

招生简章|2018|

国家国防科技工业局、中国航天科技集团公司、中国航天科工集团公司
与河北省人民政府共建高校
国家“十三五”产教融合发展工程规划项目建设单位
服务国家（航天）特殊需求人才硕士专业学位
研究生教育培养单位
硕士学位授予单位



北华航天工业学院招生联系方式

学校地址：河北省廊坊市爱民东道133号
邮政编码：065000
电话：0316—2081175 2081723 2081079 2081317
传真：0316—2083179
网址：<http://www.nciae.edu.cn> E-mail: htzhshb@126.com



北华航天工业学院
North China Institute of Aerospace Engineering

C 目录 Contents

校长致辞.....	01
学校风光.....	02
学校概况.....	04
招生章程.....	06
院系及专业介绍.....	08
2017年各省市录取分数线.....	33
2018年分省分专业招生计划.....	36
考生热点问题解答.....	38

校长致辞



华航的愿景是成为一所教育教学思想先进、教学名师汇集、办学设施优良、社会信誉良好、工程与航天特色鲜明、工程类学科达到较高水平的多科性、应用型、高水平工程技术大学。

我们一向秉承“道德修业、精益求精”的校训，致力于为学生提供优质的教育教学资源，使他们成为具有健全人格、社会责任感、创新精神和实践能力，具备“基础扎实、为人朴实、作风务实”特点的应用型人才。我们的科学研究以应用为本，全力支持教学人员进行具有创新性、富有实用价值的研究。

华航不但与中国航空、航天界成为紧密的合作伙伴，也积极拓展京津冀区域内乃至全国各地的合作空间，以期进一步推动教学科研进步、促进学术文化交流、服务经济社会发展。时至今日，华航以不断的追求致力于实现我们对教育的愿景。

期待与你在华航校园见面!

校长 韩文俊

P01

<http://www.nciae.edu.cn>

学校占地面积800亩，分东、西两个校区，总建筑面积36万平方米。校园环境优雅，是省级文明单位、安全工作先进单位、卫生绿化工作先进单位和花园式单位。学生住宿实行公寓化管理，环境整洁安宁，配套设施齐全，宿舍全部连接互联网，是国家级学生公寓先进单位。

[illegible]

学校全面贯彻党的教育方针,遵循高等教育发展规律,继承“自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献、严谨治学、勇于攀登”的天佑传统精神,秉承“立德树人,精益求精”的校训,遵循“勤学、思求、求真、笃行”的学风,大力发挥人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新的功能,实施“质量立校、人才强校、特色兴校”的强校战略,保障学校的中心地位,以党的建设和改革创新推动学校科学发展,努力把学校建设成为一所以工为主、特色鲜明的多科性、应用型、高水平工程技术大学。

2018 招生章程

- ◆ 学校名称：北华航天工业学院
- ◆ 学校代码：11629
- ◆ 校 址：河北省廊坊市爱民东道133号
- ◆ 办学层次：本科
- ◆ 办学类型：公办全日制普通高等学校
- ◆ 主管部门：河北省教育厅



一、学历证书

录取学生经复查合格，并按学年注册取得学籍，同时修业期满学业合格者准予毕业，颁发北华航天工业学院印印的经教育部电子注册、国家承认学历的普通高等学校本科学历证书，符合学位授予条件的本科毕业生，授予相应的学士学位。

