，我校志愿者每年相约“兰马”，聚焦世界目光

# 族文化共圆中国梦



●“爱的痕迹”队员与当地儿童合影



●创优评优表彰大会

## ◆ 博士后科研流动站

流动站名称	批准单位	成立时间
畜牧学	人事部、全国博士后管理委员会	2001
兽医学	人事部、全国博士后管理委员会	2003
作物学	人事部、全国博士后管理委员会	2007
草学	人社部、全国博士后管理委员会	2012
生态学	人社部、全国博士后管理委员会	2014

## ◆ 博士硕士学位点

学校现有国家级重点学科1个，农业农村部重点学科1个，省级优势学科1个，省级特色学科5个，省级重点学科18个

学科名称	级别	依托学院
草学	国家级、省级优势学科	草业学院
动物遗传育种与繁殖	农业农村部	动物科学技术学院
兽医学	省级特色学科	动物医学院
畜牧学	省级特色学科	动物科学技术学院
作物学	省级特色学科	农学院
园艺学	省级特色学科	园艺学院
植物保护	省级特色学科	植物保护学院
马克思主义理论	省级	马克思主义学院
化学	省级	理学院
生物学	省级	生命科学技术学院
生态学	省级	资源与环境学院
水利工程	省级	水利水电工程学院
农业工程	省级	机电工程学院/水利水电工程学院
食品科学与工程	省级	食品科学与工程学院
软件工程	省级	信息科学技术学院
农业资源与环境	省级	资源与环境学院
林学	省级	林学院
农林经济管理	省级	财经学院
公共管理	省级	管理学院

## ◆ 博士学位授权点

序号	学科门类	一级学科名称	二级学科名称	专业代码	依托学院
01	工学	农业工程	农业机械化工程	082801	机电工程学院
02			农业水土工程	082802	水利水电工程学院
03			农业生物环境与能源工程	082803	机电工程学院
04			农业电气化与自动化	082804	机电工程学院
05	工学	食品科学与工程	食品科学	083201	食品科学与工程学院
06			粮食、油脂及植物蛋白工程	083202	理学院
07			农产品加工及贮藏工程	083203	食品科学与工程学院
08			水产品加工及贮藏工程	083204	食品科学与工程学院
09	农学	作物学	作物栽培学与耕作学	090101	农学院
10			作物遗传育种	090102	农学院
11			药用植物资源与利用	0901Z1	农学院
12			作物保护	0901Z2	植物保护学院
13	农学	园艺学	果树学	090201	园艺学院
14			蔬菜学	090202	园艺学院
15			茶学	090203	园艺学院
16			设施园艺学	0902Z1	园艺学院
17	农学	畜牧学	动物遗传育种与繁殖	090501	动物科学技术学院
18			动物营养与饲料科学	090502	动物科学技术学院
19			特种经济动物饲养	090504	动物科学技术学院
20			动物性食品科学与工程	0905Z1	食品科学与工程学院
21			动物生产学	0905Z2	动物科学技术学院
22	农学	兽医学	基础兽医学	090601	动物医学院
23			预防兽医学	090602	动物医学院
24			临床兽医学	090603	动物医学院
25			动物医学工程	0906Z1	动物医学院
26	农学	草学	草地生物多样性	0909Z1	草业学院
27			饲草学	0909Z2	草业学院
28			草原学	0909Z3	草业学院
29			草地保护学	0909Z4	草业学院
30	农学	林学	林木遗传育种	090701	林学院
31			森林培育	090702	林学院
32			森林保护学	090703	林学院
33			森林经理学	090704	林学院
34			园林植物与观赏园艺	090706	林学院
35			水土保持与荒漠化防治	090707	林学院
36	农学	交叉学科	北方旱区作物生产装备工程	99J1	机电工程学院/水利水电工程学院

## ◆ 硕士学位授权点

序号	学科门类	一级学科名称	二级学科名称	专业代码	依托学院
01	法学	马克思主义理论	马克思主义基本原理	030501	马克思主义学院
02			马克思主义发展史	030502	马克思主义学院
03			马克思主义中国化研究	030503	马克思主义学院
04			国外马克思主义研究	030504	马克思主义学院
05			思想政治教育	030505	马克思主义学院
06			中国近现代史基本问题研究	030506	马克思主义学院
07	理学	化学	无机化学	070301	理学院
08			分析化学	070302	理学院
09			有机化学	070303	理学院
10			物理化学	070304	理学院
11			高分子化学与物理	070305	理学院
12	理学	生物学	植物学	071001	生命科学技术学院
13			动物学	071002	生命科学技术学院
14			生理学	071003	生命科学技术学院
15			水生生物学	071004	生命科学技术学院
16			微生物学	071005	生命科学技术学院
17			神经生物学	071006	生命科学技术学院
18			遗传学	071007	生命科学技术学院
19			发育生物学	071008	生命科学技术学院
20			细胞生物学	071009	生命科学技术学院
21			生物化学与分子生物学	071010	生命科学技术学院
22			生物物理学	071011	生命科学技术学院
23	理学	生态学	植物生态生理	0713Z1	生命科学技术学院
24			基础生态学	0713Z2	资源与环境学院
25			农业生态学	0713Z3	资源与环境学院
26	工学	水利工程	水文学及水资源	081501	水利水电工程学院
27			水力学及河流动力学	081502	水利水电工程学院
28			水工结构工程	081503	水利水电工程学院
29			水利水电工程	081504	水利水电工程学院
30			港口、海岸及近海工程	081505	水利水电工程学院
31	工学	农业工程	农业机械化工程	082801	机电工程学院
32			农业水土工程	082802	水利水电工程学院
33			农业生物环境与能源工程	082803	水利水电工程学院
34			农业电气化与自动化	082804	机电工程学院

序号	学科门类	一级学科名称	二级学科名称	专业代码	依托学院
35	工学	食品科学与工程	食品科学	083201	食品科学与工程学院
36			粮食、油脂及植物蛋白工程	083202	理学院
37			农产品加工及贮藏工程	083203	食品科学与工程学院
38			水产品加工及贮藏工程	083204	食品科学与工程学院
39	工学	软件工程	软件工程	0835	信息科学技术学院
40	农学	作物学	作物栽培学与耕作学	090101	农学院
41			作物遗传育种	090102	农学院
42			药用植物资源与利用	0901Z1	农学院
43			作物保护	0901Z2	植物保护学院
44	农学	园艺学	果树学	090201	园艺学院
45			蔬菜学	090202	园艺学院
46			茶学	090203	园艺学院
47			设施园艺学	0902Z1	园艺学院
48	农学	农业资源利用	土壤学	090301	资源与环境学院
49			植物营养学	090302	资源与环境学院
50	农学	植物保护	植物病理学	090401	植物保护学院
51			农业昆虫与害虫防治	090402	植物保护学院
52			农药学	090403	植物保护学院
53			农学	畜牧学	动物遗传育种与繁殖
54	动物营养与饲料科学	090502			动物科学技术学院
55	特种经济动物饲养	090504			动物科学技术学院
56	动物性食品营养与工程	0905Z1			食品科学与工程学院
57			动物生产学	0905Z2	动物科学技术学院
58	农学	兽医学	基础兽医学	090601	动物医学院
59			预防兽医学	090602	动物医学院
60			临床兽医学	090603	动物医学院
61			动物医学工程	0906Z1	动物医学院
62	农学	林学	林木遗传育种	090701	林学院
63			森林培育学	090702	林学院
64			森林保护学	090703	林学院
65			森林经理学	090704	林学院
66			野生动植物保护与利用	090705	生命科学技术学院
67			园林植物与观赏园艺	090706	林学院
68			水土保持与荒漠化防治	090707	林学院

序号	学科门类	一级学科名称	二级学科名称	专业代码	依托学院
69	农学	草学	草地生物多样性	0909Z1	草业学院
70			饲草学	0909Z2	草业学院
71			草原学	0909Z3	草业学院
72			草地保护学	0909Z4	草业学院
73	管理学	农林经济管理	农业经济管理	120301	财经学院
74			林业经济管理	120302	财经学院
75	管理学	公共管理	行政管理	120401	管理学院
76			社会医学与卫生事业管理	120402	管理学院
77			教育经济与管理	120403	管理学院
78			社会保障	120404	管理学院
79			土地资源管理	120405	管理学院
80	农学	交叉学科	北方旱区作物生产装备工程	99J1	机电工程学院/水利水电工程学院

## ◆ 硕士专业学位授权类别与领域

序号	授权类别	类别代码	领域名称	领域代码	依托学院
01	应用统计	0252	应用统计	025200	理学院
02	农业	0951	农艺与种业	095131	农学院
					园艺学院
					草业学院
					生命科学技术学院
			资源利用与植物保护	095132	资源与环境学院
					植物保护学院
			畜牧	095133	动物科学技术学院
			食品加工与安全	095135	食品科学与工程学院
农业工程与信息技术	095136	机电工程学院			
		信息科学技术学院			
农业管理	095137	财经学院			
农村发展	095138	管理学院			
03	兽医	0952	兽医	095200	动物医学院
04	风景园林	0953	风景园林	095300	林学院
05	林业	0954	林业	095400	林学院
06	中药学	1056	中药学	105600	农学院
07	工商管理	1251	工商管理	125100	管理学院
08	机械	0855	机械	085500	机电工程学院
09	生物与医药	0860	生物与医药	086000	生物与医药

# 学科介绍（一级学科）

## 草学---国家级重点学科、甘肃省优势学科

甘肃农业大学草学一级学科是国家重点学科、甘肃省优势建设学科，我国第一个草原学硕士及博士学位授权点，2012年获批草学一级学科博士后科研流动站。下设草原学、饲草学、草地保护学和草地生物多样性4个二级学科。学科点现有教学科研人员57人，其中中国工程院院士1人（兼），教授23人，副教授22人；有博士生导师24人，硕士生导师35人（含兼职）。建有干旱生境作物学省部共建国家重点实验室培育基地（饲草作物方向）、草业生态系统教育部重点实验室、科技部中-美草地畜牧业可持续发展研究中心、科技部草学创新人才培养示范基地、教育部-农业部农科教结合人才培养基地、甘肃农业大学-新西兰梅西大学草地生物多样性研究中心、甘肃省草业工程实验室等研发平台，以及天祝高山草原生态系统试验站（236亩）、武威黄羊镇牧草试验站（866亩）、校内运动场草坪实训基地（44亩）等科研和实践教学基地。实验室面积5100m<sup>2</sup>，仪器设备总价值3100多万元。编辑出版全国性学术期刊《草原与草坪》。学科点立足西北，以青藏高原、黄土高原及甘肃河西走廊荒漠绿洲为重点研究区域，以草业生态系统中土壤、牧草（草坪草）、家畜、微生物等要素为重点研究对象，凝炼形成了草类种质资源与育种、寒旱生境草地资源管理、草地有害生物及其控制和饲草作物促生微生物四个特色鲜明的研究方向，取得了一批较高水平的研究成果。近五年，获省部级科研成果奖16项，审定登记牧草新品种10个，出版教材和专著15部，获国家发明专利22件，制定地方标准12部，在SCI、EI、CSCD收录期刊发表论文580余篇。截止目前，该学科培养了涵盖20多个民族的本、专科毕业生5622人，授予硕士学位854人，授予博士学位213人。学科点与20多个国际组织、国外大学和科研机构长期保持着合作与交流关系；从国内外引进7名知名学者为学科点兼职教授。

## 兽医学---省级特色学科

甘肃农业大学兽医学科源自1946年成立的国立兽医学院，1946年招收培养本科生，1953年招收培养硕士研究生，1984年招收培养博士研究生。2002年获得一级学科授权，2003年获批兽医学博士后科研工作流动站，2000年和2007年分别获得兽医硕士和兽医博士专业学位授权。现为甘肃省特色学科和重点学科。本学科现有专任教师53人，博士研究生导师16人、硕士研究生导师43人（含校外兼职）。专任教师中有国家“百千万人才工程”第一、二层次人选2人，国务院学位委员会学科评议组成员1人、教育部动物医学专业教学指导委员会委员1人、国务院兽医专业学位教学指导委员会副主任委员1人、国家级“突出贡献专家”1人、全国“优秀教师”1人。现有“甘肃省牛羊胚胎工程技术研究中心”、“甘肃省动物医学实验教学示范中心”以及“兽医学科科研创新公用平台”和动物医院。本学科下设基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学和动物医学工程4个二级学科。恢复高考后，培养出了中国科学院院士尚永丰、陈化兰等一大批专家学者，并为甘肃省、市、县、乡提供了70%以上的兽医管理与技术骨干。动物医学专业获得国家级“特色专业”、国家级“本科专业综合改革试点”和国家级“卓越农林人才培养模式改革试点”。学科团队结合“高寒旱”地域特色和西部特有动物资源优势，围绕生态健康养殖、动物疫病防控、动物性食品安全与环境安全等，开展科技创新活动。2010年以来，主持国家项目近40项，获得省部级科研成果奖项10余项，授权专利10余项，发表科研论文1000余篇，其中SCI论文200余篇，主编教材、专著40余部，建有11门国家级精品资源共享课、11门国家级精品课程。

## 畜牧学---省级特色学科

甘肃农业大学畜牧学一级学科经过近70年的发展，已成为我国畜牧高级专业人才培养和科学研究的重要基地；2001年获批设立畜牧学博士后科研流动站，2003年获畜牧学一级学科博士学位授权，下设动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学、特种经济动物饲养、动物生产学和动物性食品科学与工程5个二级学科；畜牧学一级学科现为甘肃省特色和重点学科，动物遗传育种与繁殖为农业部重点学科。学科建有西北地区肉羊肉牛遗传改良国际科技合作基地等6个国家级、省部级科研平台；现有教职工57人，其中教授13人，副教授19人，有国务院学科评议组成员1人，教育部高等学校教学指导委员会委员2人，国家农业产业技术体系岗位科学家2人，甘肃省现代农业产业技术体系首席2人，甘肃省领军人才3人，甘肃省“飞天学者”3人。近5年，承担科研项目156项，累计到账科研经费4300万元；获省部级科技奖励16项；发表SCI论文80余篇。

## 作物学---省级特色学科

甘肃农业大学作物学一级学科于1982年开始招收研究生，1986年获得作物栽培学与耕作学硕士学位授权，1993年获作物栽培学与耕作学博士学位授权，2000年获一级学科博士学位授权，同年，被甘肃省确定为省级重点学科，2008年获批设立作物学博士后科研流动站，现有作物栽培学与耕作学、作物遗传育种学、药用植物资源与利用及作物保护4个二级学科。学科现拥有干旱生境作物学重点实验室一部省共建国家实验室培育基地、国家级植物生产类实验教学示范中心、甘肃省作物遗传改良与种质创新重点实验室、甘肃省节水农业工程技术研究中心和5个科研教学基地等科研教学平台；实验室总面积超过10000m<sup>2</sup>，万元以上仪器设备130多台（套），仪器设备总价值4700余万元。近5年，承担获科研项目145项，累计科研经费8900万元；目前在研项目72项，总经费3670余万元；获省部级科技进步奖17项；发表研究论文850余篇，其中SCI论文70余篇，出版教材、专著25部。

## 园艺学---省级特色学科

甘肃农业大学园艺学科于1960年开始招收本科生，1993年获果树学硕士学位授予权，2000年获蔬菜学硕士学位授予权，2005年获园艺学一级学科硕士授予权，2010年获园艺学一级学科博士学位授予权，为甘肃省重点学科、飞天学者设岗学科。下设蔬菜学、果树学和设施园艺学3个二级学科。学科现有专任教师34人，其中博士生导师13人，硕士生导师40人（含校外兼职）；国务院学科评议组成员1人，教育部教学指导委员会委员1人，国家产业体系岗位专家2人，农业部种植业专家指导组成员1人，甘肃省农业产业体系首席专家2人，甘肃省领军人才2人，甘肃省中青年科技创新领军人才1人，甘肃省“飞天学者”特聘教授2人，青年学者1人，甘肃省高校跨世纪学科带头人1人，甘肃省“333科技人才工程”和“555创新人才工程”4人。学科拥有国家级植物生产类实验教学中心、甘肃省园艺学实验教学示范中心、甘肃省设施园艺工程研究中心和甘肃省园艺学研究生校企联合培养示范基地等教学与科研平台。近5年，承担科研项目69项，其中国家级15项，省部级15项，累计科研经费8196.8万元；获国家优秀奖一项，省部级奖励9项，其中，甘肃省科技进步一等奖2项、二等奖5项，三等奖2项；甘肃省教学成果一等奖1项，省教育厅教学成果奖2项，甘肃省精品课程3门，甘肃省精品资源共享课1门，编写全国统编教材7部，出版专著8部；发表论文320余篇，其中SCI收录70余篇。

## 植物保护---省级特色学科

甘肃农业大学植物保护一级学科是甘肃省省级重点学科，始建于1959年并于同年开始招收植物保护本科专业，1996年开始招收硕士研究生，2004年获作物保护专业博士学位授予权，2005年获植物保护一级学科硕士学位授予权，下设植物病理学、农业昆虫与害虫防治和农药学三个二级学科。学科长期立足甘肃，面向西北，紧紧围绕“西部大开发”战略、“丝绸之路经济带”建设和农业“减药增效”目标对植物保护科技的需求，建成甘肃省农作物病虫害生物防治工程实验室，针对青藏高原及中西部寒旱区农牧交错带大田农作物、蔬菜、道地药材和林果植物等特色经济作物的有害生物的发生及可持续控制的基础理论和应用技术深入开展研究，形成了植物病理学、农业昆虫与害虫防治、寒旱区有害生物抗药性及治理3个相对稳定、特色明显和优势突出的研究方向。学科先后培养了国家千人计划特聘专家、国家“863”科技计划首席科学家等一大批知名专家学者。“十三五”以来，承担各类科研项目80余项，总经费约2200万元，其中国家级及中央各部委项目20余项；获省部级以上奖11项，申请国家专利13项；发表论文250余篇，其中SCI 34篇；主编教材及专著4部。

## 生态学---省级重点学科

甘肃农业大学生态学学科于2000年获二级学科硕士学位授予权，2002年开始招收全日制硕士研究生，2003年获得生态学二级学科博士学位授权，并于当年开始招收博士研究生，2006年被甘肃省教育厅确定为甘肃省高等学校省级重点学科。2011年调整为一级学科博士学位授权，2013年分设“基础生态学”、“农业生态学”和“植物生态生理学”三个二级学科博士（硕士）学位点，同年开始招收外籍博士生。2014年，生态学学科获批设立博士后科研流动站。本学科现有教师33人，其中教授9人，副教授9人，主干学科农业生态学方向现有教师14人。其中，甘肃省“555”创新人才工程第二层次人选1人，甘肃省生态学会常务理事1人，全国植物生理与分子生物学学会理事1人。“十三五”以来，本学科承担国家、省部级各类科研项目34项，主要包括国家自然科学基金、甘肃省科技计划项目以及各类横向协作项目，科研经费超过800万元，师均年经费5.16万元。获得甘肃省科技进步二等奖5项和中华农业科技三等奖1项，国家发明专利8项，出版专著两部。国内外刊物发表学术论文169篇，其中EI、SCI和CSCD核心库论文分别为6篇、30篇和80余篇。

## 林学---省级重点学科

甘肃农业大学林学一级学科始建于1958年，目前拥有林学一级学科博士学位点、林学一级学科硕士学位点以及风景园林和林业2个专业硕士授权类别，涵盖林学、水土保持与荒漠化防治、园林和风景园林4个本科专业。1985年获森林经理硕士学位授予权，2000和2002年分别获批野生动植物保护与利用、水土保持与荒漠化防治和林木遗传育种硕士学位授予权，2006年获水土保持与荒漠化防治二级学科博士学位授予权，2009年被甘肃省确定为省级重点学科，2011年获林学一级学科硕士学位授予权，2014年增列林业专业硕士学位授予类别，2018年获林学一级学科博士学位授予权和风景园林专业硕士学位授予类别。学院现有专任教师48人，其中，教授12人，副教授24人，中级以下12人；校内外博士生导师10人，硕士生导师46人。国家有突出贡献的中青年专家1人，国家“百千万”人才1人，全国林业和草原教学名师1人，2018-2022教育部高等学校林学类教学指导委员会委员1人，农业部教材建设专家委员会委员1人，教育部双创导师人才库1人，“333”、“555”创新人才3人，甘肃省优秀教师“园丁奖”1人，甘肃省跨世纪学术带头人1人，甘肃省领军人才第一、二层次各1人。现有在读学生1114人，其中

