

扬州大学成人高考专升本招生专业简介成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/546/2021_2022__E6_89_AC_E5_B7_9E_E5_A4_A7_E5_c66_546063.htm

汉语言文学 培养目标：

培养具有汉语言文学基本理论、基础知识和基本技能，能够在中等学校进行汉语言文学教学和教学研究的教师及其他工作者。主要开设课程：当代文学、语言学概论、现代文学、古代文学、外国文学、美学概论、古代汉语、中学语文教学论、逻辑学、文艺学等。

广播电视新闻学 培养目标：培养具备较高的文学修养和综合素质，能掌握新闻学基本理论和基本知识，能熟练地运用所学的知识和技能在广播电视新闻单位，同时也能在其他新闻事业单位从事新闻采写、摄录、编导、节目制作、经营管理等工作的新闻传播学高级专门人才。主要开设课程：新闻学概论、广播电视概论、新闻采访写作、新闻法规与职业道德、大众传播学、摄影艺术基础、电视摄像基础、电视节目策划、电视编导与节目制作、影视广告创意等。

英语（英语教育方向）/英语 培养目标：培养适应社会经济发展需要，英语知识、能力素质基本达到大学本科要求，具备较强的外经、商贸、英语教学等实用英语专门知识的英语人才。主要开设课程：高级英语听说、高级英语阅读、高级实用英语、英语简史、跨文化交际、翻译理论和实践、文学阅读与鉴赏、经贸英语阅读、语言学概论、第二外语等。

中医学 培养目标：培养具有中医学基础理论、专业知识和专业实践技能，以及初步的现代医学知识和科学研究能力的高级中医专门人才。主要开设课程：人体解剖学、生理学、生物化学、药理学、病理学、微生物与免疫学、

诊断学基础、中医古典医籍、中医内科学、内科学、外科学、急诊与急救等。日语培养目标：培养具有较扎实的日语语言基础，较强的日语语言运用能力，宽领域的人文、社科、电脑、经贸、跨文化交际等知识，毕业后能从事日语翻译（口译、笔译）、国际交流、经贸、管理、教学等工作的高级复合型人才。主要开设课程：高级日语、日语会话、日语听力、日语翻译、日语写作、日语泛读、现代日语语法、日语古典语法、日语视听说、外贸日语、高级日语口语翻译、日语词汇学、日本文学史、日本语概论、日语电脑软件使用等。

音乐学（音乐教育方向）培养目标：培养掌握本专业大学本科所具备的基本理论、基础知识和基本技能，具备在中等学校进行教学的教师、教学研究人员及其他教育工作者。主要开设课程：现代教育技术、钢琴、声乐、和声学、复调、电脑作曲、器乐、舞蹈编排与表演、音乐理论与教学、民族音乐概论、艺术美学、乐队编配与实践等。

美术学（美术教育方向）培养目标：培养掌握本专业大学本科所具备的基础知识、基本理论和基本技能，具有一定的艺术素养，具备美术表现与鉴赏能力。主要开设课程：现代教育技术、美术概论、艺术美学、设计概论、电脑美术设计、水粉水彩、中国画、油画、版画、陶艺、雕塑、中外美术史及作品鉴赏、美术教育理论与方法等。

数学与应用数学培养目标：培养掌握数学科学的基础理论、基础知识与基本方法，能够运用数学知识和计算机技术解决实际问题，具备在中学进行数学教学的教师、教学研究人员及其他教育工作者。主要开设课程：数学分析、高等几何、高等代数、常微分方程、复变函数、概率论与数理统计、近世代数、图论、实变函数、初等