二、招生计划及录取

1. 学校招生计划以河北省教育厅正式下达计划为准，结合近年来各地生源情况及毕业生就业情况，统筹编制当年分省分专业招生计划，具体以各省（自治区、直辖市）高校招生考试主管部门公布为准。
2. 学校坚持“公平、公正、公开，德智体全面考核、综合评价、以文化考试成绩为主，择优录取”的招生原则。
3. 执行国家教育部、卫生部、中国残疾人联合会制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关省（市、自治区）对考生优惠照顾条件的规定。
4. 录取时，在省（市、自治区）分数线上，调剂比例为计划招生数的100%—120%；进档考生专业安排以投档成绩为依据，按分数优先规则依次录取。考生投档成绩相同时，依次按对考生语文、数学、外语分选择优先录取。
5. 高考改革试点省市（上海、浙江）的录取，按照该省公布的普通高考招生录取工作方案执行。
6. 在内蒙古自治区实行“招生计划1:1范围内按专业志愿排队录取”的录取规则。
7. 在江苏省进档后采用“先分数后等级”的排序规则及“分数优先”的专业安排方式录取。
8. 对所报专业不能录取但本人同意调剂专业的考生，在未录满的专业范围内进行调剂录取；对所报专业不能录取且本人不同意调剂专业志愿的考生不予录取。
9. 产品设计、环境设计专业要求考生须按艺术类专业报名并按要求参加各省内高校联合组织的美术类专业考试（简称专业省统考）。录取原则是：考生文化成绩和专业统考成绩均达到省控制分数线以上，对于进档考生按照文化成绩（含优惠加分）择优录取，在文化成绩（含优惠加分）相同时，优先录取专业成绩较高者，如

果考生文化成绩（含优惠加分）相同，同时专业成绩也相同时，按照语文、数学、外语单科成绩依次排序，择优录取。

10. 机械设计制造及其自动化专业（中外合作办学）属于教育部批准纳入计划内招生的中外合作办学项目，只招收英语语种理科考生，要求考生高考成绩不低于100分（满分以150分计）。录取时只招收有志愿考生，录取的考生入学后不得转专业。
11. 学生入学后外语教学语种为英语。

三、收费标准

学校学费标准本科艺术类专业设计、环境设计专业为每生每学年6100元，机械设计制造及其自动化专业（中外合作办学）每生每学年18000元，其他本科专业为每生每学年3500元。若在新入学者前学费标准有所调整，则按上述批复的学费标准收取。住宿费每生每学年800元。学费、住宿费分学年于每学期年初缴纳。

四、其他

1. 为更好地适应社会需求，增加学生的专业选择机会，提高人才培养质量，学校在部分专业实行按专业类招生，各类所包含的专业个数及名称，在招生计划中一并公布；本科专业新生入学前两年按专业类培养，两年以后再按学校规定的条件分专业并按专业培养。
2. 新生入学3个月内，学校按照有关规定进行入学体检和资格复查，若发现弄虚作假和不符合录取条件的考生，将取消其入学资格。
3. 学校详细情况请点由学校网站：<http://www.nciae.edu.cn>

五、联系方式

通信地址：河北省廊坊市130信箱18分箱
邮政编码：065000
咨询电话：0316—2083179
传 真：0316—2083179
E-mail:htzhshb@126.com

P 06-07

<http://www.nciae.edu.cn>



院系介绍：

机电工程学院是在1978年建校后，1981年招收首届学生成立的机械专业科的基础上，于1985年改为机械工程系，2014年经河北省教育厅批准，更名为机电工程学院。是学院办学历史最长，综合实力较强的教学、科研单位。目前，学院设有“机械设计制造及其自动化”、“机械电子工程”、“工程图学”、“智能制造”、“学生发展中心”及“教学行政办公室”等7个教学与管理单位。学院现有教师188人，其中教授18名，副教授37名，具有高级职称教师占教师总数的63%。有12名教师具有海外学习经历、工作经历及在国内外高校访问学者，或进行学术交流。为进一步促进学科发展，聘请国内在机械学科各领域和领域院所的知名专家作为学院的兼职教授和导师。机电工程学院现有“航空宇航制造工程”国家重点学科，精密光测测控技术与应用国家地方联合工程研究中心，“航空宇航科学与技术”省重点实验室等。现有机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、飞行器制造工程、车辆工程、机械电子工程五个本科专业。“机械设计制造及其自动化”专业是“河北省高校专业综合改革试点”专业。目前学院在校学生2450余人。