博士研究生24人，硕士研究生234人，留学生6人，全日制本科生856人。学科现拥有国家级研究生培养示范基地1个，科研或实训基地15个；森林资源培育与保护省级实验教学中心1个，各类实验室23个，总面积1495平方米，拥有各类仪器近400台（件）。近5年，承担科研项目80余项，其中国家自然科学基金项目18项，省部级科研项目50余项，累计科研经费2000余万元；获省厅级教学成果奖4项，各类科研奖励15项，其中省级科技进步二等奖4项，三等奖2项；发表论文近500篇。

## 农业工程---省级重点学科

甘肃农业大学农业工程一级学科与2005年获硕士学位授权，2006年被甘肃省确定为省级重点学科，2018年获博士学位授权，下设农业机械化工程、农业水土工程、农业生物环境与能源工程和农业电气化与自动化4个二级学科。学科现有教学科研人员54人，其中博士生导师4人，硕士生导师32人；教授20人，副教授23人，讲师10人；享受国务院政府津贴3人，国家百千万工程国家级人选1人，公益性行业（农业）专项首席科学家1人，现代农业产业技术体系岗位科学家1人，种业装备院士专家工作站专家2人，甘肃省跨世纪学科带头人1人，甘肃省领军人才5人，甘肃省“333”创新人才工程人选1人，甘肃省“555”创新工程人选4人，甘肃省青年教师成才奖获得者5人，中国农业机械学会青年科技奖获得者1人，甘肃省青年科技奖获得者1人。近5年，获省部级以上科技奖8项，省级教学成果奖6项；现承担国家重点研发计划项目、农业部（公益性）行业专项、国家自然科学基金、甘肃省科技重大专项等科研项目70余项，获国家发明专利53件、实用新型专利170余件；发表学术论文700余篇，其中SCI、EI、ISTP收录102篇，出版专著、教材12部。

## 食品科学与工程---省级重点学科

甘肃农业大学食品科学与工程一级学科2004年被列入甘肃省省级重点学科；2002年获农产品加工及贮藏工程二级学科硕士点，2004年获食品科学二级学科硕士点，2011年经国务院学位委员会审批，晋升为食品科学与工程一级学科硕士点；2004年获营养与食品卫生学二级学科硕士点；2005年获食品加工与安全领域农业硕士专业学位授权点；2005年学科点在畜牧学一级学科自主设立了动物性食品营养与工程二级学科博士点；2010年获食品工程领域工程专业学位硕士授权点；2019年获食品科学与工程一级学科博士点。学科现有食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程、葡萄与葡萄酒工程四个本科专业。本学科点在果蔬采后病害的发生机理以及抗病性的诱导；牦牛肉乳品质形成机理、新产品开发及副产物综合利用；酿酒葡萄、枸杞、马铃薯、小杂粮、啤酒麦芽及啤酒花等多种甘肃省特色食物资源的加工与综合利用方面取得了显著的科研成果，尤其在果蔬采后病害的诱导抗性机理研究、西北特色畜产品加工和贮藏和葡萄酒工艺研究及品质控制方面形成了自己的特色，研究位于国内领先水平。近五年学院累计承担科研项目132项，经费达4415.25万元。其中，国家级项目82项，省部级项目38项、横向项目12项，年师均科研经费18.39万元。获得省部级及以上科研奖励5项，教学成果奖2项。出版专著27部，发表学术论文484篇，其中SCI收录54篇，EI收录52篇。实现科研成果转化8项，为西部地区食品行业发展提供了强有力的技术保障和措施。

## 农业资源与环境----省级重点学科

甘肃农业大学农业资源与环境学科源于1959年创建的土壤与农业化学专业，1998年更名为农业资源与环境。2001年开始招收植物营养学硕士研究生，2003年开始招收土壤学硕士研究生。2006年农业资源利用被批准为一级学科硕士学位授权点，2010年一级学科更名为“农业资源与环境”。2011年被甘肃省教育厅确定为甘肃省高等学校省级重点学科，下设植物营养学和土壤学两个二级学科，拥有“甘肃省节水工程技术研究中心”省级工程技术研究中心。本学科拥有教学科研人员19人，其中，教授6人，副教授7人，13人具有博士学位，博士生导师3人，硕士研究生导师6人。其中，全国粮食增产模式攻关专家指导组-西南西北马铃薯增产模式攻关专家指导组成员1人，教育部自然保护与环境生态类专业教学指导委员会委员1人，甘肃省领军人才第一层次人选1人，甘肃省节水农业工程技术研究中心主任1人。“十三五”以来，本学科承担国家、省部级各类科研项目40余项，主要包括国家科技支撑计划、国家自然科学基金、公益性行业（农业）专项、甘肃省科支撑计划、甘肃省科技重大专项以及各类横向项目，科研经费约1400万元。获得甘肃省科技进步二等奖1项，出版专著1部，国内外刊物发表学术论文120余篇，其中SCI和CSCD核心库论文分别为12篇和60余篇。

## 生物学----省级重点学科

甘肃农业大学生物学学科于2011年获一级学科硕士学位授权点，下设植物学、发育生物学、生物化学与分子生物学和生理学四个二级学科。2013年生物学被甘肃省教育厅确定为甘肃省高等学校省级重点学科。本学科现有专任教师46人，其中博士生导师7人，硕士生导师23人；教育部新世纪优秀人才1人，甘肃省领军人才1人，甘肃省教学名师1人，甘肃省“333”和“555”创新人才3人，甘肃省农业产业体系首席专家1人、岗位专家1人，甘肃省“飞天学者”特聘教授1人、青年学者1人，甘肃省高等学校青年教师成才奖获得者4人，甘肃农业大学伏羲杰出人才2人、青年英才1人。学科得到植物生产类国家级教学实验示范中心、甘肃省干旱生境作物学重点实验室-省部共建国家重点实验室培育基地、甘肃省作物遗传改良与种质创新重点实验室等省部级和校级科研平台的有力支撑。近5年，承担科研项目152项，其中国家级75项，省部级77项，累计科研经费近2000万元；获省部级奖励7项，其中，甘肃省教学成果一等奖1项，甘肃省科技进步二等奖2项、三等奖4项，编写教材和专著13部；发表论文270余篇，其中SCI收录60余篇，授权国家专利58项。

## 农林经济管理----省级特色学科

甘肃农业大学农林经济管理专业始于1953年创建的西北畜牧兽医学院畜牧系农业经济教研组，1988年首次招收农业经济管理专业本科生。2002年开始招收农业经济管理专业硕士研究生。2003年建立“甘肃省农业与农村经济管理人才培养基地”，2004年“农林经济管理”列为省级重点学科，2011年获甘肃省特色专业建设点。学科现有专、兼任教师59人，其中教授6人，副教授29人，讲师24人。具有博士学位10人，在读博士7人，甘肃省领军人才第一层次1人，第二层次2人，教师队伍现有整个团队从年龄、学缘、职称结构上分布合理。本专业注重与农学、林学等学科专业的交叉融合，突出农业院校的经济管理专业特色，在人才培养和科学研究上形成了3个较为稳定的方向。区域特色农业发展方向，主要围绕现代农业建设、农业产业化经营与竞争力提升、农村反贫困和产业兴旺等问题开展调查研究。农业资源与生态经济方向，立足甘肃与西部农业资源实际，突出资源优化配置。农村

基层与企业管理方向，聚焦乡村振兴战略部署，围绕农业企业管理，农产品供应链管理等开展科学研究与教学。学科拥有1个省级研究生联合培养示范基地、2个省级研究中心、1个省级研究基地、1个省级重点实验室、3个校级研究中心。并拥有占地近600M<sup>2</sup>的实验室，有各类教学研究软件18套，具有较为完善的科研和教学条件。近五年，学科获得15项省部级奖、20余项厅局级奖，在国家权威期刊发表论文100余篇、省级刊物发表论文700余篇，编写专著与教材31部。目前承担国家社科基金、教育部人文社科基金、甘肃省社科基金、国家林业局林业经济研究中心、科技厅软科学项目等各类项目128项，科研总经费达900余万元。

## 公共管理----省级特色学科

甘肃农业大学公共管理一级学科，始于1989年招生的“土地利用与规划”专科专业，1997年开办“土地规划与利用”本科专业，1999年更名为“土地资源管理”专业；2006年2月（第十批）获批土地资源管理二级学科硕士学位授权点，并于2007年开始招收硕士研究生；2011年获批公共管理一级学科，2012年开始招收行政管理和社会保障硕士研究生。学科坚持“农”字当头，始终主动适应甘肃和西北经济社会发展需求，依托学校农业学科优势，聚焦“三农”，突出针对甘肃、西北、农村、民族的应用研究，形成了丝绸之路沿线国家农业文化与政策、国土资源利用与管控、西北农村及民族地区发展与社会保障三个学科研究方向。学科下设行政管理、社会保障、土地资源管理三个二级学科硕士学位授予权点，其中土地资源管理为国家级特色专业建设点、省级一流本科专业，在三个学科研究方向招收学术性硕士。学科现有专任教师32人，其中教授7人，博士20人，7人有海外经历，异源率87%，全国“万人计划”人选1人，甘肃省领军人才2人，甘肃省飞天学者1人，全国宣传文化系统“四个一批”人才1人；拥有3个省级科研平台，甘肃省高校人文社科重点研究基地——西部农村发展与社会保障研究中心、甘肃省新型智库——甘肃省现代农业和农村社会融合发展研究中心、甘肃省三农政策与农业法学研究会；2个校级平台，西部农村社会调查中心和甘肃农业大学中国三农政策与法治研究中心。学科获批以来，坚持应用为导向开展科学研究，横向课题多，社会服务广，获批国家社会科学基金23项，国家自然科学基金2项，教育部规划项目8项，累计到账经费800余万元，获得省级以上科研奖励24项。

## 化学----一级学科

甘肃农业大学化学一级学科硕士点，依托学校优势学科，以化学与农业科学结合为特色，形成了化学生物学、有机化学、无机化学学科方向，涵盖生物毒素降解技术及其机理研究、食品化学研究、食品蛋白质及多肽构效机理、绿色农（兽）药的合成及其活性研究、中药材中有效成分提取分离及功能性应用研究、新材料在农药、兽药及缓释肥料中的应用研究等交叉研究方向。学科围绕地方经济及行业发展，将化学与生物、食品、农业等学科相结合，培养具备良好的化学背景、系统掌握化学相关理论、具备科研能力的综合型人才。2018年化学一级学科硕士点获批甘肃省重点学科，拥有天然产物与中药资源化学中央与地方共建实验室、甘肃省基础化学实验教学示范中心、农业资源化学与应用研究所等科研平台。现有实验室近4000m<sup>2</sup>，仪器设备约1200万元；学科点现有教师44人，其中教授9人，副教授21人，硕士生导师8人，博士生导师1人，学校伏羲杰出人才1人，博士23人，博士后4人，国外访学经历10人。近5年，承担国家自然科学基金10项，省部级课题26项，累计科研经费1000万元；发表论文80余篇，其中SCI论文28篇；获省部级奖9项，发明专利18项。

## 软件工程---省级特色学科

甘肃农业大学软件工程一级学科是甘肃省特色学科，于2019年获得一级学科硕士学位授权点。该学科已经形成了软件工程理论与方法、软件工程应用、农业软件工程等三个学科方向和与农业学科交叉融合的学科特色。该学科对加快甘肃省农业农村信息化建设和推动现代农业的发展与区域经济发展具有重要意义。依托学校作物学、草学、林学、园艺学、兽医学、畜牧学、农业工程等农业优势学科，围绕甘肃农业农村信息化发展需求，在智能信息处理、旱作农业模拟模型、农业物联网及大数据技术、农业农村管理信息系统及专家决策系统、农产品电子商务、农业资源开发与利用等方面开展研究并取得了一批具有影响的科研成果。近五年承担国家自然科学基金项目13项，省部级以上项目29项；获省部级科研、教学成果奖6项，厅（局）级奖10余项，《现代农业信息技术》获省级精品课程；发表学术论文160余篇，其中SCI\EI\ISTP收录20余篇，出版专著及教材29部，获计算机软件著作权60余项。



# 一流本科专业

学校面向国家和区域发展战略，围绕“打造一流本科教育”的发展目标，按照“巩固优势专业、打造特色专业、发展新兴专业”的专业建设思路，试点先行，逐年推进。2019年，我校有15个专业获批一流本科专业建设点。

序号	专业代码	专业名称	学科门类	级别
1	090101	农学	农学	国家级
2	090701	草业科学	农学	国家级
3	090401	动物医学	农学	国家级
4	090301	动物科学	农学	国家级
5	090501	林学	农学	国家级
6	082701	食品科学与工程	工学	国家级
7	120301	农林经济管理	管理学	省级
8	082302	农业机械及其自动化	工学	省级
9	082305	农业水利工程	工学	省级
10	090203	水土保持与荒漠化防治	农学	省级
11	090201	农业资源与环境	农学	省级
12	071002	生物技术	理学	省级
13	090102	园艺	农学	省级
14	090103	植物保护	农学	省级
15	120404	土地资源管理等	管理学	省级





# 招生章程

## 第一章 总则

**第一条** 为保证学校本科生招生工作顺利进行，维护学校和考生合法权益，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》和教育部、甘肃省高等学校招生委员会、甘肃省教育厅有关高考招生录取工作的相关规定，结合我校实际情况，特制订本章程。

**第二条** 学校全称为甘肃农业大学，是公办全日制普通高等学校，部标代码为10733，上级主管部门为甘肃省教育厅。校本部地址为甘肃省兰州市安宁区营门村1号，应用技术学院地址为甘肃省定西市临洮县文峰北路1号，园林工程学院地址为甘肃省天水市麦积区马跑泉路58号。

**第三条** 我校具有学士、硕士、博士学位授予权，前身为1946年10月创建于兰州的国立兽医学院，现为农业农村部 and 甘肃省人民政府共建大学、国家重点建设的中西部百所高校之一、甘肃省高水平大学。

## 第二章 组织机构

**第四条** 甘肃农业大学设立招生委员会和年度本科招生工作领导小组，负责制定本科招生计划、招生政策和规则，讨论决定本科招生重大事宜。

**第五条** 招生办公室为学校招生委员会的常设工作机构，设在招生就业工作处，负责学校本科招生的日常工作。

**第六条** 我校本科生招生工作严格执行教育部的各项规定，在学校纪律监察部门的监督下开展工作。

## 第三章 招生计划与录取

**第七条** 我校按照上级主管部门核定的年度招生规模，根据学校办学条件等实际情况，统筹考虑毕业生就业情况、各省份生源质量、区域经济发展等因素，确定分省分专业招生计划。经教育部及各省招生主管部门审定后，通过各省招生主管部门及我校本科招生网站等向社会公布。

**第八条** 我校根据各省（自治区、直辖市）生源情况和招生计划确定调档比例。按照平行志愿投档的批次，调档比例控制在105%以内；其他批次的调档比例控制在120%以内。

**第九条** 我校执行教育部及各省（自治区、直辖市）招生主管部门有关政策性加分的规定，按照加分后的投档成绩进行录取和专业分配。

**第十条** 对进档考生的专业安排以投档成绩作为主要依据，采取分数优先的原则，根据考生成绩和专业志愿从高分到低分顺序录取。同等条件下参考相关科目成绩，相关科目成绩比较顺序：文史类考生依次比较语文、文综、数学、外语；理工类考生依次比较数学、理综、语文、外语。考生所有专业志愿都无法满足时，若服从专业调剂，则参考考生成绩、所报专业倾向等调剂到招生计划尚未完成的专业；若不服从专业调剂，作退档处理。

**第十一条** 内蒙古自治区考生根据“招生计划1:1范围内按专业志愿排队录取”的规则进行录取；江苏省考生的学业水平选测科目等级要求为“2B”及以上；浙江省考生须符合专业设置的选考科目要求。

**第十二条** 我校所有招生专业只录取应试外语语种为英语的学生。

**第十三条** 我校对考生的单科成绩原则上要求在60分以上，工科类专业原则上要求数学成绩在90分以上，英语专业原则上要求英语成绩在100分以上。

**第十四条** 我校对考生的体检要求按照教育部、卫生部、残联制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》执行。新生入学后，须进行体检复查，凡不符合录取要求或弄虚作假者，取消入学资格。

#### 第四章 其他

**第十五条** 我校收费标准严格执行甘肃省发改委的有关规定。学费标准：农林经济管理、农林经济管理（基地班）、英语、信息管理与信息系统专业为4300元/人·学年。除以上专业外，其他工学类专业为4500元/人·学年，农学、理学类专业为4300元/人·学年，管理学、文学及经济学类专业为3800元/人·学年。住宿费标准：900元/人·学年。以上收费标准若有变动，则按相关部门最新批文为准。

**第十六条** 我校设有完善的奖、助学金体系。对于录取的高分考生，学校设立了新生奖学金；对于品学兼优、家庭困难的学生，建立了多种奖、助学金和勤工助学制度。

**第十七条** 纪检监察举报电话：0931-7633600。招生咨询电话：0931-5108989，学校本科招生网：<http://bkzs.gsau.edu.cn>。

#### 第五章 附则

**第十八条** 本章程适用于甘肃农业大学全日制普通本科招生工作，由甘肃农业大学招生办公室负责解释。

**第十九条** 本章程若与国家或各省（自治区、直辖市）招生主管部门有关政策相抵触，则以国家和上级有关政策规定为准。



## ◆ 招生专业

学院	专业	学科门类	修业年限	招考类别
农学院	★农学	农学	四年	理工
	★中草药栽培与鉴定	农学	四年	理工
	★种子科学与工程	农学	四年	理工
	★植物科学与技术	农学	四年	理工
草业学院	★草业科学	农学	四年	理工
	★草坪科学与工程	农学	四年	理工
动物医学院	★动物医学	农学	五年	理工
	★动物医学（兽医公共卫生方向）	农学	四年	理工
	动物药学	农学	四年	理工
动物科学技术学院	★动物科学	农学	四年	理工
	动物科学（畜牧兽医方向）	农学	四年	理工
	水产养殖学	农学	四年	理工
财经学院	★农林经济管理（基地班）	管理学	四年	文理兼收
	★金融学	经济学	四年	文理兼收
	★农林经济管理	管理学	四年	文理兼收
	★财务管理	管理学	四年	文理兼收
	★经济学	经济学	四年	文理兼收
	市场营销	管理学	四年	文理兼收
机电工程学院	★农业机械化及其自动化	工学	四年	理工
	★电气工程及其自动化	工学	四年	理工
	★机械设计制造及其自动化	工学	四年	理工
	★车辆工程	工学	四年	理工
水利水电工程学院	★农业水利工程	工学	四年	理工
	★水利水电工程	工学	四年	理工
	水文与水资源工程	工学	四年	理工
	土木工程	工学	四年	理工
	测绘工程	工学	四年	理工
林学院	★林学	农学	四年	理工
	★园林	农学	四年	理工
	★水土保持与荒漠化防治	农学	四年	理工
	★风景园林	工学	四年	理工
食品科学与工程学院	★食品科学与工程	工学	四年	理工
	★食品质量与安全	工学	四年	理工
	★生物工程	工学	四年	理工
	葡萄与葡萄酒工程	工学	四年	理工

学院	专业	学科门类	招考类别	招考类别
资源与环境学院	★农业资源与环境	农学	四年	理工
	★环境工程	工学	四年	理工
	★生态学	理学	四年	理工
	★土地整治工程	工学	四年	理工
	人文地理与城乡规划	理学	四年	理工
	★地理信息科学	理学	四年	理工
生命科学技术学院	★生物技术	理学	四年	理工
园艺学院	★园艺	农学	四年	理工
	★设施农业科学与工程	农学	四年	理工
植物保护学院	★植物保护	农学	四年	理工
	森林保护	农学	四年	理工
管理学院	★土地资源管理	管理学	四年	文理兼收
	公共事业管理	管理学	四年	文理兼收
	★劳动与社会保障	管理学	四年	文理兼收
	社会工作	法学	四年	文理兼收
人文学院	汉语言文学	文学	四年	文史
	秘书学	文学	四年	文史
	英语	文学	四年	文理兼收
信息科学技术学院	★计算机科学与技术	工学	四年	理工
	★电子信息工程	工学	四年	理工
	★信息管理与信息系统	管理学	四年	理工
	★数据科学与大数据技术	工学	四年	理工
理学院	★材料化学	理学	四年	理工
	★应用统计学	理学	四年	理工
	应用化学	理学	四年	理工
	少数民族预科班	-----	五年	文理兼收
应用技术学院	动物医学	农学	四年	中职对口
	动物科学	农学	四年	中职对口
	园艺（花卉方向）	农学	四年	中职对口
	财务管理	管理学	四年	中职对口
	信息管理与信息系统	管理学	四年	中职对口
园林工程学院	林学	农学	二年	专升本
	园林	农学	二年	专升本
	水土保持与荒漠化防治	农学	二年	专升本
	农林经济管理	管理学	二年	专升本
	地理信息科学	理学	二年	专升本
	环境工程	工学	二年	专升本

