

山东农业大学2009年成考专业介绍成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/596/2021_2022__E5_B1_B1_E4_B8_9C_E5_86_9C_E4_c66_596330.htm 农学专业（专科：观光农业）本专业是山东农业大学设置最早的传统优势骨干专业之一，培养德、智、体、美全面发展，具有坚实的生物学基础知识，熟练掌握现代作物高产、优质、高效和可持续发展的知识和技能，掌握生物技术、信息技术和现代管理技术在农业生产上应用的原理，能在农业生产、管理、涉农企业、教学科研等企事业单位，从事技术推广、经营管理、教育与研究工作的应用型、复合型高级专门人才。种子生产与经营专业 本专业是面向种子产业化的一个广口径专业，它涉及农作物种子、蔬菜种子、林果种子及种苗，在种子基础理论方面涵盖了所有植物种子。培养具备种子科学与工程等方面的基本理论、基本知识和基本技能，适应市场经济要求，能在种子科学与工程的相关部门从事教学与科研、技术与设计、推广与开发、经营与管理等工作的复合型科技人才。植物保护专业 本专业培养具有坚实的生物学、生态学基础知识，掌握植物保护、植物检疫和农药学理论知识与技能，能从事有关植物保护、环境生物、生物资源保护与利用等方面的教学、科研、技术创新与推广应用、科技成果转化等工作，以及烟草生产、森林保护、出入境检验检疫、农产品安全生产与检测等工作的复合型技术人才。园艺专业（专科：园艺技术）本专业培养具备生物学和园艺学的基本理论、基本知识和基本技能，能在农业院校、科研院所、农业、商贸、管理等领域和部门从事与园艺有关的技术推广与开发、

经营与管理、教学与科研等工作的应用型复合型高级专门人才。本专业学生主要学习生物学和园艺学的基本理论、基本知识，接受园艺植物生产全过程、管理和科研方面的基本训练，具有园艺植物生产、技术开发和推广、园艺企业经营管理方面的基本技能和从事相关专业领域工作的适应能力。

食品科学与工程专业 本专业培养德、智、体全面发展，适应社会主义市场经济发展需要，具备食品科学、食品加工与贮运保鲜基本原理和技能；掌握食品工程、食品包装、食品分析和卫生检验以及食品企业经营管理理论与技术；从事园产品加工、粮油加工、畜产品加工、果品蔬菜冷冻冷藏、食品分析与检测、食品企业管理的高级专门技术人才。

土地资源管理专业（专科：国土资源调查） 本专业培养具有坚实的土地资源管理的基础理论和技能，具备土地资源调查、评价、规划、利用、管理以及土地经济、政策法规等知识，掌握土地资源管理的现代化技术手段和方法，毕业后能够在各级土地管理部门、学校、科研机构以及土地评估所、房地产公司等企事业单位开展工作的应用型、复合型高级专业技术人才。

环境科学专业 本专业培养具有坚实的化学、生物学、生态学和环境科学知识，能够系统、扎实掌握环境科学专业必需的基本理论、基本知识和基本技能，能够了解环境科学学科的新发展和新成就，具有自我更新知识的能力，初步受到科学研究训练，具有一定的试验设计和科研能力，能够在各级环保局等部门，从事环境监测、环境管理、环境规划、环境工程等环境科学及相邻专业工作能力的应用型、复合型高级专业技术人才。

林学专业（专科：林业技术） 本专业培养具有坚实的生物科学基础，掌握林业科学基础理论、基本知识和

基本技能的高级复合型专门人才。主要从事林木及经济树种良种选育，人工林培育及植被恢复与重建，林木生物技术，用材林、经济林、防护林、森林公园等规划设计，优质丰产栽培及产品加工利用，植物检疫、国土整治、资源及生产组织和经营管理、生态环境建设与管理等方面的工作。

园林专业（专科：园林技术） 本专业培养具有生态学、园林植物与观赏园艺、风景园林规划与设计等方面知识和技能，能在城市建设、城市规划管理、园林、林业部门、园林公司、花卉企业以及大中专院校和科研院所从事风景林、森林公园、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、园林植物繁殖栽培、养护、管理及科研工作应用型复合型高级专门人才。