数论、初等数学研究、计算方法、现代教育技术等。物理学培养目标：掌握物理学专业本科所需的基本知识和基本技能，对物理学的新发展、新成果有一定的了解，具备在中学进行物理教学的教师、教学研究人员及其他教育工作者。主要开设课程：理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、力学、热学、电磁学、光学、原子物理、数理方法、电子线路及实验、近代物理实验、计算机设计 C A I、中学现代物理讲座等。化学培养目标：培养掌握化学学科的基础理论、基础知识与基本方法，能够运用化学知识和计算机技术解决实际应用问题，具备在中学进行化学教学的教师、教学研究人员及其他教育工作者。主要开设课程：物理化学、物理化学实验、结构化学、仪器分析、化工基础、中学化学教学法、中学化学实验研究、无机化学选论、有机化学选论、化学社会生活、现代教育技术等。电子信息科学与技术培养目标：培养具备电子信息科学与技术的基础理论和基本知识、受到严格科学实验训练和初步科学研究训练，能在电子科学与技术、计算机科学与技术及相关领域和行政部门从事科学研究、教学、科技开发、产品设计、生产技术管理工作的应用型高级专门人才。主要开设课程：大学物理、大学物理实验、电路分析基础、信号与系统、模拟电子技术、数字电路、数字电路实验、工程数学、复变函数、概率论、网络基础等。机械设计制造及其自动化培养目标：培养具备机械设计制造及其自动化基础知识与应用能力，能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工作的应用型高级工程技术人才。主要开设课程：工程数学、电工与电子技术、控制工程基础、测试技术、

液压与气压传动、微机原理与应用、机械制造技术、数控技术、机电传动控制、计算机辅助设计与制造、机械制造装备设计、机电一体化系统设计等。电气工程及其自动化培养目标：培养具有良好的科学素质，能把电气工程和自动化方面的专业知识相结合，能系统掌握电气工程和自动化方面的基本理论、基本知识和基本技能的工程技术人才。主要开设课程：工程数学、C语言程序设计、电机学、电力电子、微机原理及应用、现代控制理论、电力工程、电气控制设备、单片机原理及应用、计算机控制技术、检测技术、软件技术基础、计算机控制网等。计算机科学与技术培养目标：培养具有良好的科学素养，系统地、较好地掌握计算机科学与技术，包括计算机硬件、软件与应用的基本理论、基本知识和基本技能，能在科研部门、教育单位、企业、事业、技术和行政管理部门等单位从事计算机教育、网络通信与软硬件应用开发、运行和维护的高级工程技术人才。主要开设课程：离散数学、线性代数与概率统计、C程序设计、数据结构、操作系统、数据库原理、编译原理、软件工程学、计算机图形学、计算机通信、计算机网络、多媒体技术等。建筑学培养目标：培养具备本专业坚实专业理论基础，具有较强基本技能及综合解决各类建筑设计的能力，并能从事与建筑相关的科学研究、工程设计、施工管理等工作的高级专门设计人才。主要开设课程：建筑力学、建筑构造、建筑结构、建筑物理、建筑设备、建筑装饰材料、建筑施工、建筑师工程经济分析、建筑法规与设计业务管理、计算机辅助建筑设计、计算机辅助建筑表现、建筑结构选型、建筑设计、中国建筑史等。土木工程培养目标：培养掌握工程力学、流体力学、岩

土力学和市政工程学科的基本理论知识，具备从事土木工程的项目规划、设计、研究开发、施工及管理的能力，能从事房屋建筑、地下建筑、道路、桥梁等的设计、施工、管理、投资、研究开发部门工作的高级工程技术人才。主要开设课程：材料力学、结构力学、弹性力学与有限元、钢结构、土木工程材料、土力学与地基基础、工程建设监理、工程结构鉴定与加固、房屋建筑学、混凝土结构与砌体结构、高层建筑设计、建筑经济与企业管理、结构C A D、结构抗震设计、高层建筑施工、预应力砼设计、结构设计原理、道路勘测设计、基础工程、公路工程施工与概预算、交通工程、路基路面工程、桥梁工程等。

建筑环境与设备工程 培养目标：培养获得建筑设备工程师基本训练，能在设计研究院、建筑安装公司、物业管理公司及相关科研、生产、教学等单位工作的高级工程技术人才。主要开设课程：工程力学、传热学及换热设备、流体输配管网、制冷技术、空气调节、供热工程、建筑给排水工程、建筑电气、A U T O C A D、热工仪表及自动控制、施工技术与组织等。