注：标注★的为我校现有一本招生专业，我校将继续增加一本招生专业，具体以省考试院公布为准。



## 农学院

农学院始建于1958年，设有农学、植物保护、土壤与农业化学、园艺四个专业。2001年更名为农学院。

学院现设有农学、种子科学与工程、植物科学与技术、中草药栽培与鉴定4个本科专业，均为本科一批次录取专业。学院1982年开始招收硕士研究生，1993年获得二级学科博士学位授权点，2001年作物学获得一级学科博士学位授权点，2007年设立作物学博士后科研流动站。作物学为甘肃省重点学科，下设作物栽培学与耕作学、作物遗传育种和药用植物资源与利用3个研究方向，招收学术型博士、硕士研究生，以及作物、中药学等专业学位硕士研究生。拥有植物生产类国家级实验教学示范中心、省部共建甘肃省干旱生境作物学国家重点实验室培育基地、甘肃省作物遗传改良与种质创新重点实验室、甘肃省作物抗逆种质创新及利用工程研究中心、甘肃省油菜工程技术研究中心、甘肃省节水农业工程技术研究中心、国家小麦产业技术体系河西走廊综合试验站等国家和省部级教学科研平台，实验室总面积超过10000m<sup>2</sup>，万元以上仪器130多台（套），仪器设备总价值4700余万元；有11个校外实践教学基地，与甘肃百草集团、敦煌种业、金穗种业、同辉种业等企业建立了长期稳定的合作关系，并设有企业奖学金。

学院在岗专职教师45人，教学辅助人员9人。其中，教授12人，副教授16人，博士学位获得者38人，博士生导师（含校外导师）21人，硕士生导师（含校外导师）43人。现有国家“万人计划”领军人才1人，全国杰出专业技术人才奖获得者1人，科技部中青年科技创新领军人才1人，全国模范教师1人，国家现代农业产业体系岗位科学家4人、实验站站长1人，农业部专家指导组成员1人，享受国务院特殊津贴1人；甘肃省“领军人才”第一层次2人、第二层次1人，甘肃省飞天学者特聘教授1人、青年学者1人，甘肃省现代农业产业体系首席专家2人，甘肃省优秀专家1人；甘肃省高等学校青年教师成才奖获得者4人，甘肃省先进工作者1人，甘肃省“陇人骄子”1人、“陇人骄子”提名奖1人；全国政协委员1人，甘肃省政协委员2人，甘肃省政府参事1人，甘肃省青年联合会委员1人。拥有“作物遗传育种”和“作物栽培学与耕作学”系列课程2个省级教学团队。

## ■ 农学 090101

**特色优势** 农学专业是“国家一流本科建设专业”，也是“国家第一批卓越农林人才教育培养计划改革试点（拔尖创新型）”专业和省级特色专业。培养具备作物生产、作物遗传育种以及种子生产与经营管理等方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在农业及其它相关的部门或单位从事与农学有关的技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的创新型和应用型人才。

**主干课程** 植物学、植物生理学、基础生物化学、植物保护学、土壤农业化学、遗传学、田间试验统计、农业气象学、作物育种学、作物栽培学、农作学、种子学、农业推广学、农业生态学、旱农学、农业经济管理等。

**毕业去向** 毕业生可在农业行政管理、农产品质量安全检测部门及种子生产加工等企业，从事作物生产、作物新品种选育、作物栽培与耕作、种子生产与检验、农业科技推广、特种植物生产管理、农产品加工与贸易等工作；可在农业科研院所、高等院校及职业技术学院等单位从事科研与教学工作；可在本校及全国范围内报考相关专业方向的硕士研究生。近年来有近33%的毕业生考取了研究生。

## ■ 种子科学与工程 090105

**特色优势** 种子科学与工程专业是“国家卓越农林人才教育培养计划项目”试点专业，依托甘肃省制种产业集群平台优势和甘肃农业大学作物遗传育种教学科研团队优势，坚持教学、科研、生产相结合；能够培养符合市场经济和科技发展需要，具备作物新品种研发、种子生产、种子贮藏加工、种子检验、种子营销和管理等方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在种业及相关企事业单位从事与种子科学与工程有关的品种研发与推广、种子经营与管理等工作的复合型种业人才。

**主干课程** 植物学、植物生理学、基础生物化学、分子生物学、遗传学、现代生物技术概论、作物育种学、作物栽培学、种子生物学、种子生产学、种子加工与贮藏、种子检验学、种子经营与管理学等。

**毕业去向** 毕业生可在种子企业、种子质量检测机构及农业行政管理部门从事作物新品种选育、种子生产、加工、检验等方面的研究和管理的工作；可在农业科研院所、高等院校和职业技术学院等单位从事科研与教学工作；可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生。近年来有37%的毕业生考取了研究生。

## ■ 中草药栽培与鉴定 100806

**特色优势** 中草药栽培与鉴定专业主要学习中草药栽培与鉴定的基本理论和基本知识，培养掌握中药化学成分提取、分离和检测的基本原理和技能、中药鉴定的方法及中药加工与炮制、中药制剂和制剂分析





的基本理论与技能，能够从事中药药理试验研究、掌握中药材栽培和中药GAP基地建设的知识，在实现中药现代化领域中从事中药材栽培、中药制药、检验、经营管理、教学科研、资源开发和利用等工作的应用型、复合型人才。

**主干课程** 药用植物学、药用植物栽培学、中药鉴定学、中药材加工与贮藏、药用植物育种学、中药化学、中药炮制学、中药学、中药药剂学、生物技术制药、药事管理学、实用仪器分析、中药制剂分析、中药有效成分提取分离技术、药品检验技术、药用植物病虫害防治、中药资源学、药用植物组织培养、中药制药工程、中药材GAP认证与评定等。

**毕业去向** 毕业生可在中药饮片加工、制药等企业以及中药材研究、农技推广、食品药品监督管理、药品质量检验、行政管理等部门从事技术和管理工作；可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生。近年来有30%的毕业生考取了研究生。

## 植物科学与技术090104

**特色优势** 植物科学与技术专业将传统农业生产技术与现代生物技术有机结合，利用现代生物技术、农业信息技术等研究方法，围绕植物遗传改良、植物生产管理、生态环境及植物产品质量安全、植物保护和植物产品贮藏与加工等方面对学生开展综合能力培养。培养熟悉国内外植物科学与技术学科发展前沿和应用前景、国家科学技术、知识产权、植物生产、生物环境等有关方针、政策和法规，具备植物资源开发与利用、生物技术育种、植物产品提取与加工等有关植物科学与技术的基本理论、基本知识和基本技能，熟练掌握植物生产、植物育种和植物保护的方法和技能，具有较强的调查研究与决策、试验设计、组织管理，应用现代信息技术获取知识和创新能力的研发型高级科技人才。

**主干课程** 植物育种学、植物病理学、植物营养学、试验设计分析实践、植物基因工程、植物分子生物学、土壤学、微生物学、细胞生物学、种子学、植物生物技术、植物种质资源学、植物生态学、专业英语、植物组织与细胞培养、农业信息技术、作物栽培学、园艺学概论、农业经济学、药用植物栽培学、设施农艺学、农业推广学、植物产品加工工艺学、管理学原理、植物化学等。

**毕业去向** 毕业生可在农业科研院所、高等院校及职业技术学院等单位从事科研与管理工作；可在农技推广等政府机构、植物生产加工等企业从事作物生产、作物新品种选育、作物栽培与耕作、种子生产与检验、农业科技推广、特种植物生产管理、农产品的加工与贸易等工作，可考取本校及国内外生物、生态、植物生产、植物遗传育种和植物保护等相关学科的高等院校硕士研究生。





## 草业学院

1950年率先在西北开始草业科学的教学与研究，1964年设置草原本科专业，1972年成立我国第一个草原系，1992年成立我国第一个草业学院。1953年开始招收草原学硕士研究生，1984年建立我国第一个草原学博士学位授权点，1988年被教育部批准为草业科学国家重点学科，2007年草业科学专业被教育部批准为第一批高等学校特色专业建设点，2011年和2012年先后获草学一级学科博士学位授权点、博士后科研流动站，2016年被甘肃省确定为一流建设学科，2018年被教育部遴选为“三全育人”综合改革试点学院，2019年被科技部批准为“草学创新人才培养示范基地”，草业科学专业入选国家级一流本科专业建设点。

学院已培养21个民族的本专科生5622人，硕士生854人，博士生213人，分布在全国31个省市自治区和全世界约18个国家。毕业生中，有中国工程院院士1人，国家有突出贡献中青年专家1人，长江学者1人，《Nature》评选的中国科学之星1人，全球著名草业企业家2人，CCTV三农人物2人，全国三八红旗手2人，全国十大农业诚信人物1人，十大陇原娇子2人，中国共产党全国代表大会代表3人，全国人大代表1人。全国著名草坪企业中约40%，全国省级草原站（处）长及技术和管理骨干、高校和科研单位草业科学学术带头人约30%毕业于本学院，享有草业“黄埔军校”的美誉。

学院现有草业科学、草坪科学与工程2个本科专业，均在甘肃省本科一批次招生。有草学一级学科博士学位授权点和草原学、饲草学、草地生物多样性、草地保护学二级学科博士学位授权点，农艺与种业专业学位硕士点。有干旱生境作物学学部共建国家重点实验室培育基地（饲草作物方向）、草业生态系统教育部重点实验室、科技部中-美草地畜牧业可持续发展研究中心、科技部创新人才培养示范基地、农业部-教育部农科教人才培养基地、甘肃农业大学-新西兰梅西大学草地生物多样性研究中心、甘肃省草业工程实验室、甘肃农业大学草坪研究所等研发平台，以及天祝高山草原生态系统试验站（236亩）、武威黄羊镇牧草试验站（866亩）、校内运动场草坪实训基地（44亩）等科研和实践教学基地。实验室面积5100平方米，拥有一批先进的仪器设备，总价值2800多万元。与中国草学会联合主办全国性学术期刊《草原与草坪》。

学院现有专任教师50人，其中正高级职称15人，副高级职称18人。博士生导师20人，硕士生导师30人。国务院学科评议组成员1人，国务院政府特殊津贴专家2人，甘肃省优秀专家3人，甘肃省教学名师3人，霍英东教育基金会高等院校青年教师奖1人，甘肃省飞天学者4人，国家农业产业技术体系岗位科学家2人，甘肃省领军人才2人，全国人大代表1人，教育部草学类专业教学指导委员会委员1人。引进国际专家6人，国家学术团体正、副理事长6人。



## ■ 草业科学090701

**专业特色** 本专业以生物学为基础，研究草地发生发展规律，合理利用和保护草地资源，提高草业生产效率。服务范围涵盖草业生产与经营、生态环境、草坪与城镇绿化、草地农业、草牧业生产等领域。培养系统掌握生物学、生态学、环境学和草学基本理论知识，以及草业资源保护与利用、草地农业生产、生态环境建设等方面的技能，能在草地农业和生态环境等领域从事教学、科研、生产、经营和管理等方面工作，具有社会责任感、心系三农、善于学习、勤于实践、勇于创新创业、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。

**主干课程** 植物学、土壤学、生物化学、植物生理学、普通生态学、植物分类学、草地生态化学、草地资源调查与规划、草原管理学、草坪学概论、草类植物栽培学、草类植物育种学、草地保护学、草类植物种子学、草产品学、草食动物营养与饲养学。

**毕业去向** 毕业生面向草业、畜牧业、环境保护、城镇绿化、草坪运动场等行业从事技术和管理工，在高等院校和科研院所从事教学与研究工。近年来，毕业生主要流向经济发达地区从事草业生产、生态环境修复、绿色有氧运动场地建造与维护、绿色和有机养殖业饲草生产供给技术和管理工；50%的毕业生考取研究生。

## ■ 草坪科学与工程090702T

**专业特色** 本专业以生物学为基础，研究草坪绿地植物生长发育规律，草坪与绿地、运动场草坪、园林建造与管理、生态环境、草业生产技术与管理。服务范围涵盖草坪生产与经营、园林绿地景观、水土保持、游憩与运动场地、生态环境建设等领域。培养系统掌握生物学、生态学、环境学、园林学和草学基本理论知识以及草坪与绿地建植管理、运动场草坪和园林建造与管理、生态环境建设、草业生产技能，能在管理部门、科研院所、高等院校与企业从事草业资源的开发利用、绿化工程施工、运动场草坪建造、绿地景观规划设计、生态修复治理、草坪与环境工程监理、草种业等方面的工作，具有社会责任感、善于学习、勤于实践、勇于创新创业、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。

**主干课程** 植物学、基础生物化学、植物生理学、土壤学、测量学、普通生态学、植物分类学、草坪建植与管理、草坪保护学、草坪灌溉与排水工程、园林绿地规划设计、园林工程、草坪营养与施肥、草坪与园林绿化工程概预算、草坪工程监理、运动场草坪、草类植物育种学、草类植物种子学等。

**毕业去向** 毕业生面向草坪业及园林绿化、生态环境、体育运动、草业生产等行业从事技术和管理工，在高等院校和科研院所从事教学与研究工。近年来，毕业生主要流向经济发达地区从事园林绿化、绿色有氧运动场地建造与维护、生态环境修复、草业生产技术与管理工作；50%的毕业生考取研究生。



动物医学院源于盛彤笙、胡祥璧、朱宣人、许绶泰、廖延雄、谢铮铭、陈北亨等众多著名兽医学家和教育家在1946年创立的国立兽医学院，历经西北兽医学院兽医系（1950年）、西北畜牧兽医学院兽医系（1951年）、甘肃农业大学兽医系（1958年）、动物医学系（1993年），2001年更名为动物医学院。

现有实验室5600M<sup>2</sup>，万元以上仪器设备近300台（套），仪器设备总价值2420多万元；有1所教学动物医院、1个省级重点工程研究中心（甘肃省牛羊胚胎工程技术研究中心）和1个省级教学示范中心（甘肃省动物医学类实验教学示范中心）；有中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、兰州兽医研究所和兰州畜牧与兽药研究所等合作办学单位；有近20个实践教学基地，与正大集团、华农恒青科技股份有限公司、生泰尔集团、禾丰集团、新瑞鹏宠物医疗集团等10余家省内外大型企业建立了良好的校企合作关系，暑期选派优秀学生到清华大学开展科研训练项目，为学生提供就业见习、实习实践、国家级专业技能大赛等机会和平台。动物医学专业为国家级“特色专业”、国家级“专业综合改革试点专业”和国家级“卓越农林人才培养模式改革试点专业”。有1个国家级教学团队和1个省级教学团队、1门国家级精品课程和精品资源共享课、6门省级精品课程；获得1项国家级教学成果二等奖和2项省级教学成果一等奖。

2002年获得兽医学一级学科博士、硕士学位授权，下设4个二级学科博士及相应的硕士学位授权点。2003年经国家人事部博士后管委会批准设立兽医学博士后科研流动站。2000年和2007年分别获得兽医硕士和兽医博士专业学位授权。学院年招收全日制博士研究生约15名，兽医专业博士约15名，全日制硕士研究生60~80名，非全日制兽医专业学位硕士研究生10~20名。

“十二五”以来，承担国家科技支撑计划、国家自然科学基金、公益性行业（农业）科研专项和甘肃省重大专项等项目30余项，获省部级以上科技奖励6项，发表科研论文474篇，其中SCI收录200余篇。主编、副主编全国高等院校统编教材、专著30余部。

学院现有教职工70人，其中专任教师50人、实验教学人员9人、教学辅助人员3人、行政管理8人。有教授17人、研究员1人、副教授16人、高级实验师及高级兽医师5人、讲师等20人。博士生导师16人（含兼职），硕士生导师48人（含兼职）。

## 动物医学090401

**特色优势** 本专业源自我国著名兽医学家、兽医教育家、中国科学院院士、现代兽医学奠基人之一的盛彤笙先生1946年创建的国立兽医学院的兽医专业，是我校的传统优势专业。本专业培养系统掌握基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学方面的基本理论知识和基本技能，能在相关部门从事科学研究、兽医临床医疗、防疫、检疫、行政管理、生产经营和卫生监督等方面工作的专业技术人才，**学制为5年**，毕业后可以报考参加“执业兽医师”资格考试。

**主干课程** 动物解剖学、动物组织学与胚胎学、动物生物化学、动物生理学、兽医统计附试验设计、兽医病理学、兽医药理学、兽医免疫学、兽医微生物学、兽医传染病学、兽医寄生虫学、动物性食品卫生学、兽医临床诊断学、兽医外科手术学、兽医外科学、兽医产科学、兽医内科学、中兽医学、兽医公共卫生学等。

**就业方向** 毕业生可在科研院所、畜牧兽医行政管理、动物卫生监督、动物疫病预防控制、动物产品质量安全检测、出入境检验检疫、公共卫生等机构，以及兽药与饲料生产及销售、动物养殖等企业从事专业技术和管理工作。毕业生可报考我校及其他院校相关专业的硕士研究生，具备中国人民解放军直招士官报名资格。

## 动物医学（兽医公共卫生方向）090401

**特色优势** 本专业基于“动物健康-环境健康-人类健康”这一新的兽医科学发展理念而设，致力于运用兽医技能、知识和资源为人类健康服务。本专业培养掌握兽医学科基本理论、基本知识和基本技能，能在兽医行政管理、公共卫生、防疫、检疫、科研院所、高等院校和大型养殖、兽药和饲料企业从事管理、防控、监督、检验、教学、科研等工作的应用型、复合型专业人才，毕业后可以报考参加“执业兽医师”资格考试。

**主干课程** 动物解剖学、动物组织与胚胎学、动物生物化学、动物生理学、兽医药理学、兽医病理学、兽医免疫学、兽医微生物学、兽医统计学、兽医临床诊断学、兽医流行病学、兽医寄生虫学、兽医传染病学、兽医普通病学、动物性食品卫生学、动物卫生法学、动物防疫与检疫、兽药和饲料检验、食品卫生微生物学检验、食品理化检验等。

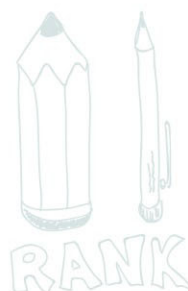
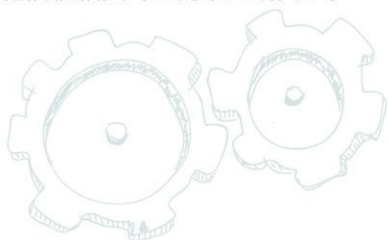
**就业方向** 毕业生可在科研院所、畜牧兽医行政管理、动物卫生监督、动物疫病预防控制、动物产品质量安全检测、出入境检验检疫、公共卫生等机构，以及兽药与饲料生产及销售、动物养殖等企业从事专业技术和管理工作；可报考我校及其他院校相关专业的硕士研究生，具备中国人民解放军直招士官报名资格。

## 动物药学090402

**特色优势** 本专业培养掌握动物药学和熟悉动物医学的基础理论、基本知识和基本技能，具备兽药新产品研制开发、生产管理、质量检验、兽药残留分析、临床应用、创新创业等方面的能力和素养的专业人才，毕业后可以报考参加“执业兽医师”资格考试。

**主干课程** 动物解剖与组织胚胎学、实验动物学、动物生物化学、动物生理学、兽医药理学、兽医毒理学、兽医微生物学及免疫学、兽医学、药物化学、兽医药剂学、兽医药物分析、兽医生物制品学、兽医中药学、天然药物化学、兽医药代动力学、兽医生物制药、兽医法规与兽药生产管理。

**就业方向** 毕业生可在兽药企业、检测机构和相关联的领域从事兽药研发、兽药生产与经营管理、兽药及兽医生物制品质量检验、兽药残留检测和动物性食品卫生检验等工作，也可在科研院所从事教学与科研等工作，亦可到养殖场等动物生产部门从事药物的应用推广或自主研发兽用药品、独立创业；可报考我校及其他院校相关专业的硕士研究生。





## 动物科学技术学院

动物科学技术学院前身为成立于1950年的畜牧系，历经西北兽医学院畜牧系（1950年），西北畜牧兽医学院畜牧系（1951年），甘肃农业大学畜牧系（1958年）、畜牧兽医学院畜牧系（1992年）、动物生产工程系（1993年）、动物科学技术系（1999年），至2001年更名为动物科学技术学院。是我国高等农业院校中办学历史较长，并在国内外畜牧学界有着广泛影响的学院。经过68年的建设与发展，已形成本科-硕士-博士一体化、多层次多学科的人才培养体系，成为我国高级畜牧水产专业人才培养和科学研究的重要基地，为社会培养输送了9600多名毕业生。