「机电工程学院」



机械设计制造及其自动化专业（本科）

本专业学生主要学习工程力学、机械设计基础、计算机系列课程、电工和电子技术、控制与测试、单片机原理及应用、液压传动、机械制造工艺学、机械结构与传动、机械原理、金属切削原理与刀具、测试技术、精密与超精密加工等方面的基本理论和基本知识，受到较强的工程实践基本训练，具有系统分析、设计、开发与研究的初步能力。在机械设计制造及其自动化领域内从事产品设计、制造、科技开发、试验、应用研究、运行管理和经营销售等工作。

测控技术与仪器专业（本科）

本专业主要课程有互换性与测量技术基础、精密机械设计基础、误差理论与数据处理、传感器、测控电路、工程光学、光电检测技术、控制工程基础、单片机原理、测控技术与系统、计算机控制技术、测控仪器设计、精密机械设计工程、智能仪器与虚拟仪器等。本专业学生主要学习测控理论与仪器专业的基本理论与应用知识，掌握精密机械的设计与制造技术，掌握电子及微机电技术的基本理论与基本方法，具备从事测控与仪器专业方面设计、制造与开发的高级工程技术人员。毕业生应具备从事精密机械、自动测试和测控仪器与系统的设计、制造与开发的基本能力；具备研究、开发新系统、应用新技术的初步能力；具备一定的科学研究和实际工作能力。

飞行器制造工程专业（本科）

本专业学生主要学习工程力学、工程力学、机械设计、传热学、工程流体力学、互换性与测量技术基础、电工与电子技术、控制工程基础、机械材料、机械制造技术基础、数控技术、空间技术概论、航天特殊材料及加工技术、精密与特种加工、飞行器制造工艺与装备等课程。培养德、智、体全面发展的，具有较扎实的机械及专业基础知识和工程应用能力，具备良好的分析、表达和解决工程问题的能力，具有较较强的自学能力、实践能力、组织协调力、创新精神、诚实守信、爱岗敬业、素质全面的高级应用型工程技术人员。毕业生毕业后能在航空、航天及相关民用工程领域内从事产品设计、制造与开发、应用研究和经营管理等方面的工作。

P 08-09

<http://www.nciae.edu.cn>

车辆工程专业（本科）

本专业培养德、智、体全面发展，具有汽车设计与制造、运用与管理等方面的基础知识和应用能力，掌握扎实基础理论、科学思维方法及解决实际问题技能，能在汽车工程技术领域从事汽车整车及零部件设计、制造、试验、管理、服务及特种车辆改装等方面的高级工程技术人员。学生主要学习车辆工程专业的基础理论和基本知识，接受现代车辆工程的基础训练，具有车辆产品设计、制造及汽车电子、汽车保养维修及生产组织管理的基本能力；通过系统的学习，使学生具有本专业必需的制图、计算、实验、测试、文献检索和基本工艺操作等基本技能；较系统地掌握车辆工程领域内相关的技术理论基础知识和专业知识，了解其本学科专业的前沿动态及发展趋势；具有较强的自学能力，计算机应用能力和一定的分析、解决实际问题能力以及工程设计能力；具有解决现代汽车技术故障的应用能力和初步的科学研究开发和生产组织管理能力。

机械电子工程专业（本科）

本专业学生主要学习工程图学、工程力学、机械设计基础、计算机系列课程、电工与电子技术、工程材料与热加工、液压与气动、单片机技术及应用、控制与测试、电气控制与PLC、计算机控制系统、传感器技术、机电一体化系统设计、机电传动控制等方面的专业基本理论和知识，部分专业课程进行课程设计和综合实训，同时选修人文科学与艺术、体育健康教育类知识，培养学生掌握本专业的专业知识，具有初步的机电产品设计、制造、科研开发及组织管理能力，可在机电产品设计、制造与装备行业、轻工、家用电器、电子制造业从事设计、制造、技术改造、产品营销、设备管理与维护等工作。