园林（景观艺术设计）专业 本专业培养能够在企事业、高等院校、科研单位从事环境总体规划、景观艺术设计、园林及广场设计、景观工程、了解本学科领域的发展趋势，并具有较强综合分析研究和解决问题的能力，强调理论与设计实践相结合、景观艺术与生态环境相结合，致力于引导健康合理的现代生活方式的景观环境建设的专门人才。学生毕业后可到城镇建设、规划、建筑及园林部门、风景区、教学、科研等单位从事各类景观规划设计、施工、管理、教学及科研工作。

水土保持与荒漠化防治专业 本专业培养具备生态工程学、环境科学、流域管理学、水土保持与水利工程技术、信息管理技术等方面的知识，能在国土资源、水利、农业、林业、环境保护等部门从事水土保持与荒漠化防治、生态环境工程的规划、设计、施工及预防、监测、评价的高级工程技术与管理人才。

蚕学专业 本专业培养具有扎实的数、理、化、生物学等基础理论和专业基础知识，系统熟练地掌握桑（柞）树

栽培、蚕（家蚕、柞蚕、天蚕等）的饲养、蚕桑病虫害防治、蚕桑遗传育种与良种繁育、蚕丝化学与蚕茧收烘、蚕桑综合利用、蚕桑生物技术等专业知识和专业技能，毕业后从事蚕业及相近专业的技术指导与推广、经营管理、教学、科研等工作的应用型、复合型蚕学高级专业技术人才。

动物科学专业 本专业以遗传育种与繁殖学博士点为依托，培养具有坚实的基础科学、生物科学理论知识与基本技能，全面掌握动物生长发育、动物营养、育种、繁殖、饲养管理的理论知识与技能，具有一定的经济管理、人文社科和相关政策、法律、法规知识，能够在各级畜牧业管理部门、学校、科研部门、各类养殖及饲料加工企业、各级畜牧业社会化服务体系中工作的复合型高级专业技术人才。

动物医学专业 本专业以省级重点学科预防兽医学博士点、兽医学博士后科研流动站为依托，培养业务上具有坚实的基础科学、生物科学理论知识与技能，熟练掌握现代动物医学基础理论与技能，熟悉各类动物疾病的发生发展规律、临床症状、病理变化及防控措施，能综合运用理论知识、专业技能进行临床实践与科研工作，可从事动物疾病预防及控制、动物检疫与动物源性食品安全、动物医学教学、科研、动物生产及经营管理和科技推广工作的复合型高级专业技术人才。

水产养殖学专业 本专业培养业务上具有坚实的基础科学、生物科学理论知识与技能，熟练掌握现代水产养殖科学基础理论与技能，全面掌握各类水生经济动物的生长发育规律、繁育技术、营养原理与饲料配合技术、饲养管理技术和掌握一定水平的水生经济动物的疾病防控技术的复合型高级专业技术人才。

动植物检疫专业 本专业动物检疫方向以省级重点学科预防兽医学博士点、兽

医学博士后科研流动站为依托，培养从事出入境动物检疫与食品安全、国内动物检疫与动物源性食品检验、动物检疫教学、科研、动物疾病预防与控制及经营管理和科技推广工作等方面的高级复合型专门人才。掌握动物检疫学、预防兽医学、畜产品贸易与食品检验检疫法规等方面的基本理论和基本知识，具有运用所学知识和实践技能进行应用研究、技术开发和科技管理的基本能力。

制药工程专业 本专业兽药方向以兽医学博士后科研流动站为依托，培养掌握系统的兽药制药工程及兽医学科方面的理论知识，能够在兽药生产企业，各级兽医兽药管理部门，教学与科研系统等领域，从事兽药的生产、研制开发、制剂加工、制剂分析、经营管理、教学与科研等方面工作的应用型、复合型高级兽药制药工程技术人才。

电气工程及其自动化专业 本专业培养具有坚实的电工电子、信息控制与计算机应用等基础理论，具备强弱电结合、电工技术与电子技术结合、软件与硬件结合、元件与系统结合的复合型知识结构和创新能力，能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信号处理、电子与计算机技术应用、检测与自动仪表等方面的设计、开发和管理的先进工程技术人才。

交通运输专业 本专业培养具有坚实的机械学基础理论，掌握汽车运用、改装、修理、性能试验与检测的基本知识和基本技能，能从事汽车运输、经营、管理、运用及性能设计实验的专门人才。

农业机械化及其自动化专业 本专业培养具有坚实的机械学理论基础，掌握生物生长发育规律及其所需环境的基本知识和微电子技术、计算机原理及应用等知识，能从事机械化农业生产工艺设计、机电相结合的精密机械与装备的设计、制造、运用、维修以及