学院现有动物科学（含畜牧兽医方向）及水产养殖学2个本科专业，其中动物科学专业为甘肃省特色专业。2019年动物科学专业获批国家级一流本科专业建设点。学院设有畜牧学博士后科研流动站，具有畜牧学一级学科博士学位授予权，设4个博士点。动物遗传育种与繁殖为农业部重点学科，畜牧学一级学科为甘肃省重点学科。拥有中-美草地畜牧业可持续发展研究中心、甘肃农业大学永昌肉羊农科教合作人才培养基地（农业部）、西北地区肉羊肉牛遗传改良国际科技合作基地、甘肃省现代养猪工程技术研究中心、甘肃省草食动物生物技术重点实验室和甘肃省牛羊基因改良工程实验室等6个研究平台。有10余家校外教学科研基地和大学生就业实践基地。实验室面积4500m<sup>2</sup>，仪器设备总值2300万元。

近五年来，先后承担国家、省（部）级科研项目70余项，到位科研经费4000余万元；有21项科研及教学成果获省（部）级奖；获发明专利和实用新型专利36项；在《Developmental and Comparative Immunology》、《Molecular Biology Reports》、《畜牧兽医学报》、《动物营养学报》等国内外学术期刊发表论文400余篇；主编、参编23部全国统编教材及专著和译著。

学院现有教职工60人，其中，教授13人，副教授21人，讲师及助教26人；博士生导师16人，硕士生导师41人；国务院学科评议组成员1人，教育部高等学校教学指导委员会委员2人，国家农业产业技术体系岗位科学家2人，甘肃省产业体系首席2人、副首席1人，甘肃省领军人才3人，甘肃省特聘科技专家2人，甘肃省“333”、“555”人才工程6人，甘肃省“飞天学者”特聘教授、讲座教授各1人。



## 动物科学 090301

**特色优势** 动物科学（畜牧）专业是甘肃农业大学最早的本科专业之一，1949年开始培养本科生，具有本科-硕士-博士一体化人才培养体系。该专业为甘肃省高等学校特色专业，为甘肃省支柱产业—草畜产业的发展提供了强有力的人才支撑和技术支持。本专业培养具备畜牧学（动物遗传育种与繁殖，动物营养与饲料利用，动物生产经营管理等）方面的基本理论、基本知识和基本技能，熟悉动物生产重要环节，掌握畜牧科学研究的主要方法，具有从事畜牧生产、开发畜牧产品和畜牧业经营管理等方面的复合型人才。

**主干课程** 动物遗传学、动物营养学、动物育种学、动物繁殖学、动物环境卫生学、畜牧微生物学、动物生产学等。

**毕业去向** 毕业生可在高等院校、科研单位、畜牧兽医管理及业务单位从事教学、科研、管理与技术推广等工作，能在畜牧生产、动物营养与饲料加工等相关领域的企业及动物产品安全质量检验部门，从事动物生产、经营管理、产品开发与市场营销等技术与管理的工作；毕业生可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生，近年来，平均每年有超过30%的毕业生考取了硕士研究生，居全校之首；平均就业率为92.4%，在全校名列前茅。

## 动物科学（畜牧兽医方向） 090301

**特色优势** 本专业涉及的动物医学、动物科学专业分别为国家特色专业和甘肃省特色专业，具有本科-硕士-博士一体化人才培养体系，是畜牧兽医复合型人才培养的特色专业。本专业培养具备动物科学和动物疫病防治方面的基本理论、基本知识和基本技能，掌握动物科学与动物医学研究的主要方法，具备从事动物生产、畜牧产品开发、动物疫病防治和畜牧业经营管理等方面基本能力的复合型人才。

**主干课程** 兽医微生物学与免疫学、兽医病理学与药理学、动物遗传学、动物营养学、动物育种学、动物繁殖学、兽医普通病学、动物传染病学与寄生虫病学、动物生产学等。

**毕业去向** 毕业生可在高等院校、科研单位、畜牧兽医管理及业务单位从事教学、科研、管理与技术推广等工作；能在畜牧兽医相关领域的企业及动物产品安全质量检验、动物卫生监督、动物疫病预防控制、进出口检验检疫等机构，从事动物生产、动物疫病防控、经营管理、产品开发与市场营销等技术与管理的工作；毕业生可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生，近年来，平均每年有超过30%的毕业生考取了硕士研究生，居全校之首；平均就业率为92.4%，在全校名列前茅。

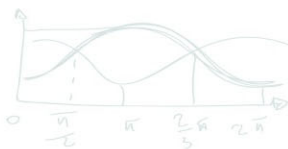


## ■ 水产养殖学 090601

**特色优势** 水产养殖学专业是甘肃农业大学为适应我国水产大国和省内水产业的快速发展近年来重点建设的特色专业，经过二十多年的发展，已初步建成本科-硕士-博士一体化人才培养体系。随着经济社会和水产业的快速发展，甘肃省和全国对水产专业技术人才需求量逐年增加。本专业培养具备水生动物特别是淡水水生动物增养殖及水产资源开发利用等方面的基本理论、基本知识和基本技能，培养能在水产养殖科研、管理、生产、贸易等部门从事相关技术研发、水产动物资源开发利用、渔业管理、生产实践指导、渔业水域环境监测与保护及水产品和水产饲料营销等工作的复合型人才。

**主干课程** 动物学、鱼类学、鱼类生理学、动物生物化学、水产微生物学、养殖水化学、养殖水域生态学、动物遗传学、生物统计附试验设计、鱼类增养殖学、水产动物病害学、特种水产动物养殖学、水产动物营养与饲料学等。

**毕业去向** 毕业生可在高等院校、科研单位、渔业行政管理及业务单位从事教学、科研、管理与技术推广等工作；能在畜牧水产相关领域的企事业及水产品质量检验、动物检疫部门从事水产养殖、渔业经营管理、水产动物疫病防控、水产品、水产饲料及渔药开发营销、鱼类资源保护及渔业水质监测等技术与管理工作；毕业生可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生，近年来，平均每年有超过30%的毕业生考取了硕士研究生，居全校之首；平均就业率为98.1%，在全校名列前茅。





## 财经学院

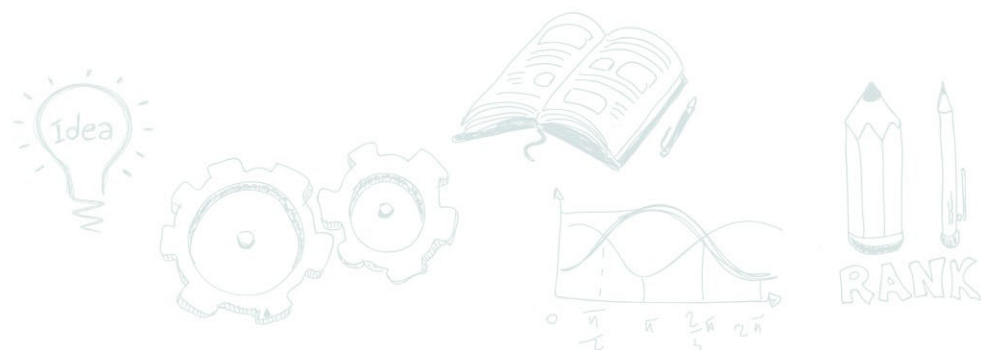
财经学院始于1953年创建的西北畜牧兽医学院畜牧系农牧业经济教研组，1984年开办农业经济管理专科，1988年成立农业经济系，2001年成立经济贸易学院，2004年更名为经济管理学院，2017年更名为财经学院。经过半个多世纪的渐进发展，为国家和社会培养本专科毕业生9000余人，硕士研究生860余人，在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流与合作等方面做出了突出贡献。

学院现设有甘肃省农林经济管理人才培养基地班（一本）、金融学（一本）、农林经济管理（一本）、财务管理（一本）、经济学（一本）、市场营销等6个本科专业。现有全日制本科生1584人。设有农林经济管理一级学科硕士学位授权点和农业硕士（农业管理领域）专业学位授权点。学院现有在校研究生156人，全日制107人，非全日制49人，外国留学生15人。

学院拥有甘肃省哲学社会科学重大研究基地“生态建设与环境保护研究中心”、甘肃省高等学校人文社会科学重点研究基地“甘肃省区域农业与产业组织研究中心”、甘肃高校新型智库“甘肃特色农业产业扶贫开发研究中心”、甘肃省高等学校农产品电子商务重点实验室等四个省级科研平台。另设有“区域农业发展”、“农业产业组织”和“经济方法应用”等3个校级研究中心。

学院现有经济模拟与分析实验室、金融实验室、农业经济管理实验室三个实验室和ERP沙盘实训中心、会计实训中心、营销实训中心等三个实训中心。在校内外建有多实践教学研究基地、教学实习基地和产学研结合基地。

学院现有教职工74人，其中教授7人、副教授28人、博士生导师1人，硕士生导师25人。入选甘肃省领军人才第一层次1人，第二层次1人，甘肃省“四个一批”理论骨干人才1人。



## ■ 农林经济管理（基地班）120301

**特色优势** 本专业培养具有扎实的农林经济管理理论基础和优良的管理技能，掌握农林经济管理基本理论与方法，熟悉国家农林政策法规，了解国内外农林经济管理发展动态，接受农村经济社会调查和农林经济管理研究方法训练，适应国际化发展要求的高层次农林经济管理人才。

**主干课程** 农学概论、林学概论、畜牧学概论、微观经济学、宏观经济学、农业经济学、农业企业经营管理学、农业技术经济学、农业政策学、农产品国际贸易、物流管理、农产品营销学、管理信息系统、人力资源管理、农产品供应链管理等。

**就业方向** 毕业生可报考硕士研究生、公务员、事业单位、银行等考试，可申请国（境）外留学，能在各级政府部门、教育科研单位、各类农林业企业从事部门管理、企业管理、人力资源管理、教学科研等方面工作。高比例推荐优秀毕业生免试攻读硕士研究生或硕博连读；可参加“选调生”、“推免辅导员”等选拔招录。

## ■ 金融学020301

**特色优势** 本专业培养具有处理银行、证券、保险与投资等方面金融业务、分析和解决金融问题的基本能力，掌握金融学问题研究的相关数理理论和经典计量经济学分析工具，熟悉基于中国实际的金融学理论和金融产业发展未来方向，了解金融学学科的发展动态和主要成就，接受金融经营管理方法与技能训练，适应地方经济发展要求的高层次应用型金融人才。

本专业设有学术性社团“金融学协会”，举办“中国银河杯”大学生金融挑战赛、“大智慧”全国金融精英挑战赛、点钞大赛等系列专业学术活动。可考取注册金融分析师（CFA）、注册金融理财师（CFP）等金融从业资格证书。

**主干课程** 金融学、投资银行学、金融法学、金融信托与租赁、证券投资学、公司金融、保险学、金融英语、互联网金融、房地产金融、金融工程、商业银行管理、金融市场学、农村金融、风险管理等。

**就业方向** 毕业生可在全国范围内报考硕士研究生、公务员、事业单位、银行等考试，可申请国（境）外留学，能在银行、证券、保险、投资以及其他经济管理部门和企业从事金融经营管理等方面工作。优秀毕业生可推荐免试攻读硕士研究生或硕博连读、参加“选调生”、“推免辅导员”等选拔招录。





### ■ 农林经济管理120301

**特色优势** 本专业依托农林经济管理重点学科建设，培养具备系统的管理科学和经济科学基础知识、相关农林业科学知识和熟练的管理技能，掌握农林业经济管理基本方法与技能，熟悉经济发展规律和宏观经济政策，了解市场经济的运行机制，接受企业经营管理、技术经济分析、经济核算、社会调查方法训练，适应社会主义经济建设与社会发展需要的应用型人才。

本专业设有学术性社团“农林经济管理协会”，举办“解析高手”案例分析大赛等系列专业学术活动。可考取人力资源管理师、物流管理师等从业资格证书。

**主干课程** 农学概论、林学概论、畜牧学概论、管理学原理、统计学原理、会计学原理、农产品国际贸易、企业战略管理、比较管理学、公共关系学、农业技术经济学、计量经济学、经济法概论、商业银行经营与管理、财务会计等。

**就业方向** 毕业生可报考硕士研究生、公务员、事业单位、银行等考试，可申请国（境）外留学，能在农业生产服务领域、农产品流通环节、农产品加工部门、农村行政和合作组织部门从事企业管理、农业项目管理、农业技术推广等方面工作。优秀毕业生可推荐免试攻读硕士研究生或硕博连读、参加“选调生”、“推免辅导员”等选拔招录。

### ■ 财务管理120204

**特色优势** 本专业培养适应现代市场经济需要的、具有国际视野和良好职业道德，掌握财务管理专业知识和实务操作技能，熟悉我国金融市场和相关财经法规，了解本学科理论和实务的发展动态，精通会计、财务管理、税务、法律、金融管理等方面的理论知识和实际业务操作技能的应用型专业人才。

本专业设有学术性社团“ERP沙盘协会”，举办“ERP沙盘模拟大赛”等系列专业学术活动。可考取注册会计师（CPA）、初级会计师、美国注册管理会计师（CMA）、特许公认会计师（ACCA）等会计从业资格证书。

**主干课程** 管理学原理、统计学原理、会计学原理、财务会计（中级与高级）、财务管理（中级与高级）、管理会计、高级财务会计、企业战略管理、证券投资学、经济法、税法、审计学、资产评估、财政与金融、成本会计、电算会计、市场调查与预测、农业投资项目评估等。

**就业方向** 毕业生可报考硕士研究生、公务员、事业单位、银行等考试，可申请国（境）外留学，能在各类工商、金融企业、事业单位和政府部门从事财务管理、财务会计、金融管理等工作。优秀毕业生可推荐免试攻读硕士研究生或硕博连读、参加“选调生”、“推免辅导员”等选拔招录。

## ■ 经济学020101

**特色优势** 本专业培养具有扎实的经济学理论基础，掌握现代经济学分析方法和现代经济学基本理论知识，熟悉国情，熟悉国家经济建设和经济改革等方面的基本方针、政策和法规，了解经济学理论前沿和中国经济社会发展与改革所面临的重大问题，接受经济学基础理论、分析方法和实践等方面的基本训练，适应经济社会发展的需要的高素质应用型人才。

本专业设有学术性社团“经济学协会”，举办“经济学知识大赛”、“七一经济论坛”等系列专业学术活动。可考取初级或中级经济师、注册税务师等经济学从业资格证书。

**主干课程** 微观经济学、宏观经济学、政治经济学、会计学、统计学、计量经济学、发展经济学、财政学、货币银行学、企业管理、经济学说史、农业经济学、资源与环境经济学、区域经济学、产业经济学、投资经济学等。

**就业方向** 毕业生可报考硕士研究生、公务员、事业单位、银行等考试，可申请国（境）外留学，能在经济管理部门、政策研究部门、金融机构和企业等单位从事经济分析、预测、规划和管理等方面工作。优秀毕业生可推荐免试攻读硕士研究生或硕博连读、参加“选调生”、“推免辅导员”等选拔招录。

## ■ 市场营销120202

**特色优势** 本专业培养具有分析和解决市场营销问题的能力，掌握经济学、管理学和现代营销的基本理论、基本知识，熟悉市场运行规律，了解市场营销及管理理论前沿及发展动态，接受市场营销专业知识、思维、调查与分析训练，适应现代营销发展要求的高素质应用型人才。

本专业设有学术性社团“市场营销协会”，举办“校企合作市场营销大赛”等系列学术活动。可考取营销师、物流管理师等从业资格证书。

**主干课程** 管理学原理、统计学原理、消费者行为学、微观经济学、宏观经济学、市场营销学、公共关系理论与实务、产业经济学、营销英语、经济法概论、推销学、广告学、物流管理、商务谈判、营销策划、电子商务、服务营销、品牌管理等。

**就业方向** 毕业生可报考硕士研究生、公务员、事业单位、银行等考试，可申请国（境）外留学，能在企事业单位及政府部门从事市场研究、市场开发、营销策划、营销组织、电子商务的运作及管理以及工商管理等方面工作。优秀毕业生可推荐免试攻读硕士研究生或硕博连读、参加“选调生”、“推免辅导员”等选拔招录。





## 机电工程学院

机电工程学院前身是创建于1958年的农业机械系，1992年改名机电工程系，2003年与水利水电工程系合并组建工学院，2017年成立机电工程学院。

学院现有在读全日制本科生1298人。设有农业机械化及其自动化、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、车辆工程4个本科招生专业，其中农业机械化及其自动化为国家级特色专业。

学院现有农业工程一级学科博士点1个，二级交叉学科北方旱区作物生产装备工程博士点1个；农业工程一级学科硕士点1个，农业机械化工程、农业电气化二级学科硕士点2个，农业工程领域专业学位硕士点1个，农业工程与信息技术专业学位硕士点1个，农业工程省级重点学科1个。

学院拥有农业部北方马铃薯全程机械化科研基地（西北地区）、农业工程省级实验教学示范中心和甘肃省旱作农业装备工程实验室，设有农机与汽车实验室、机械基础实验室、电子实验室、力学实验室、CAD与制图实验室共5个本科教学实验室和机械工程训练中心。在校内外建有多个实践教学与研究基地、教学实习基地和产学研结合基地，设有“3+1”人才培养模式的“奥凯班”和“雷沃班”，与国内外科研院所、高等院校有广泛联系与合作，参与《1+2+1中美人才培养计划》项目。

学院近三年先后主持和参与公益性行业（农业）科研专项、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金等科研项目43项；获省部级科研成果奖3项，其中一等奖1项，二等奖2项；获国家发明专利16件、实用新型专利100余件；在国内外学术期刊发表论文200余篇，其中SCI、EI、ISTP收录43篇，出版教材与学术专著12部。

学院现有教职工57人，其中博士生导师6人，硕士生导师19人；教授14人，副教授9人。农业机械化及其自动化、机械设计制造及其自动化两个专业为省级教学团队。拥有公益性行业（农业）科研专项首席科学家1人，现代农业产业体系岗位科学家1人，甘肃省跨世纪学科带头人1人，甘肃省领军人才4人。

## ■ 农业机械化及其自动化082302

**特色优势** 本专业为国家级特色专业建设点。目前该专业在小麦收获技术与机具、保护性耕作与机具、种子加工技术与机械、牧草收获加工机械、甘肃特色作物生产机械技术等方面的研究有一定的优势。能够培养具有农业生产机械化系统的规划设计、企业经营管理和农业机械化及其自动化装备的研究开发、推广运用等基本能力，能在农业机械设计、农业机械化生产管理及服务部门从事农业机械及相关装备性能的设计与管理、教学与科研、营销与服务等方面工作的应用型、复合型高级工程技术人才。

**主干课程** 高等数学、理论力学、材料力学、画法几何与机械制图、工程材料、机械原理、机械设计、机械制造基础、液压与气压技术、电工与电子技术、机械制造工艺学、汽车与拖拉机学、农业机械学、现代测试技术、农业机械化生产学、农业机械化管理学、农产品加工机械、机电一体化技术等。

**毕业去向** 毕业生可在机械行业及有关企业、农业机械管理部门、科研单位、大中专院校从事农业机械及相关装备的设计制造、科研开发、技术改造、试验研究、农业机械化规划和管理、教学与科研、营销与服务等方面的工作。

## ■ 机械设计制造及其自动化 080202

**特色优势** 本专业学习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，实现产品智能化的设计与制造。该专业已成为装备制造业、汽车工业、材料工业、机电产品等工业在技术方面的龙头，在机电一体化技术各领域发挥着日益重要的作用，在现代智能化农机的设计与制造方面形成优势。能够培养具有进行机械产品设计、制造及设备控制、生产组织管理基本能力，具备自动控制技术和管理科学基本知识和应用能力以及运用现代化工具的能力，能从事机械设计及制造领域内的设计制造、信息交流、科技开发、应用研究、运行管理、经营销售和 International 技术交流等方面工作的高级应用型人才。

**主干课程** 高等数学、工程图学、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械制造工艺学、机械工程材料、气动与液压技术、电工技术、电子技术、互换性与测试技术、材料成型技术基础、机械CAD/CAM、数控技术、机械测试技术、机电一体化设计等。

**毕业去向** 毕业生主要到工业生产第一线从事机械制造领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面的工作；可进入大、中专职业技术学院和科研院所等单位从事相关教学与研究工作。



## ■ 电气工程及其自动化 080601

**特色优势** 随着社会经济和科学技术的发展，该专业的服务领域已经从电力系统与工农业现代化领域扩展到了新能源如风力与太阳能发电、高压交直流电力输送与变配、智能电网、数字精准农业、物联网、楼宇自动化等多个领域，专业发展前景广阔。能够培养在电力系统、用电管理部门、电子信息产业和高新技术企业企事业单位、高等院校从事技术设计、经营管理、教学科研等方面工作的应用型、复合型高级工程技术人才。