机械设计制造及其自动化专业（中美合作办学）（本科）

本专业培养具备扎实的机械设计、制造、自动化专业领域的工程知识及较强的工程实践能力，具有较好的职业道德、较高的人文社会科学素养和较强的社会责任感，具有较强的创新意识、竞争意识、国际视野、团队协作精神和沟通能力，能适应社会经济发展需求，能在机械工程及相关领域从事设计、生产制造、运营管理、销售、科技开发和应用研究等工作，能够参与国际事务和国际竞争的涉外型高级工程技术人员或管理人才。毕业后5年左右，能够胜任解决机械领域复杂工程技术问题的岗位工作，成为技术或管理骨干。



电子信息工程专业（本科）

本专业主要课程有高等数学、工程数学、大学英语、大学物理、电路分析基础、模拟电子技术、数字逻辑电路与系统设计、信号与系统、数字信号处理、自动控制基础、高频电子线路、通信原理、电磁场与微波技术、信息论与编码、DSP原理及应用、计算机程序设计、单片机原理及接口技术、嵌入式系统及应用、电子测量、检测技术等。信息处理技术方向课程为多媒体技术、图像处理技术、语音处理技术、模式识别及应用；测试技术方向课程为自动测试系统、智能仪器、航天电子产品测试系统、航天电子产品可靠性设计。能够学习信息的获取、传输、处理与应用的方法；掌握电子工程系统、通信系统、信息系统的设计、研制与应用管理；掌握计算机硬件设计、应用与开发技术，具备分析和设计电子信息设备的基本能力；具有一定的科学研究和实际工作能力的应用型人才。

自动化专业（本科）

本专业学习主要课程有高等数学、工程数学、大学英语、大学物理、电路分析基础、数字逻辑电路与系统设计、模拟电子技术、单片机原理及接口技术、电机与拖动、电力电子技术、自动控制原理、运动控制系统、电气控制与PLC、过程控制技术、自动化仪表、微机控制技术、现场总线与集散控制系统、嵌入式系统及应用、DSP原理及应用等。培养具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、信息处理、系统工程、计算机技术与应用和网络技术等较宽广领域的工程技术基础和一定的专业知识，能在运动控制、工业过程控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息系统的管理、管理与决策等领域从事系统分析、系统设计、系统运行、科技开发等方面工作的高级技术应用型人才。

通信工程专业（本科）

本专业主要专业课程有高等数学、工程数学、大学英语、大学物理、电路分析基础、模拟电子技术、数字逻辑电路与系统设计、通信电子线路、单片机原理及接口技术、信号与系统、计算机程序设计、电磁场与电磁波、微波与天线、通信原理、信息论与编码、数字信号处理、现代交换技术、现代通信技术、数据通信等。毕业生具备通信技术、通信系统和通信网等方面的基础知识、理论和基本技能。本专业为通信领域、国民经济各部门及国防工业培养从事通信网络规划、通信设备设计开发、通信系统维护与运行维护等方面工作的高级工程技术人员。



院系介绍：

电子与控制工程学院前身为电子工程系，始建于1983年的电子专业科，2014年获批更名为电子与控制工程学院。经过30多年的发展壮大，学院现有在校研究生64人，本专科学生2300余人。学院是“航空宇航科学与技术”学术硕士授权建设主要承担单位；建有一个服务国家（航天）特殊需求专业硕士授权领域——“电子与通信工程”，一个河北省重点学科（检测技术与自动化装置）和一个河北省重点发展学科（信号与信息处理）；建有一个“千人计划”专家及其团队组建的“宇航人工智能研究院”。学院开设有电子信息工程、自动化、通信工程、微电子科学与工程、电气工程与智能控制等五个本科专业，和应用电子技术、电子工艺与管理、电气自动化技术等三个特色专业（2018年停招专科）。其中，电子信息工程专业为河北省品牌特色专业，“河北省高校专业综合改革试点”专业，学院下设电子信息工程、自动化系、测控与微电子工程、电气工程教学中心和学院办公室、学生工作办公室、实验管理办公室、研究生培养管理办公室等单位。现有教职工82人，其中教授15人、副教授22人，博士19人；有河北省教学名师1人，河北省优秀教师团队1个，具有在海外学习、交流或做访问学者经历12人。学院还将请地方企业和航天领域的技术和管理专家为兼职教授和导师，促进校企合作、产教融合，开展人才培养。学院建有“精密光栅测控技术与应用”国家地方联合工程研究中心、与航天九院共建“电子工艺工程技术研究中心”、河北省高校先进制造技术与生产过程自动化应用技术研发中心等团队、省部级科研创新平台、1个省级实验教学示范中心和6个校级学科实验室，仪器设备达2700余台套，设备总值3400余万元。