鉴定推广的高级工程技术人才。自动化专业 本专业培养具备电子技术、控制理论、自动检测与仪表、信息处理、计算机技术应用和网络技术等领域的知识，能够在运动控制、工业过程控制、电子技术、自动检测与仪表、信息处理、管理与决策等领域从事系统分析、系统设计、系统运行、科技开发及研究的高级工程技术人才。机械电子工程专业 本专业的特点是机电结合，培养具备机械工程及微电子技术两个学科的基本知识，掌握机械设计、机械制造、检测与控制、信息处理、计算机技术应用等基本技能，能够从事机、电、液、气一体化设备以及制造工程自动化系统的设计、开发、研究、管理的高级工程技术人才。农林经济管理专业 本专业培养具有坚实的经济管理理论基础，掌握农业企业管理、会计、统计、技术经济等方法与技能，熟悉农业经济法规与政策，从事农业经济管理及相关工作的高级管理人才。会计学专业 本专业培养具有坚实的会计学理论基础，掌握企业会计核算、财务管理、审计的方法与技能，从事会计、审计、财务管理及综合管理工作的高级专门人才。工商管理专业 本专业培养具有深厚的管理理论基础，熟练的管理实践操作技能和创新精神的专业化高级管理人才。能够掌握企业战略、产品开发、市场营销、生产管理、人力资源管理以及经济、财会、金融、法律等领域的基本理论和分析技能，熟悉工商企业的经营所处的国际和国内环境，具有解决实际问题，适应外部环境的能力。国际经济与贸易专业 本专业培养具有扎实的专业基础、较宽的知识面，能够掌握涉外经济各个领域的基本理论和业务知识，熟悉我国对外经济关系、法律、法规，了解我国和世界主要国家的基本情况，善于分析国情、

商情动态，能熟练使用外语、计算机，能够在各级涉外经济部门、各类企业、科研单位、高等院校从事外贸业务、政策研究、教学科研等各项工作的德才兼备的专门人才。

金融学专业 本专业培养能够系统地掌握现代经济学和管理学的基本原理，具有扎实的金融学理论知识和业务技能，熟悉相关的金融政策法规，能独立运用所学理论对国际、国内金融问题进行定性、定量研究和分析，能够熟练使用计算机和运用一门外语（英语），能在各级各类金融机构、大中型企业、投融资管理单位以及政府相关管理部门从事经营与管理工作的应用型、复合型高级专门人才。

计算机科学与技术专业 本专业培养适应市场经济需要，具有良好的科学素质，系统掌握计算机基本理论和基本技能，能在科研、教育、企业、事业、技术和行政管理部门从事与计算机相关的教学、科研、开发、应用及管理等工作综合应用型高级技术人才。

信息与计算科学专业 本专业培养具有良好的数学基础和数学思维能力，掌握信息与计算科学的基础理论、方法与技能，能在科技、教育、信息产业、经济金融等部门从事研究、教学、应用开发和管理工作的应用型复合型高级专门人才。

电子信息科学与技术专业 本专业培养具备电子信息科学与技术的基本理论和基本知识，受到严格的科学实验训练和科学研究初步训练，能在电子、通信、计算机以及广播电视领域或行政部门从事科学研究、产品设计与产品开发、生产管理与技术管理工作的高级电子信息专门人才。

测绘工程专业 本专业培养具备系统、扎实的空间信息科学知识，能掌握遥感技术（RS）、卫星定位系统（GPS）、地理信息系统（GIS）的基本理论、基本知识，初步受到科学研究训练，具有一定的试验设

计和科研能力；能够在城市规划建设与管理、房地产测量与管理、土地资源调查与管理、环境监测、智能交通、工程建设施工和监理、国家测绘部门、军事部门、公安、金融等行业工作的复合型高级专门人才。

应用化学专业 本专业培养具有良好的科学素质，系统的掌握化学、化工基本原理，掌握应用化学领域的研究、开发和综合利用的技能；适应21世纪我国经济发展的需要，具有创新精神和实践能力，能在化学化工、制药、环保、轻工等科研、企业及事业单位从事应用化学的研究、开发与管理的应用型、复合型专门人才。