**主干课程** 现代测试技术、单片机原理及应用、电力电子技术、电气控制与PLC技术、微机控制技术、电力工程基础、电机与拖动基础、电力企业管理与营销等。

**毕业去向** 毕业后可进入电力行政管理事业单位、发电企业、中小型水力发电站、工业生产与制造企业、建筑企业以及现代化农业企业等机构，从事地方电力行政管理、电力输送与分配管理及维护改造、信息技术应用、工农业自动化技术开发与管理、生产过程自动控制、电气动力系统运行管理与维护检修、供电质量与调度安全监控等技术和管理工作。

## ■ 车辆工程 080207

**特色优势** 车辆工程学科的研究领域涉及汽车车辆、机车车辆、工程车辆及大型自走式农业机械等多个方向。甘肃农业大学车辆工程专业依托学校的学科优势，以汽车车辆工程为专业主导方向，立足甘肃，面向全国，培养具备机械学、电工电子学、汽车学等方面的基本理论知识和基本技能，能在科研院所、大专院校、企事业单位从事汽车设计、制造、实验、检测、管理、科研及教学等工作，具有创新精神和实践能力的工程应用型人才。

**主干课程** 工程图学、理论力学、材料力学、机械制造基础、机械原理、机械设计、工程材料、电工电子技术、车辆构造与理论、车辆设计、发动机原理、车辆检测技术等。

**毕业去向** 毕业生可进入科研院所、大专院校、企事业单位从事汽车、工程机械、自走式农业机械等车辆的设计、制造、实验、检测、管理、科研等工作。





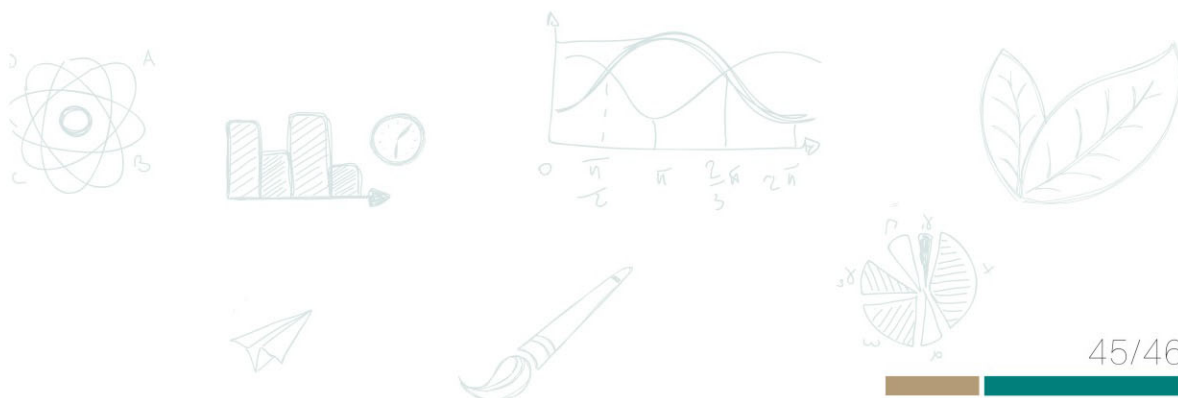
## 水利水电工程学院

水利水电工程学院前身是创建于1974年的农村水利电力专业，1999年更名为水利水电工程系，2003年与机电工程系合并组建工学院，2017年成立水利水电工程学院。学院现有在读全日制本科生、研究生1397人。

学院现设有水利水电工程、农业水利工程、水文与水资源工程、土木工程、测绘工程5个本科招生专业，其中，农业水利工程为省级一流本科专业建设点，水利水电工程及农业水利工程专业为本科第一批次招生专业。学院现有农业工程一级学科、北方旱区作物生产装备工程二级交叉学科博士学位授权点2个；水利工程一级学科、农业水土工程二级学科硕士学位授权点2个；农业机械化领域（水利方向）、农业工程与信息技术（智慧水利与节水技术方向）硕士专业学位授权点2个，农业工程和水利工程省级重点学科2个。

学院拥有农业工程省级实验教学示范中心、甘肃省节水农业工程技术研究中心，并在校内外与长江三峡集团公司、大禹节水公司、景电工程管理局等20余单位建有多个实践教学与研究基地、教学实习基地和产学研结合基地。与国内外科研院所、高等院校有广泛联系与合作，参与《1+2+1中美人才培养计划》项目。2010年6月，在甘肃农业大学探索本科生“3+1”培养模式的基础上，设有“3+1”人才培养模式的“大禹班”，设立了大禹节水集团股份有限公司研究生实践基地。

学院现有教职工61人，其中研究生指导教师14人，高级职称教师27人。享受国务院政府特殊津贴1人，入选国家百千万工程国家级人选1人，入选省“555”创新人才工程第二层次人选2人，甘肃省领军人才第一层次人选1人，甘肃省“飞天学者”特聘教授1人；多名教师先后到国外及国内一流大学研修、访学和学术交流。





## ■ 水利水电工程 081101

**特色优势** 水利水电工程专业是我国水利教育事业发展中建立最早、培养学生最多的专业之一，随着我国乃至全球水资源的严重短缺、能源危机的日益加剧，水利建设的战略地位更加突出。水利水电工程专业开办于2004年，是我校第一个第一批次招生的专业。培养具有从事水利水电工程勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面工作能力的应用型高级工程技术人才。

**主干课程** 理论力学、材料力学、结构力学、水力学、土力学、工程地质及水文地质学、工程水文学、水资源规划与利用、钢筋混凝土结构、水电站、水工建筑物、水利水电工程施工、水利水电工程管理等。

**毕业去向** 毕业生可在政府部门有关行政事业单位、国家大中型水利水电工程、港航交通工程、土木建筑工程等企业从事勘测、规划、设计、施工、监理及行政管理等工作，也可在水利、能源、环境、建筑管理单位、科学研究机构、高等院校等从事相关工作；可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生。近年来约有20%的应届毕业生考取了硕士研究生。

## ■ 农业水利工程 082305

**特色优势** 农业水利工程专业是创建于1974年的农村水利电力专业，1998年更名为农业水利工程专业，是甘肃省高校中开设最早的水利工程、农业工程类本科专业。该专业为省级重点学科、省级特色专业和省级一流本科专业，所在学科具有硕士、博士学位授予权。培养掌握农业水利工程领域的基础理论和专业知识，具备人文社会科学素养和工程实践能力，能够在水利、国土、水保、农业等部门从事与农业水利工程有关的勘测、规划、设计、施工、管理和科学研究等方面工作，具有社会责任感、创新精神和国际视野的复合型高级工程技术专业人才。

**主干课程** 理论力学、材料力学、结构力学、土力学、水力学、工程水文学、水工钢筋混凝土结构、水利工程测量、灌溉排水工程学、水资源规划及利用、水工建筑物、水泵及水泵站、水利工程施工等。

**毕业去向** 毕业生可在水利工程规划、设计、施工及水务管理等部门从事农田水利工程、农村饮水安全工程、水泵站、水电站、水工建筑物等的勘测设计、施工及旱区水资源高效利用、流域规划等研究和管理工作，也可到相关高等院校、科研单位从事教学、科研等工作；可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生。近年来有20%左右的毕业生考取了硕士研究生。

## ■ 土木工程 081001

**特色优势** 土木工程专业开办于2004年，是甘肃省高校中第四个开设的土木工程本科专业。培养具有扎实的自然科学基础，掌握土木工程学科的基本理论和基本知识，具备土木工程的规划、设计、施工及管理

的能力，获得工程师基本训练，能在房屋建筑、地下建筑、道路、桥梁、隧道等的设计、施工、监理以及教育、管理、投资、开发等部门从事技术及管理工作，具有土木工程设计、项目管理及创新能力的高级应用型人才。

**主干课程** 理论力学、材料力学、结构力学、土力学、工程测量、混凝土结构原理、钢筋混凝土结构设计、房屋建筑学、土木工程施工、建设项目管理及相关的主要专业课程。

**毕业去向** 毕业生可在政府有关建设职能部门、企事业单位、建筑和市政工程设计院、土木工程科研院所、工程质量监督站、工程建设监理单位、房地产公司、工程造价咨询机构及农业建筑行业等从事技术与管理工作；毕业以后也可按照国家相关规定考取注册结构工程师、注册建造师、注册监理工程师和注册造价工程师等职业资格证书。优秀毕业生可免试推荐或报考国内院校硕士研究生。

## ■ 水文与水资源工程 081102

**特色优势** 本专业开办于2001年，研究水的形成、循环、分布、运动、化学和物理性质以及水资源评价、开发、利用、保护和管理等方面，是为水资源规划、配置、高效利用和综合管理服务的综合性学科。培养具有水文学、水资源、水环境、水生态和水信息等方面的专业基本知识与技能，从事水资源规划与评价、水文计算与预报、水资源管理与调配、水环境保护、水生态修复等方面进行科研、规划和管理工作的高级综合性人才。

**主干课程** 水力学、自然地理学、工程地质与水文地质，水文学原理、水文测验、水文统计、水文计算、水文预报、地下水水文学、水资源规划及利用、水资源评价与管理、水资源利用、水灾害防治、水环境与水生态保护等。

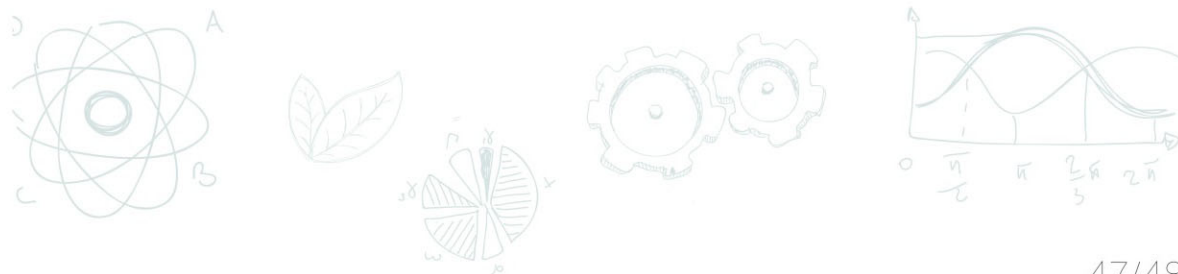
**毕业去向** 毕业生可在水利、水务、城建、农林、环保、气象、国土、地质矿产、教育等部门从事水文、水资源、水环境、水生态、水信息等方面的勘测评价、规划设计、预测预报和工程管理工作，也可到相关高等院校、科研单位从事教学、科研工作；可在全国范围内报考相关专业的硕士研究生。

## ■ 测绘工程 081201

**特色优势** 测绘工程专业培养具有良好的沟通能力、扎实的专业知识、较快的适应能力、较强的动手能力，能够运用所学知识从事测绘工程实践及技术创新的基本能力，掌握测绘空间数据采集、处理、分析、表达、应用与服务的基本知识，同时接受测绘项目设计、技术开发、工程应用与管理等方面的基本训练，能在国民经济各部门从事国家基本测绘建设、研究、管理、教学等方面的高级工程技术人才。

**主干课程** 测绘学概论、误差理论与测量平差基础、地图制图学基础、数字地形测量学、大地测量学基础、摄影测量学、GNSS原理及其应用、遥感原理与应用、地理信息系统原理、工程测量学、变形监测与数据处理、工程识图等。

**就业方向** 毕业生可在城市建设规划与管理、交通、农业、国土、房产、海洋、建筑、水利、电力、石油、冶金、国防、测绘、工程勘察、环境保护、灾害预防、城市与企业信息管理等部门，从事测绘及相关信息工程的规划、设计、实施与管理工作，也可以在政府部门、教学和科研单位从事相关工作。具有就业面广，适应性强，社会需求量大等特点。





## 林学院

林学院始于1958年创建的林学系，学院成立于1986年，是学校唯一经甘肃省人民政府批准成立的二级学院。是甘青宁新地区唯一一所同时培养林学、水土保持、园林和风景园林等四个专业本、硕、博人才的学院。

学院有1个林学省级重点学科，1个林学一级学科博士学位授权点，自主设置森林培育、林木遗传育种、水土保持与荒漠化防治、自然保护区、园林植物与观赏园艺等5个二级博士点。有林业、风景园林2个专业硕士学位授权类别，有林学、水土保持与荒漠化防治、园林和风景园林4个本科专业。其中，水土保持与荒漠化防治专业是国家级特色专业，园林为省级特色专业。2013年起开始招收国际留学生。

学院现有林学、水土保持与荒漠化防治、园林和风景园林4个系及园林与水土保持规划设计研究院，有1个省级森林资源培育与保护实验教学中心，学院树木标本室被列入中国植物标本馆网络（国际代码GAUF），并在国际植物分类学会注册。拥有祁连山国家级自然保护区、甘肃省治沙研究所、兰州市园林植物研究所、甘肃省水土保持科学研究所等12个校外实习基地。

学院有林学一级学科博士学位授予权，水土保持与荒漠化防治二级学科博士学位授权点，下设森林培育、林木遗传育种、水土保持与荒漠化防治三个硕士学位授权点和风景园林专业硕士学位授权点；有《林木遗传育种学》《园林树木学》2门省级精品课程，《园林树木学》《园林植物病虫害防治》2门双语教学课程。近五年，学院主持国家自然科学基金、国家星火科技等科研项目90余项，科研经费达到3000余万元（其中国家级科研项目29项），获得国家专利（含专著）25项，省部、厅局级科技进步奖、教学成果奖15项；专著17部，主（参）编教材18部；发表学术论文400余篇，其中国家级核心期刊论文101篇；拥有地方行业标准3项；学院参与横向合作项目46项，发表论文合作论文88篇、专利16项、专著权15项、参与行业标准制定1项。

学院设有“钱学森沙产业班”、“林业奖学金”等专项资助。

学院现有教职工59人，其中教授10人，副教授21人，具有博士学位教师35人。有国家“百千万”人才1人，国家“突出贡献中青年专家”1人，全国林业和草原教学名师1人，2018-2022教育部高等学校林学类教学指导委员会委员1人，农业部教材建设专家委员会委员1人，教育部双创导师人才库1人，甘肃省跨世纪学术带头人2人，“333”、“555”创新人才5人，甘肃省领军人才第一、二层次各1人，甘肃省“林果产业”首席专家1人，甘肃省高等学校教学指导委员会委员1人，校内外博士生导师10人，硕士生导师42人。

## 林学090501

**特色优势** 本专业创建于1958年，是甘肃省唯一集“本、硕、博”教育为一体的林业高级人才培养基地，省级重点学科，也是我校的特色专业之一，2018年被国务院学位办批准林学一级学科博士学位授予权。已培养了3000多名林业高级专业人才。本专业依托甘肃省林业生态体系和产业体系，在干旱半干旱区林木种质资源收集保护与快繁、生态系统恢复与重建、经济林抗逆栽培等研究领域取得了显著的研究成果。能够培养具备森林培育、林木遗传育种、森林资源经营管理、林业生态工程、森林资源保护及开发利用等方面知识和能力的高级专业人才。

**主干课程** 气象学、土壤学、植物学、植物生理学、树木学、森林生态学、测树学、森林昆虫学、林木病理学、林木育种学、森林培育学、森林经理学、经济林栽培学、林业生态工程学、“3S”技术等。

**毕业去向** 林学专业学生毕业后可在林业、农业、环境保护等部门从事森林培育、森林资源保护、森林生态环境建设的工作。就业岗位包括：景观设计师、林业技术员、GIS销售经理、技术支持、景观工程师、苗圃技术员、销售经理、林业工程师、苗木采购员、农业仪器销售助理、园艺园林景观设计师、技术支持工程师等。

## 水土保持与荒漠化防治090203

**专业特色** 本专业创建于1986年，是我国目前仅有的三个自然保护与环境生态类专业之一。在2000年、2006年分别获得硕士和博士学位授权点，2008年被教育部列为第三批国家级高等学校特色专业，具有特色和优势突出的“本、硕、博”三位一体的人才培养体系。培养具备水土保持与荒漠化防治及生态环境建设规划等方面的基本理论和基本知识，适应现代社会发展需要，宽领域、厚基础，熟练掌握水土保持和荒漠化防治的工程技术、生态环境恢复和重建技术、生态环境保护与规划设计技术等方面的理论知识和技能的复合型人才。

**主干课程** 水土保持学、土壤侵蚀原理、水土保持工程学、荒漠化防治工程学、林业生态工程学、水土保持规划学、水土保持与荒漠化监测、开发建设项目水土保持、流域管理学、水文与水资源学等。

**毕业去向** 主要面向水利水保、农林牧业、环境保护、交通、国土资源管理、城市建设等企事业单位和科教部门，从事水土保持方案编制、水土保持预防监督与行政执法、水土保持工程的规划、设计、施工、监理、造价和工程管理、荒漠化防治、生态修复和重建等工作。

## 园林090502

**专业特色** 园林是以创造合理的城市生态系统为目的，综合运用生物科学技术、工程技术和美学理论保护和利用自然环境资源，协调环境与人类经济和社会发展，创造景观优美、生态健全的人居环境的科学和艺术。它在改善人居环境、提高人类精神生活方面起着重要的作用。甘肃农业大学林学院园林专业于



2002年正式设立，是甘肃省最早开设园林本科专业的院校，并于2017年成功获批甘肃省特色专业。目前学院拥有林学一级学科博士学位授予权和风景园林硕士专业学位授予权。

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展的，掌握园林基本理论、基本知识和基本技能，具备园林规划与设计、园林植物栽培养护、园林植物造景应用、园林工程与施工管理等的能力，能在城市建设、市政园林、规划设计机构、科研院所、林业管理、房地产开发和建设、城乡建设管理等相关的行业、部门机构从事园林相关规划、设计、建设管理、施工管理、园林植物栽培养护及相关教学与研究等工作的复合应用型高素质人才。

**主干课程** 园林设计、园林工程、园林建筑设计、城市绿地系统规划、园林植物景观设计、园林树木学、园林花卉学、园林苗圃学、园林植物栽培养护等。

**毕业去向** 可在城市园林绿化、建筑与环境工程、市政园林、公用事业、城乡规划建设管理等相关的行业、部门机构就业，也可继续攻读园林、景观、建筑、城市规划、环境艺术专业类的硕士学位。主要就业方向：各省市园林局等行政或行业主管部门；公园、风景区管理部门；园林类教学、科研机构；大型企事业单位自身绿化管理部门；园林绿化、景观类设计、施工企业；市政工程类设计研究院；房地产类开发公司；建筑行业类企业；苗圃类工作；园林监理类；应聘专业类刊物的记者文员等；森资保护、旅游、森林游憩、资源规划设计。

## ■ 风景园林082803

**专业特色** 本专业培养具备建筑学、风景园林学、艺术学、风景名胜区规划、城市景观规划与设计、园林建筑设计、园林工程及园林植物种植设计等方面的知识，能够从事国土及区域、风景名胜区、风景游览区、城市绿地系统和城市各类绿地及环境规划设计、施工与管理、监理等方面的复合应用型人才。

**主干课程** 园林建筑设计、园林工程、城市绿地系统规划、园林设计、园林管理、生态景观规划设计、园林树木学、园林花卉学、园林生态学、计算机辅助设计、园林设计初步等。

**毕业去向** 各省市园林绿化、景观类设计、施工企业。此类就业方向为我院园林类专业（含风景园林、园林工程、园林规划与设计）。主要就业方向为：房产类开发公司，近年来，随着各地房地产的升温，对园林类专业毕业生需求量也越来越大，主要工作为居民区环境设计、小区植物栽造就护等；各省市园林局等行政或行业主管部门，主要从事城市内部公园、道路、单位、社区等绿化设计；建造行业类企业，主要为建筑做景观配套设计。





## 食品科学与工程学院

食品科学与工程学院是甘肃省成立最早、食品类学科专业最全的学院，为甘肃省重点学科。1988年甘肃农业大学进行专业整合成立食品科学与工程系，2004年院系合并后成立食品科学与工程学院。

学院现有食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程和葡萄与葡萄酒工程四个本科专业；有食品科学与工程一级学科博士授权点1个，动物食品科学与工程二级学科博士学位授权点1个，食品加工与安全专业硕士和生物与医药（食品工程方向）专业工程硕士学位授权点各1个。