给水排水工程 培养目标：培养具备本专业坚实基础理论，具有较强基本技能，接受本专业工程师基本训练，并具备初步科研能力的高级工程技术应用型人才。主要开设课程：电工学、计算机辅助设计、水质分析、管道工程、水质工程学、水微生物学、高层建筑给排水、水资源开发利用与保护、建筑设备工程、建筑电气等。

水利水电工程 培养目标：培养具有水利水电工程的勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面的知识，能在水利、水电等部门从事规划、设计、施工、科研和管理等方面的高级工程技术人才。主要开设课程：高等数学、线性代数、概

率与数理统计、理论力学、材料力学、结构力学、土力学与地基基础、水力学、水工钢结构、工程水文与水利计算、电工与电气设备、水利工程经济、农田水利学、水工建筑物、水泵及水泵站、水利工程施工与管理、水利工程管理等。环境工程培养目标：培养德智体全面发展的，适应城市及工矿污染防治需要的，能从事水资源开发与生态环境保护工作，从事环境质量监查、监测与评价，污染智力工程施工与管理，污染控制工程的管理与维护等。主要开设课程：大学英语、普通化学、环境微生物学、环境学、流体力学、环境监测、环境质量评价、生活污水处理工程、空气污染控制工程、水资源利用与保护、环境保护与可持续发展、工程概预算、环境水力学等。农业水利工程培养目标：培养德、智、体全面发展的从事农业水利工程勘测、规划、设计、施工和管理等方面的高级工程技术人才，能胜任农业水利及其它土木工程建设的实际工作。主要开设课程：理论力学、材料力学、结构力学、建筑结构、水资源规划与管理、灌溉排水学、水工建筑物、工程概预算、水泵与水泵站、水资源系统分析、土壤学与农作学等。国际经济与贸易培养目标：培养能适应我国对外开放需要，掌握国际经济贸易理论与业务，并能从事涉外企业、进出口公司等单位业务经营管理工作的高级专门人才。主要开设课程：政治经济学、西方经济学、会计学、统计学、管理学、市场营销、经济法、金融学、财政学、国际经济学、外贸英语函电、国际贸易理论与实务等。金融学培养目标：培养具有一定的金融学方面的基本理论和较全面的专业知识及实际应用能力，能够在金融及其他经济管理部门和企业从事相关工作的高级应用型人才。主要开设课程

：高等数学、政治经济学、西方经济学、会计学、统计学、管理学、市场营销、经济法、财政学、金融学、金融市场学、中央银行学、金融营销学、商业银行经营管理学、证券投资学、国际金融学、金融法规等。环境科学培养目标：培养具有系统的环境科学基础和较全面的环境科学专业知识，获得进行环境科学研究的基本技能，能在环境科学和环境保护企事业单位及有关部门从事科研、教学和技术管理工作的高级专门人才。主要开设课程：环境学、环境化学、环境分析化学、环境生态学、环境监测、环境影响评价、环境管理学、环境统计学、环境工程学、环境生物学、环境微生物学、环境法学等。药学培养目标：培养具有药学的基本理论、基本知识和基本技能，能在药品检验、流通、使用和研究开发领域从事指导临床合理用药、药物鉴定、药物制剂等方面工作的高级药学应用型专门人才。主要开设课程：有机化学、无机化学、生物与遗传、分析化学、生物化学、药物化学、药理学、药物分析、生理学、解剖学、医药营销、中药学、临床医学概论、临床药理学、医院药房管理、药代动力学、微生物与免疫学、文献检索、药剂学、医学统计、药事管理学、药事法规等。信息管理与信息系统培养目标：培养具有计算机科学技术及应用能力，掌握现代管理理论，掌握系统思想、系统分析与设计方法及信息管理等知识和能力，能在国家各级管理、工商企业、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施管理和评价等方面的高级管理人才。主要开设课程：信息管理概论、概率论与数理统计、离散数学、运筹学、宏观经济学、管理学原理、面向对象程序设计（Java）、数据库应用、信息资源管理等。工程