材料化学专业 本专业学习材料科学的基本理论与技术，掌握材料制备与合成、材料加工、材料结构与功能测试等方面的基本知识、基本原理与基本实验技能，具有运用化学和材料科学的基本理论和基本知识进行新材料研究和技术开发的能力。毕业后能在材料科学与工程及其相关领域从事研究、教学与开发及相关管理工作的材料化学专门人才。

英语专业 采用英语专业课 国际商务/英语教育/科技翻译与交流方向选修模块的培养模式，突出厚基础、宽口径、广适应和重视英语应用能力的办学特色，以实现培养掌握英语本科专业基础理论和基本知识，有较好的听、说、读、写、译的英语综合应用能力，既能从事专门的外语教学、翻译等工作，又能在农业、经贸、法律等领域从事与外语有关的工作的宽口径、广适应、德、智、体、美、劳全面发展的应用型、复合型、涉外型外语人才。

生物技术专业 本专业培养具有扎实的生命科学的基础理论和系统的生物技术的基础知识和基本技能，具有较高的综合素质以及教学、科研、开发与管理的的基本能力，能在高等学校和科研部门从事教学、科学研究工作，能在工业

、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、园林等行业的企业、事业单位和行政管理部门等工作的复合型高级专门人才。

生物工程专业 本专业培养具有坚实的生物科学、生物工艺学、微生物学基础，能够掌握生物工程专业必需的系统、扎实的基本理论、基础知识和基本技能，具有了解生物科学学科的新发展、新成就的信息和更新知识的能力，初步受到科学研究的训练、具有一定的试验设计和科研能力，具有一定的从事生物产品生产、管理及开发能力和素质的应用型、复合型高级人才。

生物科学专业 本专业培养德智体全面发展，能适应社会主义市场经济和现代化建设需要，具有生物科学基本理论知识和较强的实验技能，能够从事科学研究、教学、技术推广及其他管理工作的生物科学高级专门人才。学制4年，授予理学学士学位。毕业生就业采取双向选择、自主择业形式，方向主要为高等院校师资、科研院所、行政管理部门、生物类公司、企业及生产管理部门等。

法学专业 本专业培养系统掌握法学知识，受到法学思维和法律实务的基本训练，具有运用法学理论和方法分析问题和运用法律管理事务和解决问题的能力，熟悉我国法律和党的相关政策的高级专门人才。

行政管理专业 本专业培养具有扎实的行政管理领域的基本理论和基本技能，具有创新精神和较强的实践能力，毕业后能在党政机关、企事业单位、大专院校和社会团体从事行政管理工作、教学、科研工作应用型、复合型高级专门人才。

文秘教育专业 培养具有扎实的语言文学功底，具备良好的文秘专业技能，具有创新精神和实践能力，能胜任国家机关、企事业单位文秘、公务、商务等工作，胜任学校、教育机构文秘教学和研究的文秘人才。

工商管理专业

(优秀运动员) 本专业培养具有管理学、经济学、企业管理及法律知识和技能, 德、智、体全面发展, 政治素质、知识、能力结构适应社会主义市场经济发展和现代化建设需要, 具有较高运动技能、掌握一定体育训练理论知识和基层运动竞赛活动组织能力的复合型应用高级专门人才。适合在各类工商企业、科研部门及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作。

音乐学专业 本专业培养具有专业基础理论知识, 较高水平的音乐表演技能, 并能运用音乐理论及表演技能开展音乐教学、音乐研究、音乐表演以及胜任各类音乐表演活动的组织管理工作的高级复合型人才。

水利水电工程专业 本专业培养具有扎实的数理、力学理论、水利水电工程基础知识和较高综合素质以及从事水工结构、农田水利、节水灌溉、土木建筑、交通、市政工程、工程勘测、规划、设计、施工、运行、管理等工作的高级工程技术人才。

水文与水资源工程专业 本专业培养具有较扎实的自然科学知识、人文科学知识、较强的计算机、外语应用能力、较宽的水文水资源及水环境方面的专业知识, 主要从事水文、水资源、水环境等方面的勘测、规划、设计、管理等工作的高级工程技术人才。

给水排水工程专业 本专业培养具有较扎实的自然科学知识、人文科学知识、较强的计算机、外语应用能力, 主要从事给水排水工程规划、设计、研究开发、施工及管理等工作的高级复合型人才。

建筑环境与设备工程专业 本专业培养能够从事工业与民用建筑室内环境及暖通空调、建筑电气、建筑给排水等公共设施系统的设计、安装、调试、运行管理, 并具有初步的应用研究与开发能力。能在设计、研究、安装、物业管理、投资及工业企业等单位从事技术、经营与管理