学院现有国家级科研平台1个、省部级科研平台10个、教学平台2个。其中2017年获批农业部“马铃薯淀粉加工及副产物综合利用技术集成科研基地”，2014年获批省部级重点实验室“甘肃省葡萄与葡萄酒工程学重点实验室”，另有“中-俄沙棘加工技术甘肃省国际科技合作基地”1个，“甘肃省肉品加工与质量安全控制实验室”和“甘肃省功能乳品工程实验室”2个甘肃省工程实验室，还建有“甘肃省葡萄酒产业技术研究中心”、“甘肃省畜产品工程技术研究中心”、“甘肃省乳品行业生产力促进中心”、甘肃省牛羊肉加工行业技术中心4个；另外学科点还与合作企业建设“甘肃省干酪素工程技术研究中心”和“甘肃省马铃薯变性淀粉工程技术研究开发中心”2个；另外有“甘肃省食品科学与工程实验教学示范中心”和“甘肃省葡萄与葡萄酒工程实验教学示范中心”2个省级本科示范教学中心，共有实验室面积7835m<sup>2</sup>，仪器设备1100台（件套），设备总值2850万余元。近年来，与兰州中检科测试技术有限公司、甘肃莫高实业发展股份有限公司、甘肃陇萃堂营养保健食品股份有限公司等7家企事业单位建立校外教学科研基地，同时学院筹资建设了果汁、啤酒、乳品、干酪、马铃薯淀粉和葡萄酒6条校内实习生产线，为本科生培养及科学研究提供保障。

学院现有教职工61人，其中教授11人、副教授16人，高级实验师5人。教师中入选国家现代农业（肉牛牦牛）产业技术体系岗位专家1人，教育部高等学校高职高专食品类专业教学指导委员会副主任委员1人，甘肃省领军人才第一层次人选1人，甘肃省“333”人才工程2人、“555”人才工程3人。



## 食品科学与工程082701

**专业特色** 食品科学与工程是生命科学与工程科学结合的理工农交叉性综合学科。本专业培养具有化学、生物学、食品工程和食品技术知识，能够在食品的生产、加工、流通及与食品科学与工程有关的教育、研究、进出口、卫生监督、安全管理等部门，从事食品或相关产品的科学研究、技术开发、工程设计、生产管理、品质控制、产品销售、检验检疫、教学与科研等工作的复合型人才。在乳品加工、牛羊肉加工、果蔬加工和采后处理及粮油加工等方面优势特色鲜明。

**主干课程** 有机化学、分析化学、食品生物化学、食品微生物学、食品工艺学、食品工程原理、食品机械与设备、食品分析、食品营养、食品试验设计与统计分析、采后生物学与技术、粮油工艺学、果蔬工艺学、畜产品工艺学等。

**就业方向** 毕业生主要从事与食品加工、物流、产品开发、品质控制、生产管理和市场营销等方面的工作；可进入相关科研院所和工程咨询单位从事食品设计、新产品研发和新技术推广工作；可在全国范围内报考相关专业的硕士研究生；可在质检、疾控、工商、商检、海关、食药监、农业等部门及其下属事业单位的工作。

## 食品质量与安全082702

**专业特色** 食品质量与安全是以生命科学和食品科学为基础，研究食品营养、安全与健康、食品营养保障和食品安全卫生质量管理的学科，是食品科学与预防医学的重要组成部分，通过对食品生产、加工的管理和控制，保证食品的营养品质和卫生质量，促进人体的健康。食品质量与安全专业涉及食品生产、食品营养、食品安全、食品管理、食品质量控制的诸多领域，培养学生在食品生产、流通和监管等企事业单位从事品质控制、分析测试和安全管理的能力。在农产品与食品的品质控制、理化检验、卫生检验和安全管理等方面优势特色鲜明。

**主干课程** 有机化学、基础生物化学、食品微生物学、食品分析、食品营养学、食品毒理学、食品卫生学、食品工艺学、食品添加剂、食品质量与安全管理、食品原料学、食品工厂设计、食品标准与法规等。

**就业方向** 毕业生主要从事食品卫生监督部门、食品企业、社区食品营养与安全服务部门、餐饮业及教学、科研等单位食品分析检测、安全评价、品质控制和生产管理等方面的工作；可进入相关科研院所从事食品检测、安全评价、品质控制和技术推广工作；可报考食品科学、食品生物技术、食品工程方向相关专业的硕士研究生；可在质检、疾控、工商、商检、海关、食药监、农业等部门及其下属事业单位工作。

## ■ 生物工程083001

**专业特色** 生物工程是生物学与食品科学结合的理工交叉性综合学科。主要培养学生在发酵类食品、生物制药等生物技术产业相关企事业单位从事新产品研发、品质管理的科学理论、产品生产及应用能力。在酒类酿造、调味品加工等发酵类食品生产和功能性生物活性成分开发等方面优势特色鲜明。

**主干课程** 有机化学、基础生物化学、微生物学、化工原理、生物工程设备、酶工程、发酵工程、生物分离工程、生物反应工程、代谢控制发酵、酿造酒工艺学、氨基酸工艺学等。

**就业方向** 毕业生主要从事发酵工程、生物制药、酒类生产等企业生产、物流、品质控制、管理和营销等方面的工作；可进入相关科研院所从事新产品开发、工程咨询、品质控制和技术推广工作；可在全国范围内报考相关专业的硕士研究生；可在质检、疾控、工商、商检、海关、食药监、农业等部门及其下属事业单位工作。

## ■ 葡萄与葡萄酒工程082706

**专业特色** 葡萄与葡萄酒工程专业是以园艺学、生物学、化学、微生物学、工程学和管理学为基础，理、工、农交叉的综合性学科。主要培养葡萄栽培、葡萄酒酿造、葡萄酒鉴赏及营销的科学理论与应用技术。在葡萄种植、葡萄酒酿造、葡萄酒品鉴和营销等方面优势特色鲜明。

**主干课程** 有机化学、基础生物化学、植物学、植物生理学、微生物学、食品工程原理、酿酒葡萄品种学、葡萄栽培学、葡萄酒工艺学、葡萄酒化学、葡萄酒品尝学、葡萄酒分析检测、葡萄酒营养学、葡萄酒工程学、葡萄酒产业经济学、现代企业管理、市场营销等。

**就业方向** 毕业生可在葡萄与葡萄酒的生产、加工、流通及教育、研究、进出口贸易、卫生监督、安全管理等相关部门，从事葡萄酒或相关产品的科学研究、技术开发、产品研发、工程设计、生产管理、质量控制、产品销售、文化推广、检验检疫、教育教学等方面工作。可在全国范围内报考相关专业的硕士研究生。





## 资源与环境学院

资源与环境学院1959年创建土壤与农业化学专业，现已发展成为具有本、硕、博三级学位授权，教学与科研、全日制教育与继续教育相结合，农、理、工、综合发展的多学科学院。设农业资源与环境系、生态科学系、土地科学系、城乡规划系、地信科学系、环境科学与工程系。

学院现有农业资源与环境、人文地理与城乡规划、地理信息科学、环境工程、生态学、土地整治工程6个本科专业；有生态学和农业资源与环境两个一级学科硕士学位授权点；农业推广（农业资源利用领域）专业硕士学位授权。生态学和农业资源与环境为甘肃省高等学校特色学科。

学院建立了实验教学中心。实验教学中心下设资源与环境实验室、遥感与信息技术实验室、环境工程实验室和国土空间规划实验室。其中遥感与信息技术实验室被高等院校地理信息系统组委会评为“MapGIS优秀实验室”。设有节水工程中心和畜禽废弃物资源化利用工程中心两个省级科研平台。实验室面积2025平方米，仪器设备721台，总价值800多万元。结合专业特点与19家企事业单位合作建立了校外实践教学基地。

“十三五”期间，学院主编教育部规划教材1部，校级精品课程3项、重点课程24项、教改课题3项、全国讲课大赛二等奖1人，省级教学成果1项，省级教学团队1个。从2014年至今，学院累计申请169项SRTP项目，资助金额累计16万元，其中国家级1项，校级项目共计117项，12项被评为学校“优秀项目”。创新创业项目参与人数占学生总人数的50%以上。本科生参加大学生专业技能竞赛58项，共获得一等奖9项，二等奖8项，优秀奖21项，获优秀指导教师荣誉称号5人次。

主持和参加国家“十二五”国家科技支撑计划、“973”、“863”项目、国家自然科学基金、农业部公益类行业计划项目省科技厅项目等科研课题27余项，科研经费累计1067.5万元。2014年以来，先后获甘肃省科技进步奖4项、国家农牧渔业丰收奖1项，取得国家发明专利2项、软件著作权6项，出版专著4部，主、参编教材6部，发表科技论文400余篇，其中SCI收录17篇。

学院现有专任教师53人，其中教授9人、副教授16人、讲师26人；博士学位获得者31人、硕士学位获得者16人；博士生导师5人，专兼职硕士生导师共17人；甘肃省跨世纪学术技术带头人1人、“333科技人才工程”第一、二层次人选1人、甘肃省555创新人才工程第二层次人选1人；甘肃省“园丁奖”1人；甘肃农业大学讲课大赛优胜奖、“精彩一课”优秀教师、第三届全国高校GIS专业青年教师讲课竞赛二等奖获得者各1人、甘肃农业大学讲课大赛一等奖获得者1人。

## 农业资源与环境 090201

**专业特色** 省级特色学科。以土壤学和植物营养学为基础，研究农业资源的高效利用和农业环境保护的理论和技術，资源科学与环境科学交叉融合，注重理论教学，强化实践教学。培养具备农业资源与环境方面基本理论、基本知识和基本技能的应用型、复合型高级专门人才。近三年的统计表明，有35%左右的毕业生被保送或考取国内大学或研究所的研究生，其他的毕业生通过双向选择在科研、教学、大型企业等单位 and 政府部门工作。

**主干课程** 农业气象学、植物学、植物生理学、土壤学、植物营养学、微生物学、土地资源学、土壤调查与评价、土壤农化分析、施肥原理与技术、农业生态学、固体废弃物处理与处置、仪器分析、环境监测、遥感概论等。

**就业方向** 可在农业、环保、肥料生产企业等部门或行业从事管理、科研与推广工作。

## 人文地理与城乡规划070503

**专业特色** 本专业是以人口、资源、环境与区域可持续发展的研究、应用、管理为内容的基础性与应用性相结合的专业，借助丰富的专业绘图和规划软件，理论教学模块特色突出，专业技能实践对象多样。培养具备面向中小城镇进行规划设计、市政工程设计和管理理论、方法和技能的应用型、复合型人才。近三年的统计表明，有15%左右的毕业生被保送或考取国内大学或研究所的研究生，其他的毕业生通过双向选择在科研、教学、大型企业等单位 and 政府部门工作。

**主干课程** 自然地理学、人文地理学、经济地理学、城市地理学；城市规划原理、区域分析与规划、村镇规划与设计、城市园林绿地规划与设计、城市道路交通过规划；遥感概论、地理信息系统、建筑学概论、土地调查与评价；城乡规划设计实践、GIS在城市规划中的应用、遥感图像解译等。

**就业方向** 可在城乡建设、自然资源管理、旅游资源开发管理、环境保护、房地产开发与经营、大型企业等部门从事规划与管理工作。

## 地理信息科学070504

**专业特色** 地理信息科学是一门研究地理信息采集、分析、存储、显示、管理、传播与应用，以及研究地理信息流的产生、传输和转化规律的一门科学。地理信息系统广泛应用于城市用地规划、交通规划、自然资源保护、水气管道及灾害监测和预防等领域，已成为信息产业的重要组成部分。基础理论教学与实践教学相结合，学生具有较强的实践动手能力、专业技能和科学研究能力。培养具备地理信息科学与地图学、遥感技术方面的基本理论、基本知识、基本技能，具有应用研究、开发和管理能力的应用型、复合型人才。近三年的统计表明，有10%左右的毕业生被保送或考取国内大学或研究所的研究生，其他的毕业生通



过双向选择在科研、教学、企业等单位 and 政府部门工作。

**主干课程** 自然地理学、地理信息系统、GPS原理与方法、地图学、遥感导论、遥感数字图像处理、空间分析、数据库原理、GIS系统设计与开发、高级语言程序设计等。

**就业方向** 可在科研机构或高等学校从事科学研究或教学工作；能在城市、区域、资源、环境、交通、人口、住房、土地、基础设施和规划管理等领域从事与地理信息系统有关的应用研究、开发和管理工作的。

## ■ 环境工程082502

**专业特色** 本专业以环境科学理论为基础，学习、掌握工程、生物、生态等技术手段对水、气、固等污染进行综合防治的治理方法。以农业环境为特色，开展农业环境监测评价、规划管理、污染治理及生态、生物修复等科研。培养具备环境工程专业基本理论、知识和技能，在农业环境保护方面独具专长的人才。近三年的统计表明，有10%左右的毕业生被保送或考取国内大学或研究所的研究生，其他的毕业生通过双向选择在科研、教学、大型企业等单位 and 政府部门工作。

**主干课程** 环境工程原理、环境化学、环境微生物学、环境生态学、环境监测、水污染控制工程、大气污染控制工程、土壤污染与控制工程、固体废物处理与资源化、环境影响评价、环境规划与管理。

**就业方向** 可在规划、环保部门、设计单位、工矿企业、科研教学单位等从事专业相关的设计、环境评价、管理、教学和研究工作。

## ■ 生态学071004

**专业特色** 省级特色学科。生态学是研究生物与环境间相互关系的一门学科。本专业从生态学基本理论出发，结合我国西北地区高寒、干旱的生态环境，响应国家的生态政策，以生态环境改善和可持续发展为目标；同时结合农业院校的特点，重视从生态学角度处理农业生态系统中出现的问题。本专业注重理论和实践相结合，培养具有生态学基本理论、基本知识和基本技能，具有一定科研能力和解决实际问题能力的高素质人才。

**主干课程** 个体生态学、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学、进化生物学、生物多样性、植物生理学、土壤学、微生物学、农业生态学、恢复生态学、景观生态学等。

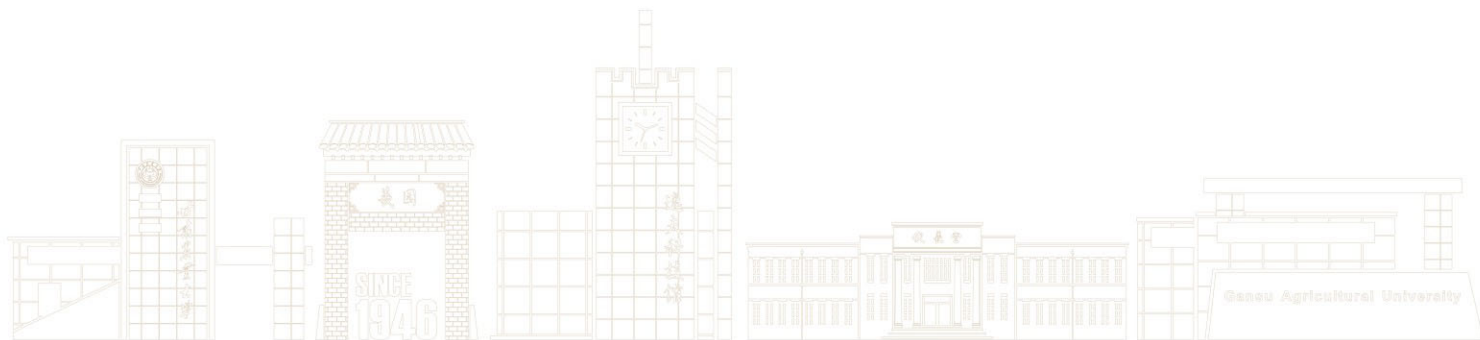
**就业方向** 可在高校和科研院所从事教学与科研工作；在环保、农林、水利、生态相关企业等部门领域从事有关生态的研发、管理、治理等工作。

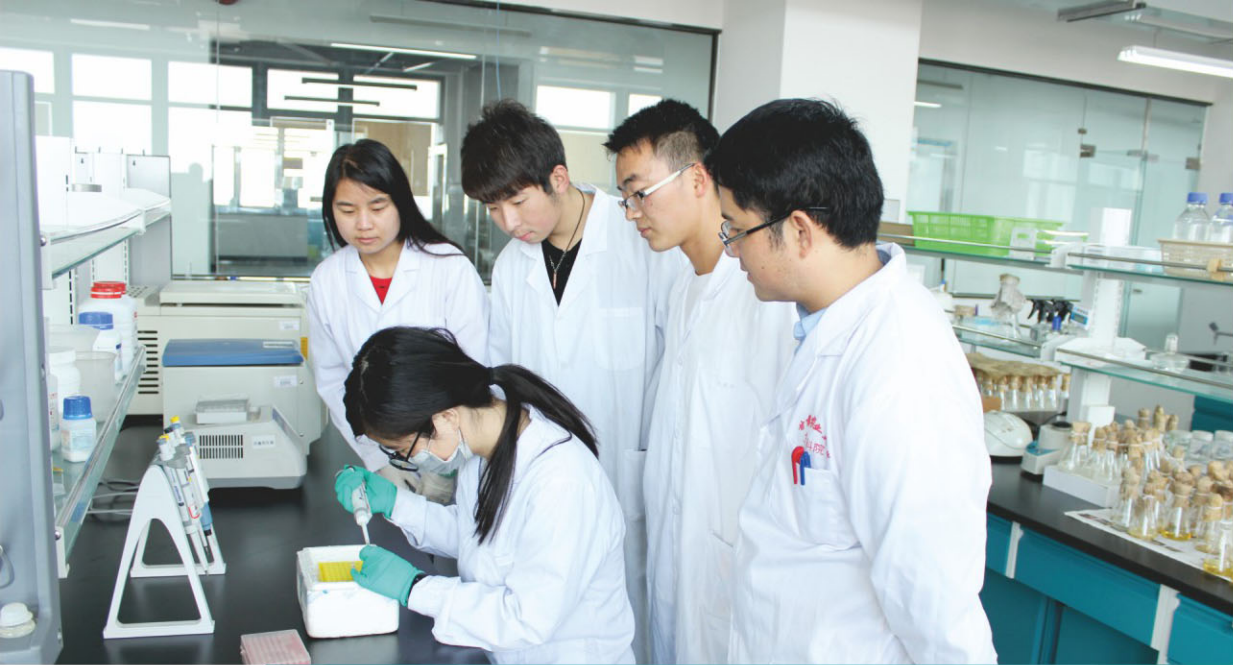
## ■ 土地整治工程 082306

**专业特色** 本专业以生态修复为核心，学习、掌握土地整治的治理和方法，培养土地资源的发生、发展及其变化规律，土地资源开发、利用、整治与保护的全过程进行研究的复合型人才，就业范围涵盖高标准农田建设、农村土地整治、土地复垦、退化土地修复与治理、土地资源集约节约利用、土地信息技术等方面的各类机构。

**主干课程** 土地整理学、土地复垦学、地籍管理、测量学、土地信息系统、遥感概论、工程制图、农田水利学、水土保持学、土地整治工程管理、环境影响评价、土地利用规划设计、土地工程设计等。

**就业方向** 可在国土、城建、环保、农业、水利、大型企业等部门和领域从事国土整治与管理工作。





## 生命科学技术学院

生命科学技术学院成立于2004年1月，现设有生物技术本科专业，为省级特色专业，生物学科为省级重点学科，设植物、动物、生物制品、生物质能4个专业方向。主要培养具备生命科学基本理论、生物技术基本知识和基本技能，能在农业、园林、医药、生物制品、化工、循环农业、生物能源、环保等相关行业的企业、事业和行政管理部门从事与生物技术有关的科学研究、技术开发、人才培养、生产管理和行政管理等工作的复合型人才。

学院现有教学实验室总面积4800m<sup>2</sup>，包括植物生物技术实验室、动物生物技术实验室、生物制品实验室、生物质能实验室、分子生物学实验室、细胞工程实验室、基因工程实验、生物学基础实验教学中心和古脊椎动物研究所等，仪器设备920多台（件），总价值1600多万元。有校外实践教学基地5个。设有植物生物技术系、动物生物技术系、生物制品系、生物质能系、生物统计与生物信息系、生物科学系等6个教学系，并与美国北亚利桑那大学、美国内布拉斯加大学卡尼尔分校等美国大学共同实施《“1+2+1”中美人才培养计划》，联合培养生物学本科生。





## ■ 生物技术071002

**特色优势** 生物技术是21世纪最具发展前景和应用潜力的学科之一，在解决人类面临的人口、健康、环境、粮食、资源、能源等诸多难题方面将发挥更加重要的作用。生物技术是我国中长期科技发展规划的优先发展前沿技术，对提升传统产业技术水平和可持续发展能力具有重要作用。生物技术产业作为正在崛起的主导性产业，已成为我国产业结构调整的战略重点和新的经济增长点，将成为我国赶超世界发达国家生产力水平，实现后发优势和跨越式发展的重要领域。已广泛应用于农业、工业、园林、医药、食品、环保等众多领域，并产生了巨大的经济和社会效益。