管理 培养目标：培养具备土木工程技术与与工程管理相关的管理、经济和法律等知识，掌握现代管理科学的理论、方法和手段，具有一定的实践能力和创新能力，能在工程建设领域从事项目决策、项目估价和全过程管理的高级复合型管理人才。主要开设课程：土木工程概论、工程力学、工程结构、建筑施工技术、经济法概论、工程财务管理、工程经济学、工程估价、合同管理、工程项目管理、房地产开发与经营、建筑监理概论等。

工商管理 培养目标：培养具有比较扎实的经济学、管理学理论基础，能适应社会主义市场经济需求，能在综合经济管理部门、工商行政管理部门、企事业单位、金融机构从事管理分析、预测、规划和实际管理操作的管理专门人才。主要开设课程：会计学、统计学、市场营销、经济法、管理学、政治经济学、西方经济学、财政学、金融学、人力资源开发与管理、工商企业战略管理、运营管理、管理心理学、公司理财等。

会计学 培养目标：培养能适应社会主义市场经济要求，具有会计师必备基本理论和基本技能，能适应企事业单位会计核算和会计管理需要和决策的高级专门人才。主要开设课程：政治经济学、西方经济学、会计学、统计学、管理学、市场营销、经济法、金融学、财政学、财务会计、管理会计、成本会计、审计学、财务管理等。

法学 培养目标：培养能在国家机关、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，以及从事法学教育和科研工作的高级专门人才。主要开设课程：司法伦理学、法理学、宪政制度、民法总论、刑法、民事诉讼法、刑事诉讼法、物权法、合同法、知识产权法、婚姻家庭法、商法、

国际私法、国际经济法、西方法学思潮评析、司法实务、劳动法、外国民商法、仲裁法等。教育学（教育管理方向）培养目标：培养能够较好地掌握教育管理专业的基本理论和基本技能，具备胜任本专业的教学、科研和管理工作的能力，并具备现代学校管理理论和管理知识，能胜任学校教育、科研和行政管理工作的专业人才。主要开设课程：教育学、普通心理学、管理学、中国教育史、外国教育史、教育统计学、人力资源开发与管理、学校管理学、管理心理学、教育测量、教育哲学、现代教育技术、教育经济学、教育社会学、教育评价学、比较教育学、教育心理学、教育管理专题研究等。

教育学（心理学方向）培养目标：培养坚持正确的政治方向，具有为党的教育事业奉献的精神，德智体全面发展，能够较好地掌握心理教育专业的基本理论和基本技能，具备胜任本专业的教学、科研和管理工作的能力。主要开设课程：学校心理教育原理、学校心理卫生与咨询、教育心理学、德育原理、课程与教学论、教育概论、外国教育史、教育测量与评价、教育法学、中国教育史、发展心理学、心理测量学、社会心理学、学校管理心理学等。

教育学（思想政治教育方向）培养目标：培养具有较高的政治素质、道德素质和马克思主义素养，具有哲学、法学、政治学、经济学、管理学和教育学等多学科基本理论知识，能在大中小学校、党政机关、社会团体和企事业单位从事教育管理、机关公务等方面工作的专门人才。主要开设课程：哲学、管理学原理、管理心理学、学校管理学、领导科学、思想政治教育原理、教育学原理、法学概论、经济法、公共关系学等。