工作的高级工程技术人才。土木工程专业 本专业以土木工程结构设计、施工技术与施工管理为主要业务范围，培养基础理论扎实和综合素质较高，能从事土木工程规划、设计、研究开发、施工及管理等工作的高级工程技术人才。艺术设计专业 本专业培养适应社会主义市场经济需要，能够在艺术设计、教育、研究、施工、管理、科研机构及高等学校从事艺术设计与施工、科学研究及教学工作，能够在建筑与装饰设计、环境艺术设计、平面广告设计、城市规划及工商管理等领域从事与艺术设计有关应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作，具有较强适应能力、德才兼备的应用型高级专门人才。道路桥梁工程技术专业（专科）本专业以公路桥梁的勘测、施工、设计、养护和管理为主要业务范围，培养公路、桥梁的勘测、施工、设计、养护和管理工作的应用型高级技术人才。林学专业（高职本科）本专业培养能够掌握林学基本知识与基本理论和林业工作所必需的专业知识，毕业生具有林木繁育与栽培、林业调查与资源管理、森林病虫害防治、林产品加工等方面的能力，可从事良种繁育、苗木生产、造林营林、森林调查设计、资源管理与保护、林产品开发利用以及园林绿化和经济林栽培等工作的应用性高等技术职业人才。动物科学专业（高职本科）本专业培养既具备动物科学和相关学科的基础理论，又掌握动物遗传育种技术、营养分析检测技术、饲料管理技术、疾病防治技术、产品加工与经营能力等的应用性、复合型高等技术人才。学生毕业后可从事动物良种繁育、畜牧生产、动物医学、产品加工、饲料配置及企业经营管理等方面工作。生物技术专业（高职本科）本专业培养既具备生物技术学科和相关学科的基

基础理论，又掌握生物资源合理开发技术、生产经营技术、资源保护技术、生物产品检验分析技术等的应用性、复合型高等技术人才。毕业后可从事组织培养、生物资源生产、加工以及经营管理等方面工作。

计算机科学与技术专业（高职本科）本专业培养能够掌握计算机科学与技术专业的基本知识、基本理论及计算机应用必须的基本技能，具有办公自动化、计算机组装与维修、图形图像处理、网上信息资源综合利用、软件开发等方面的能力，毕业后可从事电子办公、计算机生产管理与销售、广告设计与计算机制图、电子商务、系统开发等方面工作的应用性高等技术职业人才。

会计学专业（高职本科）本专业培养既具备会计学科和相关学科基础理论，又掌握管理、统计、金融、税法、财经写作、会计等技术和能力的应用性、复合型高等技术人才。主要就业方向是企事业单位的会计及财务管理工作等。

园林专业（高职本科）本专业培养能够掌握园林学方面的基本知识、基本理论以及园林工作所必须的基本技能，具有园林植物栽培与造景应用、绿化养护及管理、园林绿地规划设计与园林施工管理、园林建筑造型设计、园林工程招标管理等方面的能力，能从事园林规划设计、园林工程施工、绿化管理、苗木与花卉生产等工作的应用性高等技术职业人才。

园林专业（专科）本专业培养能够掌握园林方面的基本知识、基本理论、以及园林植物栽培与造景应用、中小型园林规划设计、施工管理等方面的能力，能从事园林规划设计、园林工程的施工与绿地养护、园林苗木与花卉生产等工作的应用性高等技术专门人才。

林学技术专业（专科）本专业培养既具备林学方面的基本理论、基本知识和基本技能，又掌握林木种苗培育与经营

技术、人工林栽培技术、林木病虫害防治技术、森林调查规划与管理技术、经济林栽培技术、园林绿化技术等的应用性高等技术专门人才。毕业后可在苗圃、林场、森林公园及林业管理单位等就业。

园艺技术专业（专科） 本专业培养既具备园艺学方面的基本知识、基本理论和基本技能，又掌握园艺植物（果树、蔬菜、观赏园艺植物等）良种繁育技术、优质丰产栽培技术、园艺产品贮藏加工和营销技术、园艺场圃规划设计与管理技术等的应用性高等技术专门人才。毕业后可从事果树、蔬菜、观赏园艺植物的技术推广、生产经营等工作。