生物技术专业主要培养具备生命科学基本理论、生物技术基本知识和基本技能，能在农业、园林、医药、生物制品、化工、循环农业、生物能源、环保等相关行业的企业、事业和行政管理部门从事与生物技术有关的科学研究、技术开发、人才培养、生产管理和行政管理等工作的复合型人才。

生物技术专业设有植物、动物、生物制品、生物质能四个专业方向。在大学一年级进行通识教育和培养，从大学二年级开始，学生可自主选定其中一个专业方向进行学习。植物方向主要培养应用生物技术手段进行植物的遗传改良、产品开发和产业化等方面的人才；动物方向主要培养应用生物技术手段进行动物的遗传改良、产品开发和生产、检验检疫等方面的人才；生物制品方向主要培养以现代生物技术为基础，研究和开发动物疾病预防、诊断和治疗，以及医用或保健用的生物制品等方面的人才；生物质能方向主要培养生物质能的生产、开发、利用等方面的人才。

**主干课程** 植物学、动物学、微生物学、生物化学、细胞生物学、遗传学、分子生物学、酶工程、发酵工程、基因组学、生物信息学等；

植物方向课程 植物生理学、植物组织培养技术、植物细胞工程、植物基因工程等；

动物方向课程 动物生理学、动物解剖与组织学、免疫学、实验动物学、动物细胞工程、动物胚胎工程、动物基因工程等；

生物制品方向课程 免疫学、天然药物化学、实验动物学、药理学、生物分离工程、生物技术制药、生物制品学等；

生物质能方向课程 能源化学、能源植物培育与利用、秸秆资源化利用、燃料乙醇生产技术、沼气应用理论学、生物质转化原理、生物质能工程等。

**就业方向** 毕业生可进入与生物技术相关的各大企业、公司从事研究和技术开发工作；还可在高等院校和研究单位从事与生物学和生物技术相关的研究开发工作；还可在各级农业技术部门和农业管理部门从事与农业有关的研究推广和行政管理工作等。同时毕业生可在全国范围内报考生物学相关专业方向的硕士研究生。





## 园艺学院

园艺学院是在果树蔬菜专业的基础上建立的。果树蔬菜专业始建于1960年，隶属于农学系，1971年与林学系合并成立林果系；1979年成立园艺系，2003年与农学院合并，2014年1月成立园艺学院。

学院于1960年开始园艺本科教育，1993年开始园艺学科硕士研究生培养，2004年开始博士研究生培养。拥有园艺学一级学科博士学位授予权，设有蔬菜学、果树学、设施园艺学3个二级学科博（硕）士学位授权点和农业硕士学位授权点。下设园艺系、设施农业科学与工程系2个系，蔬菜研究所、现代果业研究所、设施园艺研究所3个所。开设园艺、设施农业科学与工程2个本科专业。拥有“国家级植物生产类实验教学中心”、“甘肃省园艺学实验教学示范中心”、“甘肃省设施园艺工程研究中心”和“甘肃省园艺学研究生校企联合培养示范基地”等教学与科研平台。

学院现有教授11人，副教授（副研究员）14人，校外兼职博（硕）士生导师17人。有国务院学科评议组成员1人、教育部教学指导委员会委员1人、国家产业体系岗位专家1人、农业部种植业专家指导组成员1人、甘肃省产业体系首席专家2人、甘肃省领军人才2人、甘肃省中青年科技创新领军人才1人、甘肃省“飞天学者”特聘教授2人、青年学者1人、甘肃省高校跨世纪学科带头人1人、甘肃省“333科技人才工程”和“555创新人才工程”4人。“蔬菜学教学团队”、“果树学系列课程教学团队”入选甘肃省教学团队。

园艺学是甘肃省重点学科。50多年的人才培养和科学研究历程，为学院发展奠定了坚实的基础。在1960年开设果蔬本科专业的基础上，先后开设了果树、蔬菜、园艺、特产园艺、观赏园艺、设施园艺、设施农业科学与工程等本、专科专业，建立了完善的“本科—硕士—博士”人才培养体系。上世纪70年代以来，“葡萄试管繁殖”、“枣组培快繁”等方面率先在我国取得了成功，“黄河蜜甜瓜的选育”为我国甜瓜育种树立了一块新的里程碑。“GN-II”系列日光温室为我省现代农业和高效农业的发展提供了技术支撑，“设施红提葡萄栽培”引领着我国设施葡萄产业的发展。

“十一五”以来，学院共承担各类科研项目70余项，获省部级以上奖励10余项，其中，甘肃省科技进步一等奖3项、二等奖9项，甘肃省教学成果一等奖1项，省教育厅教学成果奖2项，甘肃省精品课程3门，甘肃省精品资源共享课1门，编写全国统编教材7部，出版专著8部。目前，承担着国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目、国家公益性行业专项、农业部公益性行业专项等重大研究项目10多项，科研总经费达4000多万元。



## ■ 园艺 090102

**特色优势** 园艺专业为甘肃省高等学校特色专业。园艺产业是甘肃省乃至西北地区现代农业和高效农业发展的主导产业，产业年产值位居我省三大农业产业（园艺业、种植业、畜牧业）之首。园艺专业是甘肃省高校特色专业。该专业面向现代农业和优势特色园艺产业发展的需求，培养具备生物学与园艺学的基本理论和知识，系统掌握果树、蔬菜和观赏园艺植物生长发育规律与调控、良种繁育与栽培管理、离体繁育与生物技术、园艺产品质量安全与贮运保鲜、现代园艺产业经营与管理、科技园区规划与设计等方面的知识和技能，具有创新精神和创业能力的高级复合型专业人才。

**主干课程** 本专业主要课程包括：植物学、农业气象学、基础生物化学、植物生理学、田间试验与统计分析、土壤肥科学、遗传学、园艺设施学、园艺植物生物技术、果树栽培学、蔬菜栽培学、花卉学、园艺学专业实验、园艺植物育种学、园艺植物保护学、园艺植物研究法等。

**毕业去向** 可以到政府部门、科研院所、技术推广部门、科技园区及企业等机构从事园艺产业管理、科学研究、技术研发、良种繁育、技术服务、经营管理工作；也可以报考园艺专业及相关专业的研究生进一步深造，或报考国家公务员等。

## ■ 设施农业科学与工程 090106

**特色优势** 设施农业科学与工程专业为甘肃省高等学校特色专业。设施农业科学与工程是集农业设施工程、环境调控与作物栽培为一体的交叉型学科。设施农业科学与工程专业是甘肃省高校特色专业。旨在培养掌握现代设施农业的基本理论知识，具备扎实的园艺学和设施农业工程基础及实践技能，能够从事以园艺作物为主的科学研究、设施工程规划与设计、设施农业生产管理、技术开发、产业服务与项目经营管理等方面的高级复合型人才。西北地区光、热资源丰富，具有发展现代设施农业得天独厚的自然条件，设施农业产业发展潜力巨大。

**主干课程** 主要掌握设施农业工程设计基础、设施环境与调控、设施园艺生产与经营管理、循环农业与非耕地利用、现代农业园区规划与设计等方面的相关理论知识和专业技能。主干课程有：建筑制图学、温室工程材料学、工程力学、测量学、设施环境工程学、温室设计与建造、设施果树栽培学、设施蔬菜栽培学、温室花卉、植物学、生物化学、植物生理学、土壤肥科学、设施植物保护学、现代农业科技园区规划与管理等。

**就业方向** 毕业生可在农技部门、农业企业、农业园区等单位从事农业设施工程设计、设施园艺生产与经营管理、农业园区规划与设计等设施生产相关工作；也可在农业院校、科研院所等单位从事教学或科研工作；还可报考我校或其他高校设施园艺及相近专业研究生，进一步深造；此外，还可利用所学知识，依靠国家政策扶持，在设施建造、设施装备材料研发、优良种苗生产等领域进行自主创业。近年来，随着节水农业、循环农业的发展以及非耕地的开发利用，设施农业在西北地区发展迅猛，设施农业科学与工程专业人才将具有广阔的就业前景。



## 植物保护学院

植物保护学院的前身是甘肃农业大学原农学系植物保护专业，已走过了60年的办学历程。学院始建于1959年并于同年开始招收植物保护本科专业。1980年成立植物保护系，1996年开始招收硕士研究生。2003年12月并入草业学院，2016年5月成立植物保护学院。

学院有植物保护省级重点学科、甘肃省农作物病虫害生物防治工程实验室，植物保护专业为甘肃省特色专业。学院设有植物病理学、昆虫学和农药学三个教学系，植物保护实验教学中心实验室面积2000余平方米，具有良好的实验仪器设备，在国内多家科研院所和知名企业建立了实践教学和就业创业基地。有植物保护、森林保护2个本科专业，是高等农业院校的传统专业，也是现代农业生产、食品安全及生态环境保护等领域不可或缺的热门专业，其中植物保护专业为一本录取专业。有作物保护博士学位授权点和植物病理学、农业昆虫与害虫防治、农药学、作物保护硕士学位授权点，1个农业硕士专业学位授权点，是甘肃省自学考试植物保护专业应用型专科和植物保护与检疫专业应用型本科的主考单位，形成了本科教育、研究生教育和成人教育相结合的多层次多规格办学格局。

学院现有教职工35人，其中，教学科研人员27人，教授8人、副教授和副研究员12人；博士24人、硕士2人。聘请国内外兼职教授和创业导师8人。省级跨世纪学科带头人、“333”、“555”创新人才工程人选和领军人才7人，甘肃省优秀教师3人，甘肃省教学名师1人，全国五一劳动奖章获得者1人，全国三八红旗手1人，甘肃省青年教师成才奖7人。在国家级学术团体任职5人，在省级学术团体任职7人。形成了一支实力雄厚、职称结构和年龄结构合理的高素质师资队伍，入选甘肃省省级教学团队。

学院底蕴深厚、特色鲜明。“十二五”以来，学院紧紧围绕“西部大开发”战略、“丝绸之路经济带”建设和农业“减药增效”目标，利用学校所处地区的区位优势 and 人才优势，针对青藏高原及中西部干旱地区的病虫害持续控制的基础理论和应用技术深入开展研究，在农业害螨分类及抗性机理、植物病原真菌分类及病原区系、特色作物及草地病虫害综合治理等研究领域处于国内先进水平或领先水平，形成了自身的研究特色。取得了一批重要的科研成果。承担各类科研项目80余项，其中国家级及中央各部委项目30余项。获国家科技进步二等奖1项，省部级奖30余项，申请国家专利20余项，制定甘肃省地方标准10余项，育成抗虫品种2个。发表论文400余篇，其中核心刊物300篇，SCI和EI收录40余篇。主编教材及专著10余部。目前主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家农业行业专项、甘肃省科技支撑、甘肃省科技攻关等项目50余项。

植物保护、森林保护专业立足西北，面向全国，倡导公共植保、科技植保和绿色植保新理念，以治疗、预防植物疾病和提高植物机体健康为目的，以服务国家粮食安全、食品安全和生态安全为根本任务，掌握有害生物发生为害规律、植物生长异常诊治、植物保健、森林保护的专业理论和现代专业技能，人才培养具有明显的区域特色和专业优势。



### 植物保护090103

**专业特色** 以植物学、动物学、微生物学、农业生态学为基础，研究有害生物发生发展规律和综合治理理论与技术。服务范围包括粮食和食品安全生产、植物检疫、植物健康、生物农药和低毒农药生产、农产品贸易等领域。培养系统掌握生物学、生态学、植物保护学基本理论和植物病、虫、鼠、杂草致害机理，具备有害生物鉴定、识别、监测和控制、有机和绿色植物产品生产保护技能，能够在管理部门、科研院所、高等院校与企业从事教学、科研、管理、技术推广等工作的学术型高素质人才。

**主干课程** 植物学、基础生物化学、植物生理学、遗传学、田间试验与统计分析、农学概论、普通植物病理学、普通昆虫学、农业植物病理学、农业昆虫学、植物化学保护、植物免疫学、昆虫生态与预测预报、农田杂草与鼠害防治等。

**毕业去向** 毕业生可在植物检疫部门、植物保护技术推广单位、农药企业、高等院校和科研院所从事相关工作。近年来，本科毕业生主要流向农业发达地区从事农药产品研发与技术推广、有机和绿色植物产品生产保护、作物病虫害疫情监测与管理工作。毕业生可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生，每年有近40%的毕业生考取硕士研究生。

### 森林保护090503

**专业特色** 以森林保护学、生态学、生物学和林学为基础，研究森林有害生物的发生和为害规律，森林有害生物的检验检疫及可持续控制以及综合治理理论与技术。服务范围包括林业、园艺、园林、植物检疫、林产品贸易等领域。培养系统掌握林学、生态学、森林保护学等的基础理论和基本技能，具备林业有害生物识别与鉴定，森林病虫害流行监测与灾变预警、技术推广与开发、森林有害生物的检验检疫及可持续控制技能。能在管理部门、科研院所、高等院校与企业从事森林与园林园艺植物病虫害检疫和控制方面的教学、科研、科技开发与推广、检验检测、行政与经营管理等工作的复合型高素质人才。

**主干课程** 植物学、基础生物化学、植物生理学、遗传学、田间试验与统计分析、树木学、农业气象学、普通昆虫学、普通植物病理学、森林昆虫学、森林病理学、林木化学保护、林木遗传学、森林生态学、昆虫生态与预测预报、土壤与林木营养、植物检疫学、林木杂草与鼠害防治、森林有害生物综合管理等。

**毕业去向** 毕业生可在林业、园艺、园林、植物检疫等管理部门及高等院校和科研院所从事相关工作；可在本校及全国范围内报考相关专业的硕士研究生。



## 管理学院

管理学院以“依托学校农科优势，围绕三农问题研究，立足甘肃、面向全国，密切国际和社会合作，建设地域、行业特色鲜明，体系完备的管理学科”为发展指导思想。

学院视高水平师资建设为立院之本，制定有专门规划和扶持政策，鼓励青年教师进行国内外访学、深造、提高。现有教职工58人，其中教授5人、副教授19人。有甘肃省领军人才1人、甘肃省飞天学者2人，教师博硕士比率91%，异缘率65%，海外留学经历教师占比10.64%。

在人才培养中以“立德树人”为教育根本，“能力培养”为教学原则，力求在提升学生综合素质基础上，强化专业技能训练和掌握，培养应用型专业人才。现设有公共事务与社会保障系、土地科学与管理系、农村发展与社会工作系3个教学系，开设土地资源管理、公共事业管理、劳动与社会保障、农村区域发展、社会工作共5个本科专业，土地资源管理为国家级特色专业建设点，甘肃省一流本科专业。在校全日制本科生804人。学院拥有公共管理一级学科硕士学位授权点，招收土地资源管理、行政管理、社会保障3个二级专业学术型硕士研究生；拥有工商管理（MBA）硕士专业学位授权点，BGA国际认证会员；拥有农业硕士-农村发展领域专业学位授权点，招收农村发展领域专业型硕士研究生，硕士198人。

现有2个省级科研平台：甘肃省高校人文社科重点研究基地—西部农村发展与社会保障研究中心、甘肃省新型智库—甘肃省现代农业和农村社会融合发展研究中心。1个校级科研平台：西部农村社会调查中心。5个教育部产学研合作协同育人项目，其中有2个基地：奥派股份-甘肃农业大学实践基地建设项目—农业电子商务重点实验室、上海敏学信息技术有限公司-甘肃农业大学“一带一路”背景下应用型跨境电商实验室建设项目。

学院社会合作与国际合作办学范围广泛，与美国、英国、加拿大、澳大利亚多所高校签订合作协议，拥有“1+2+1”、“2+2”等本科联合培养项目、“1+1”、“1.5+1.5”MPA、MBA、MSW、MPAcc等硕士联合培养项目，学生出国深造方便。与众多企事业单位签订助学、校企联合培养、创新创业等合作协议，开展务实合作，设有“智澳助学金”，专项资助家庭经济困难学生完成学业。



### ■ 土地资源管理 120404

**专业特色** 本专业始于1989年创办的“土地规划与利用”专科专业，1998年开始招收本科生，2006年取得硕士学位授权点，2018年开始本科招生，经过30年的建设和发展，土地资源管理专业已经具备了一定的规模，形成了鲜明的专业特色。是2009年被教育部、财政部批准建设的国家级特色专业（全国土地资源管理国家特色专业共7所），是2019年被确定的省级一流本科专业，是甘肃省唯一一家同时拥有本科和硕士两级人才培养单位，在全国本科专业的核心竞争力居本专业第11位，毕业生深受相关高校和甘肃省自然资源管理系统的好评与青睐。现已形成“工管结合”的专业发展思路，以土地资源利用为主体、土地管理和技术应用的“一体两翼三模块”的专业特色，以理论教学为中心，以实践教学为抓手的复合型应用人才培养模式。培养具备现代管理学、经济学、资源学的基本理论、土地科学专业素养，掌握测量、制图、调查、评价、规划等基本技能的复合型应用人才。

**主干课程** 土地管理学、土地资源学、土地经济学、土地调查与评价、土地利用规划学、土地信息系统、不动产估价、不动产经营与管理。

**就业方向** 毕业生可在自然资源、农业农村、生态环境、住建、测绘等行政、企事业单位以及相关领域从事国土资源调查与评价、土地利用与规划、国土空间规划、土地生态修复与农田整治、不动产估价与管理等技术及管理工作；可在科研、教学、企事业单位和政府部门工作；可在我院硕士点或者国内外大学继续深造。

### ■ 劳动与社会保障 120403

**专业特色** 本专业培养具有马克思主义理论素养，以劳动关系与社会保险为重点，培养通晓中外劳动与社会保障理论与实务，具备劳动与社会保障方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在政府劳动与社会保障部门、医疗卫生机构、社会团体、企事业单位、基层社区及其它相关的部门或单位从事与社会保障相关的管理与服务工作的复合型人才。本专业培养“具有开阔的国际视野和创新精神，知识面宽、基础扎实、能力强、素质高”的复合型人才，分层次制定立体化培养方案，形成“以理论教学为中心、以实验教学为辅助、以实践教学为抓手”的人才教育模式，并以SRTP项目带动学生科研能力培养，加强“院地合作”，以创新创业教育推动学生应用实践，以本科生导师制引导学生全面发展，以“多学科”夯实学生理论基础，以“宽口径”拓展学生知识范围，以“重实操”提升学生就业能力，全面提升学生的老师专业理论素养、专业实践操作、社会调查研究、公共服务管理等方面的能力和素质。

**主干课程** 管理学、公共管理学、政治学、微观经济学、宏观经济学、劳动经济学、社会保障学、公共行政学、西方福利思想、劳动与社会保障法、社会保险学、社会救助与社会福利、社保基金管理、社会学、公共政策分析、社会调查研究与方法、社区工作等。

**就业方向** 毕业生可在政府部门、非政府公共部门、企事业单位、保险公司等从事社会保障、投资管理、人力资源管理、商业保险等实务工作；可在我院硕士点或者通过“联合培养项目”到国内外多所大学继续深造。

## 公共事业管理120401

**专业特色** 本专业培养具有马克思主义理论素养和现代公共精神，具备现代公共管理的基本理论、基本知识和基本技能，能在各级政府、城乡社区、非营利性组织等公共部门，以及企业、农民专业合作社、农村教科文卫等企事业单位工作的复合型人才。在办学实践中，以“突出专业特色，优化课程设置，夯实实践教学”为建设思路，紧密结合我校“以农为特色、多学科综合发展”的定位，坚持将城乡社区管理、城乡社会事务管理、基层社会服务作为特色方向，设置专业培养方案。人才培养过程中理论与实践相结合，突出学生实践能力的培养，夯实实践教学基础，不断提高人才培养的质量。学院拥有公共管理一级学科硕士学位授权点，以及工商管理（MBA）等专业硕士学位授权点，为学生提供了良好的深造通道。在办学实践中，充分利用学校文科实训中心的优质平台，积极开展以专业竞赛为载体的创新创业实践教学。以竞赛项目为载体，以明确的任务为驱动，以团队为主体，通过精心组织学生参加各类竞赛，实现其创新创业能力的训练和提升。