教育技术学培养目标：培养能够在新技术教育领域成为从事教育资源和教学

系统的设计、开发、利用、管理和评价等的综合素质的人才，包括各级师范院校和中等学校教育技术学课程教师以及各级电教馆、高校和普教的教育技术人员。主要开设课程：教育技术学概论、计算机原理及维护、计算机数据库管理、计算机语言、C A I 课件设计与制作、普通媒体与教学、网络技术、音响技术、视频技术、电视教材编导与制作、教育传播学、教学系统设计、教育科学研究方法等。小学教育培养目标：培养坚持正确的政治方向，具有为党的教育事业奉献的精神，德智体全面发展，能够较好地掌握小学教育专业的基本理论和基本技能，具备胜任本专业的教学、科研和管理工作的能力。主要开设课程：学校心理教育原理、学校心理卫生与咨询、教育心理学、德育原理、课程与教学论、教育概论、外国教育史、教育测量与评价、小学数学教学研究、小学科学教育、小学综合实践活动指导、小学语文教学研究、小学人文教育、教育法学、中国教育史等。体育教育培养目标：培养掌握体育教育的基本理论、基本知识和基本技能的具有大学本科水平的中等学校体育教师及其他教育工作者。主要开设课程：现代教育技术、运动生物化学或运动生物力学、体育统计、运动心理学、体育教学论、运动训练学、比较体育、运动处方理论与应用、群众体育学、体育管理学、体育舞蹈等。农学培养目标：培养从事耕作、作物栽培和育种的生产、科学试验、技术开发，具有技术推广、农业经营和管理能力的高级科技人才。主要开设课程：作物栽培学、作物育种学、遗传学、植物生理生化、农业经济管理、农业资源经济学、农业推广学、农业技术经济、耕作学、植物营养与施肥等。园艺培养目标：培养具有园艺植物栽培、育

种等专业知识和一定科学研究能力的新型农业科技高级人才和中等职业教育的专业课教师。主要开设课程：植物生理生化、遗传学、观赏植物栽培学、园艺植物育种学、农业昆虫学、设施园艺学、果蔬贮藏加工、经济林果栽培、园林美学、园艺植物组织培养学、特种蔬菜栽培园艺植物病理学等。

植物保护 培养目标：培养从事植物病、虫、杂草和害鼠等有害生物的预测预报、防治和研究的高级科学技术人才。主要开设课程：植物生理学、作物栽培学、遗传学、普通植物病理学、农业植物病理学、普通昆虫学、农业昆虫学、昆虫生态及害虫预测预报、杂草防除、植物化学保护等。

园林 培养目标：培养具备生态学、园林规划设计、园林植物和观赏园艺、基本知识和基本技能，具有一定的科学研究能力，能在城市建设、园林、林业部门和花卉企业领域从事专业管理及经营开发的高级技术人才。主要开设课程：生态学、园林植物遗传与育种、园林植物保护、园林美术、花卉学、观赏树木学、园林史、园林植物组织培养、设施园艺学、园林设计、园林工程、园林建筑、计算机辅助设计、插花艺术、园林美学等。

农业资源与环境 培养目标：培养具备农业资源与环境方面的基本理论、基本知识和基本能力，能在农业、土地、环保、农资等部门或单位从事农业资源管理与利用、肥料生产与营销、施肥技术、区域农业综合治理、土地管理与开发利用、农业环境保护、生态农业、资源遥感与信息技术的教学、科研、管理等工作的高级技术人才。主要开设课程：农业资源学、微生物资源学、肥料与肥料资源开发、农产品品质检验、农药残留与环境毒理、农药检验与分析、环境微生物学、环境化学、环境监测、环境影响评价、资源环境信

息空间分析与制图等。动物医学培养目标：培养具备动物医学方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在有关部门从事兽医、防疫检疫、教学和科学研究等工作的高级科学技术人才。主要开设课程：兽医病理学、兽医药理及毒理学、中兽医学、兽医微生物及免疫学、兽医临床诊断学、动物传染病学、动物寄生虫病学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、犬猫疾病、动物性食品卫生学、分子生物学及细胞生物学等。临床医学培养目标：培养具有较扎实的基础医学和临床医学理论知识及临床诊疗技能，以及初步的科学研究能力的高级临床医学专门人才。主要开设课程：解剖学、生理学、药理学、病理学、病理生理学、生物化学、微生物与免疫学、文献检索、机能实验学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、医学统计学、科研设计、预防医学等。护理学培养目标：培养具有较坚实的基础医学和临床护理理论知识及临床护理操作技能，以及初步的科学研究能力的高级护理专门人才。主要开设课程：生物化学、药理学、病理生理学、免疫学、机能实验学、护理学基础、健康评估、科研设计、内科护理学、文献检索、外科护理学、社会医学、妇产科护理学、儿科护理学、营养学、医学统计学、重症监护、急救护理学等。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