计算机及应用专业（专科） 本专业培养既具备计算机科学应用领域的基本知识、基本理论和基本技能，又掌握计算机软硬件操作技术、计算机组装与维修技术、计算机辅助设计技术、组网技术、网站建设与网页设计技术、信息系统使用与维护技术、计算机管理与市场销售能力等的应用性高等技术专门人才。毕业后可在电子办公、计算机生产与销售、文印、广告设计与制图、网站、软件开发公司等单位工作。

室内设计技术专业（专科） 本专业培养既具备室内装饰与家具设计方面的基本知识、基本理论和基本技能，又掌握绘画、制图、计算机辅助设计、室内装饰工程设计与施工、家具设计与制作、装饰工程预决算、产品开发与经营等技术等的应用性高等技术专门人才。毕业后可在建筑装饰公司、家具企业、装饰与家具设计管理部门，从事室内设计与装饰施工、家具设计与制作、生产技术管理与经营等工作。

观光农业（花卉技术）专业（专科） hbzyzk 本专业培养既具备花卉学方面的基本理论、基本知识和基本技能，又掌握花卉良种繁育、造景应用、商品化生产和经营管理、小型园林绿地规

划设计等技术的应用性高等技术专门人才。毕业后能从事花卉商品化生产、经营管理、销售和园林植物栽培、小型绿地规划设计、园林绿地养护等工作。

经济管理（贸易经济）专业（专科） 本专业培养既具备经济贸易专业的基本知识、基本理论和基本技能，又掌握市场调查与预测、广告策划与创作、电子商务、经济法、合同法应用、国际贸易以及会计核算、企业管理等技术的应用性高等技术专门人才。毕业后从事国内外贸易、市场营销、会计核算、企业管理等各方面工作。

工商管理专业 本专业采用“专业知识 实践技能 社会常识”的独特的教育模式，培养专业素质高、实践能力强、社会知识通的综合型工商管理人才。既教育学生养成自我培养的良好习惯，有提倡学生不拘于书本，不拘于成规，培养拓展思维能力，张扬其专业个性，并能在各类企业或高层业务部门独立从事复杂的管理工作。（本专业主要针对跨国企业对国际型工商管理人才的需要而设）。

国际经济与贸易专业 本专业的内容设计以现今的国际经济与贸易的发展为核心，注重国际理论与世界实践相结合，除培养学生的专业能力外，同时还加强学生的外语能力和电脑技能的训练，提高学生在世界经济一体化的新形势下，从事国际经济与贸易工作的能力。所培养的学生，能适应现代经济发展的国际化趋势，熟练从事国际经济与贸易工作。（本专业依托德国为世界贸易第二强国的优势而设）。

会计学 本专业培养既具有坚实的会计理论，又有全面的会计核算和财务管理实践技能的会计人才，除了基础会计、国际会计等专业课程外，还特别注重学生的财会法规与纪律素质的培养和发展，使学生能够胜任21世纪国际会计核算、涉外企业会计核算和财务管理、企

业资产的验资评估等国际性、前瞻性业务工作。（本专业针对世界经济一体化形势下对涉外会计人才需要而设）。生命科学与农业科学类专业为适应现代科技、经济和社会发展对生命科学和农业科学高层次人才的迫切需求，特设立生命科学与农业科学类本硕连读试行专业。本专业培养在生命科学和农业科学领域，具有系统的专业知识、技能和研究能力；具有适应现代科技、经济、社会发展需要的高层次专门人才。本硕连读试行专业试行弹性学制，学制一般为7年。学生入学后分两个阶段进行培养。在学生培养过程中引入竞争机制，实行阶段达标考核制。第一个阶段为本科学习阶段，学制一般4年。主要学习生命科学与农业科学类基础性、综合性课程，以打下宽厚的知识基础。学生学习期满，完成教学计划规定的培养环节，考核合格，学习成绩优良，即可转入硕士研究生学习阶段，根据学生、导师双向选择的原则确定每个学生的培养专业、方向、目标和攻读学位的类型。第二阶段为硕士研究生学习阶段，学制一般3年。主要学习学科基础性、方法性、进展性课程，以奠定学生的学科知识基础，培养学生的科学思维方法和研究方法，了解学科动态和发展趋势。在学习课程的基础上，根据学科发展需要和经济社会发展需求，确定研究方向，选定研究课题，在导师指导下开展科学研究。课程学习和硕士学位论文答辩合格，授予硕士学位，对其优秀者推荐攻读博士学位。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com