**主干课程** 微观经济学、宏观经济学、政治学、社会学、城市管理学、社会统计学、管理学、社会调查研究方法、公共事业管理、组织行为学、公共行政学、城市规划原理、公共经济学、公共政策分析、人力资源管理、非政府组织管理、领导科学等。

**就业去向** 毕业生可在文教、体育、卫生、环保、社会保险等公共事业单位，以及乡村振兴、弱势群体权益保护、社区服务、社会中介、慈善救济等公共事业的新领域工作；可在我院硕士点或者通过“联合培养项目”到国内外多所大学继续深造。

## 社会工作 030302

**专业特色** 本专业培养具有基本社会工作理论和知识，突出实务教学和实践职业能力培养，构建“课程实验+基地实训+专业实习”的全方位实践教学模式，专业拥有建筑面积150m<sup>2</sup>的综合实验室，配备价值170万元的实验设备，涵盖青少年社工、老年社工、社区管理、个案工作、小组工作等专业实训软件。实行“3年校内专业学习+1年校外顶岗实习”的“3+1”培养模式，连续进行多年暑期赴广东深圳、东莞、广州专业实习。结合国家治理现代化的时代要求和“社区+社工+社会组织”的“三社联动”的推广，重点凝练出老年和青少年社工服务、农村社工服务、社区社工服务等专业方向。旨在培养出具有深厚社会学、管理学、政治学理论基础，能解决社会问题，专业技能突出，适应社会需要的高素质社工人才。

**主干课程** 社会学概论、社会工作概论、管理学、小组与个案工作、社区研究、社会保障、社会行政与社会政策、社会研究方法、社会福利理论、社会心理学、青少年社会工作、老年社会工作等。

**就业方向** 毕业生可在政府部门、各类企事业单位以及NGO、NPO等非政府组织、非赢利组织从事解决群众社会问题的相关工作；可在城市街道办事处、社区党群服务中心等以及儿童、老年等福利机构、心理咨询机构、社会福利机构、社工组织工作；可创办社工组织，进行自主创业；可在我院硕士点或者通过“联合培养项目”到国内外多所大学继续深造。



人文学院是在学校发展“大文科”建设改革思路下于2017年由原人文学院部分专业同原外语学院合并成立。学院现设英语系、法律系、中文系、秘书学系、大学英语教学部、艺术教学部。学院从2001年开始招收本科生，现有在校全日制本科生1153人，有50余名学生留学海外。

学院现设英语、法学、汉语言文学、秘书学4个本科专业，现有1个省级实验教学示范中心——文科实训中心，配有联网计算机110余台，多功能视讯、办公自动化、速录等先进设备、软件多台（套）；有1个语言培训中心，建有8个数字化多功能语言实验室，能满足英语专业教学需求；建有一个外语教学广播电台，每周向全校学生定时播放英语教学配套内容，同时用于各类英语听力考试。学院拥有独立的专业期刊阅览室一个，藏书4万余册，专业期刊80余种（含外文期刊3种），声像资料百余套。利用多学科优势，以知识传授为基础、以能力培养为重点、以素质养成为根本的人才培养目标，努力培养厚基础，宽口径的应用型、复合型高级专门人才。

学院现有教职工98人，其中专职教师80人，具有高级职称的教师34人，国外研修经历教师20人。常年聘请外籍教师5-8名。



## 英语050201

**特色优势** 培养具备扎实的英语语言基本功，雄厚的英语语言文学知识和较强的双语能力、跨文化交际能力、口笔译能力、商务谈判能力和思辨创新能力，掌握语言学、教育学、经济学、管理学、国际商法等相关基础理论与知识的复合应用型高级人才。

**主干课程** 基础英语、高级英语、视听英语、英语口语、英语写作、语言学导论、英美文学史、英语论文写作与科研方法、第二外语（法、日、俄）、英美国家概况、英语词汇学、英语教育学、交际英语口语、翻译理论与实践、西方文化入门、跨文化交际、教育学、心理学等。

**就业方向** 毕业生可从事教育、外贸、商务、翻译、管理等工作；毕业生可报考英语语言学、英美文学、翻译、跨文化交际，商务英语等专业方向的硕士研究生及教育学、心理学等跨学科领域的研究生。

## 秘书学050107

**特色优势** 秘书学专业重视文秘事务综合技能培养，侧重语言沟通、文字写作、公关协调、信息能力、社会调研能力、新闻采写编辑能力等综合秘书能力的培养，突出专业的实践性、职业性、市场性特色，着力培养在文件处理、行业知识、个人品行、文化素养乃至性格类型等方面符合现代职业秘书要求的复合应用型高级专门人才。已形成速录训练、秘书实务训练、新闻采访与写作公众平台制作发布、秘书技能大赛及“爱的痕迹”公益实践等品牌教学活动，突出学生专业技能和就业竞争力提升。

**主干课程** 秘书学、文书学、档案与信息管理等、领导科学、行政法、社会学、社会调查研究与方法、新闻采访与写作、新闻编辑学、中国文化概论、公共行政学、外贸函电、国家公务员制度、书法、秘书实务等。

**就业方向** 毕业生可在国家机关、企事业单位、旅游、外贸和职业技术学院及其他各类教育机构从事文秘、管理、教学培训工作，在商务、金融、IT、媒体信息、文化产业等行业从事记者、宣传、文字制作、综合文秘等工作；可报考汉语言文学、管理学、新闻学等专业的研究生。





## 华为ICT技术巡讲校园行—甘肃农业大学站



# 信息科学技术学院

信息科学技术学院成立于2004年1月，其前身是1992年成立的校计算机教研室、计算中心；2001年3月，校计算中心与校网络中心、电教科合并，成立计算机与信息技术系。学院现下设计算机科学与技术系、电子信息工程系、信息管理与信息系统系、数据科学与大数据技术系、计算机基础教学部、信息技术实验教学中心、农业信息技术研究中心、现代农业信息技术省级实验教学示范中心、甘肃省农产品电子商务重点实验室、甘肃农业大学农业信息技术研究中心。设有全国计算机等级考试甘肃农业大学考点。承担全校计算机基础教学和学院各专业办学任务，负责学校信息化建设、校园网络运行管理和学校教育技术的应用与教学资源库建设。

学院办公用房总面积900平方米；实验教学中心总面积3600平方米，配置1690台电脑，总设备价值1280余万元，拥有800元以上的设备1293台，中心下设计算机及应用基础实验室、计算机硬件原理实验室、软件实验室、网络实验室、电子与信息工程实验室、农业信息技术实验室。

学院开设计算机科学与技术、信息管理与信息系统、电子信息工程、数据科学与大数据技术4个本科专业，农业硕士农业信息化领域专业学位授权点1个；与美国特洛伊大学等共同实施《1+2+1中美人才培养计划》，联合培养计算机科学与技术专业本科生。

近年来，学院依托农业信息技术研究中心和甘肃省现代农业信息技术实验教学示范中心，积极开展科学研究。国家级新工科研究与实践项目立项1项，主持完成国家自然科学基金项目6项，省级以上科研项目20余项，校创新基金项目4项，青年导师基金项目9项，校盛彤笙科技创新基金9项。获甘肃省高校科技进步二等奖2项，获甘肃省教学成果二等奖2项，教育厅级奖7项；发表论文180余篇，教学论文40余篇，其中EI收录10余篇，CSCD收录60余篇。主编，参编学术专著4部，教材20余部。发明专利及软件注册权60余项，省级精品课程1门，校级重点课程3门，全国高等农业教育普通课程资源建设成果1项，7部教材入选“十三五”规划教材。

学院现有教职工47人，专任教师39人，其中教授3人、副教授22人，讲师及中级15人，初级职称2人。具有博士学位8人，硕士学位31人，在读博士7人。博士生导师1人，硕士生导师10人。1人获首届中国信息化学术成果“优秀带头人”奖，1人获“甘肃省青年教师成才奖”，2人获第十三届“五四”青年奖，1人获2011年高等教育信息化先进个人，1人获甘肃省“十一五”教育信息化工作先进个人。1人获第二届全国高校微课教学比赛省级二等奖，1人获第十五届全国多媒体课件大赛高教工科组三等奖，1人获甘肃省计算机等级考试先进个人。学院教师在全国高等院校计算机基础教育研究会农林类专业委员会委员、甘肃教育信息化学会、甘肃信息学会、民进甘肃省委员会资源与环境专委会、甘肃省高等学校教育技术协会分别兼任委员、常务理事等职。

## ■ 计算机科学与技术080901

**特色优势** 本专业通过设置丰富的专业选修课程实现多专业方向教育。学生可以根据意愿选择一个或多个专业方向的课程学习，专业方向包括软件开发、网络工程、多媒体技术和农业信息化等。本专业实践教学是根据社会需求与企业联合开展，通过实习、实践、实训等环节，切实提高专业学生的实践动手能力。

**主干课程** 高级语言程序设计、电子技术、离散数学、数据结构、计算机组成原理、数据库原理与技术、操作系统、计算机网络、编译原理、软件工程等。

**毕业去向** 毕业生可在软件企业、政府机关、事业单位和其它大中型企业的信息技术部门、教育部门等单位从事软件工程领域的技术开发、教学、科研及管理工作；可攻读计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全等信息类方向的研究生。

## ■ 电子信息工程 080701

**特色优势** 本专业是集现代电子技术、信息技术、通信技术于一体的专业。专业侧重于信号的实时采集、处理、存储与传输等方面理论知识，知识结构上体现了理论与实践相结合、分析与设计相结合、软件与硬件相结合、工程与科技开发相结合的特点。

**主干课程** 通信原理、传感器与数据采集技术、信号与系统、数字信号处理、模拟电子技术、数字电子技术、电路理论、C++程序设计、嵌入式系统原理及应用、微机原理与应用、计算机网络、数字图像处理、农业物联网技术等。

**毕业去向** 毕业生可在政府机关、事业单位、企业从事电子设备、信息系统和通信系统的研究、设计、制造、应用和开发等方面的工作；也可从事教学和科研工作；可攻读信号与信息处理、电路与系统、通信与信息系统等方向的硕士研究生。

## ■ 信息管理与信息系统 120102

**特色优势** 本专业培养能熟练掌握计算机与网络技术、电子商务技术的综合型、实用型的专门人才。专业与相关企业联合办学，通过实际操作提高学生的应用能力，增强竞争力。

**主干课程** 管理学、数据结构、运筹学、电子商务物流管理、数据库原理及应用、计算机网络、面向对象程序设计、电子商务系统分析与设计、电子商务案例分析等。

**毕业去向** 毕业生可在各类电子商务企业、工商企业、国家各级信息化管理部门、金融机构、管理咨询公司中从事电子商务规划和运作、电子商务系统设计、开发、管理和评价、企业信息化管理咨询、电子商务经营管理等工作。可攻读计算机科学与技术、软件工程、管理科学与工程等方向的研究生。

## ■ 数据科学与大数据技术 080910

**特色优势** 本专业以现代信息技术产业发展需求为导向，切实提高学生大数据采集、处理、分析与应用的能力，培养在金融、商业、制造、电信和教育等领域具有较强实践和创新能力的高等工程应用型人才。

**主干课程** 数据科学导论、数据结构、大数据的统计学基础、大数据的存储与分析、数据分析工具及应用、数据挖掘、人工智能、智能信息处理、Python语言程序设计、数据库原理、大数据机器学习、数据建模、大数据平台核心技术、大数据可视化等理论课程及实践教学环节。

**毕业去向** 本专业毕业生可从事金融、商业、制造、IT、电信和教育等行业的大数据工程开发、大数据分析与维护管理，以及人工智能应用工作，具有广阔的就业前景。



## 理学院

理学院原名基础教学部，组建（重组）于1978年，2001年更名为基础科学系，2004年更名为理学院。学院有数学、物理、化学和统计学4个学科，建有化学一级学科硕士点和食品科学“粮食、油脂及植物蛋白工程”二级硕士点，有应用统计和精细化工2个专业学位硕士点。学院有材料化学和应用统计学（2个一本招生专业）和应用化学3个本科专业。承办少数民族预科。目前在校生880余人，其中研究生28人（含留学生6人）。

学院现设数学、物理和化学3个基础教学部，有材料化学、应用统计学和应用化学3个本科专业系，1个化学实验中心，设置甘肃农业大学资源化学与应用研究所和甘肃农业大学数量生物学研究中心2个研究机构。学校共建实践教学基地17个，甘肃省农业科学院农业测试中心，甘肃省化工研究院，中国检测研究院兰州分院检测中心等单位融教学实习与毕业实习一体，成为强化实践教学与人才培养质量的重要保障。学院教师承担国家自然科学基金、青年科学基金项目70余项，获得厅局级以上科技成果13项，发表SCI等高水平论文200余篇，教师编写教材30余部。学院组织举办数学建模、数据挖掘、化学、物理等各级各类学科竞赛10项，学生获得12项国家奖和260多项省级奖。

学院现有教职工85人，其中教授10人，副教授32人，有博士生导师2人，硕士生导师10人。教师中有博士学位的32人。学院教师获得甘肃省青年成才奖、甘肃省园丁奖、甘肃省优秀青年、全国宝钢优秀教师、甘肃省师德标兵等个人荣誉称号20余人次，入选“甘肃农业大学伏羲杰出人才”、“甘肃农业大学伏羲青年英才”3人次，学院获“甘肃省师德建设先进集体”、“全省民族团结进步模范集体”、“全省劳动先锋号”等多项集体荣誉称号。学生获得“甘肃省五四红旗团支部”、优秀班集体等多项荣誉称号。





### 材料化学 080403

**特色优势** 本专业以化学和材料科学的基本理论为基础，学习和研究功能材料的开发、生产与管理；学习和研究天然复合材料的有效利用等技术。形成了理工结合，注重应用和实践的专业特色，专业发展前景良好。

**主干课程** 大学物理、无机化学、分析化学、有机化学、材料化学、材料物理、材料科学基础、近代材料测试技术、仪器分析、物理化学、化工原理、CAD制图等。

**就业方向** 毕业生可在复合材料、无机材料、化学化工、农产品加工等领域从事产品开发与应用研究、工艺管理、生产管理、质量控制等工作。也可报考材料科学、化学、化工等学科的研究生。

### 应用统计学 071202

**特色优势** 本专业以数学、统计学、经济学理论与方法为基础，以统计软件为手段，进行数据挖掘与分析，形成了数学基础扎实，统计方法丰富、计算机应用能力突出的专业特色。

**主干课程** 数学分析、高等代数、概率论、数理统计、运筹学、随机过程及其应用、统计软件及其应用、数学建模与数学实验、抽样调查、统计预测与决策等。

**就业方向** 毕业生可在银行、证券、保险、商业连锁、物流、电信及其他大中型企业和政府经济管理部门从事统计调查、统计信息管理、大数据挖掘、统计预测与决策、保险险种与金融理财产品开发等工作；可报考统计、经济、金融、管理等学科的研究生。

### 应用化学 070302

**特色优势** 本专业以化学的基本理论为基础，学习和研究精细化学品的开发、生产与管理；学习和研究天然产物的有效利用以及环境监测等技术。形成了理工结合，注重应用和实践的专业特色。

**主干课程** 无机化学、分析化学、有机化学、仪器分析、物理化学、有机合成、化工原理、天然产物化学、农产品品质分析、化工工艺、精细化工、CAD制图等。

**就业方向** 毕业生可在科研院所、教育、环保、食品与农产品质量安全检测、生物制药、化学化工、轻工、食品及其他工业领域从事应用研究、技术开发、实验室管理、生产管理、质量控制等工作；可报考化学、化工、食品科学、生物学科等研究生。





## 应用技术学院

甘肃农业大学应用技术学院是甘肃农业大学的二级学院。

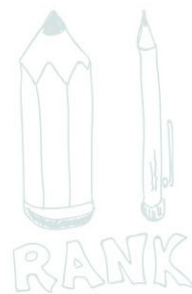
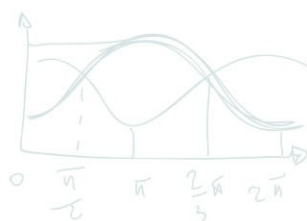
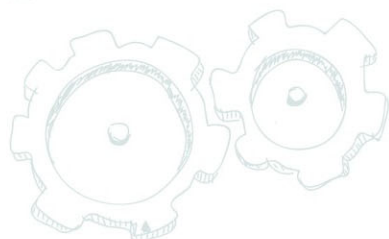
学院位于定西市临洮县，占地355亩，实践基地246亩，总建筑面积27万平方米。目前建成10.3万平方米，有教学综合楼一栋（各类教室共120间）、学生公寓楼一栋（宿舍456间）、实验楼两栋（实验室92间）、图书馆（配备有千人会议中心）、食堂（可同时容纳7000人就餐）、操场及绿化等附属工程。

学院建有门类齐全的专业实验室，实验设备总值3180万元，藏书30余万册。电化教学、数字信息、教学资源 and 现代化校园管理网络设备先进，功能齐备。

学院实训基地设有畜牧养殖中心、园艺实训中心和多个功能区，稳定合作的校外实训基地有30余处，能满足学生的教学实践活动。

学院现有教职工164人，专任教师148人，正高级职称3人，副高级职称53人。“全国农业职业教育教学名师”3人、“甘肃省职业教育教学名师”4人、省市级骨干教师17人、学科带头人20人。入选省市课程组专家24人。

学院2017年开始招生，现开设动物医学、动物科学、园艺、财务管理、信息管理与信息系统5个应用型本科专业。学制4年，培养模式“3+1”（前三年在应用技术学院学习，第四年在甘肃农业大学校本部学习）。学院紧抓大学生社会实践活动、丰富校园文化生活，全力培养德才兼备的高质量应用技能型人才。





## 园林工程学院

为了全面贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》、《甘肃省中高等职业教育衔接贯通培养方案（试行）》精神和《甘肃省“十三五”高等教育发展规划》的相关要求，经报请甘肃省教育厅批复同意，甘肃农业大学于2016年在甘肃林业职业技术学院成立了园林工程学院，甘肃林职学院相继成立了本科部，主要负责甘肃农业大学园林工程学院的教育教学、科研和学生管理等工作，2017年开始招生，每年招生200人，在校生人数400人，现有林学、园林、农林经济管理、地理信息科学、环境工程和水土保持与荒漠化防治6个专业。

学院办学理念先进，实验实训条件优越，师资力量雄厚，有专（兼）职教师71人，其中教授13人，副教授31人，讲师20人，助教7人，具有硕士学位38人，博士3人，甘肃省教学名师3人，国家林业局教学名师1人，甘肃创新创业教育名师1人，双师型教师达到85%以上，学缘结构合理、素质精良。

近年来，学院共承担各类科研项目80余项，其中国家级2项，省部级20余项，发表论文300余篇，SCI和EI收录10篇，获黄炎培职业教育奖1项，甘肃省省级教学成果奖2项，甘肃省青年教师成才奖3人，甘肃省科技进步三等奖1项。2017年“农林经济教学团队”入选为校级教学团队，2018年地理信息科学专业被学校列为教学综合改革项目，2019年智慧林业应用型3+2教学团队获得校级教学团队。2019年“农林类”中、高、本“贯通应用型本科人才培养模式实践与示范”项目获得学院教学成果一等奖。

三年来，学院在应用型人才培养教育教学、科研和管理等工作中，特色逐步突显，质量稳步提升，2018年，22名同学被西南大学等8所国内外高校硕士研究生录取，上线录取率为84.6%，1名同学被英国约克大学硕士研究生录取。

学院始终坚持以培养德、智、体、美、劳全面发展的高素质应用型人才为己任，紧紧围绕加快职业教育现代化、建设美丽中国和乡村振兴，按照应用型人才培养的质量标准，创新应用型人才培养规律，凝炼特色，科学制定了各专业规划和人才培养方案，修订和完善了“专升本”专业教学质量标准、课程教学标准和实验实训标准。坚持校企合作，产教融合，坚持立德树人的根本任务，深入开展应用型人才培养教育教学和研究工作，积极教育引导学生强化职业意识，提升道德修养，培养劳模精神和工匠精神，全面推行1+X证书、学历（硕士、博士）深造、企业（行业）就业、对口支援、地方招考、参军入伍等多元化的就业创业模式。为服务甘肃乃至西部地区生态环境建设提供人才和技术保障。

## ◆ 招生咨询电话

名称	招生电话
学校本科生招生办公室	0931-5108989
农学院	0931-7632416
草业学院	0931-7631241
动物医学院	0931-7631240
动物科学技术学院	0931-7631964
财经学院	0931-7632490
机电工程学院	0931-7632473
水利水电工程学院	0931-7633644
林学院	0931-7632426
食品科学与工程学院	0931-7632436
资源与环境学院	0931-7631184
生命科学技术学院	0931-7632439
园艺学院	0931-7632399
植物保护学院	0931-7693947
管理学院	0931-7632497
人文学院	0931-7632693
信息科学技术学院	0931-7632470
理学院	0931-7632503
应用技术学院	0932-5927580
园林工程学院	0938-2111289



敦品励学 笃志允能  
勤奋严谨 求实创新



甘肃农业大学



甘农招就

🌐 [www.bkzs.gsau.edu.cn](http://www.bkzs.gsau.edu.cn)

🏠 甘肃省兰州市安宁区营门村1号 / 730070

☎ 0931 / 5108989

✉ [zhaoban@gsau.edu.cn](mailto:zhaoban@gsau.edu.cn)