「电子与控制工程学院」

P10-11

<http://www.cjlu.edu.cn>

微电子科学与工程（本科）

本专业的主要课程有高等数学、工程数学、大学英语、大学物理、电路分析基础、模拟电子技术、数字逻辑电路与系统设计、信号与系统、微电子概论、电子工程材料、半导体物理与器件、集成电路设计、微电子制造技术、机械学概论、传感器技术、微纳加工、微纳设备应用及维护、电子产品工艺设计基础、质量管理与生产管理。微电子产品互连技术方向课程为微电子封装技术、混合微电路技术、测试与检测技术；微电子系统可靠性及质量控制技术方向课程为电子产品可靠性设计、电子产品失效分析概论、环境试验与电磁兼容试验。培养具备在微电子产品设计、制造、测试与装配过程中进行系统设计、工艺制造、质量检验及生产管理的能力，能够在微电子科技及相关领域从事科研、技术开发、工程应用、生产管理等工作的高级应用型人才。



电气工程与智能控制专业（本科）

本专业主要课程有高等数学、工程数学、大学英语、大学物理、电路分析基础、模拟电子技术、数字逻辑电路与系统设计、电力系统分析与自动控制、单片机原理及接口技术、供配电技术、电机与拖动、电力电子技术、自动控制原理、电气控制与PLC、微机控制技术。电气智能化技术方向课程为工业控制网络、伺服系统、机器人控制技术；新能源应用方向课程为新能源发电及控制技术、风能发电及控制技术。培养掌握电气工程与智能控制相关领域坚实的基础理论、系统的专门知识和基本技能，能在电气工程、智能控制、自动化、供配电、电力传动、发电控制、电力设备制造、电子与计算机技术应用等领域，从事工程设计与技术开发、系统运行、科学研究、生产组织和管理等方面工作，具备厚基础、宽口径、实践特点的高级工程技术人员。

P12-13

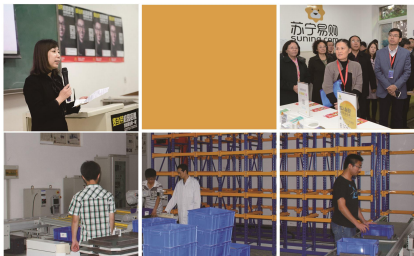
<http://www.cjlu.edu.cn>

经济学专业（本科）

本专业培养适应现代市场经济发展需要，具有较强的创新精神与实践能力，具备扎实的经济学专业理论基础知识，熟练掌握现代经济分析方法，以及具备金融、理财、商务等相关领域专业知识的高素质创新型应用人才。本专业开设的主要课程有：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、管理学、统计学、财政学、经济法概论、会计学、公司金融、金融市场学、计量经济学、货币金融学、商业银行业务与管理、证券投资、保险学概论、财务报表分析、金融工程引论、应用时间序列分析、产业经济学、发展经济学、国际经济学、行为经济学、博弈论与信息经济学等。学生毕业后，可以选择在综合经济管理部门、政策研究部门、金融机构、经济咨询和预测部门、市场调研机构和其他企事业单位，从事经济分析、管理、预测、规划、决策咨询等工作。

电子商务专业（本科）

本专业培养适应互联网经济发展需要，拥有较强的创新创业精神，掌握扎实的经济学、管理学及电子商务专业理论知识，具备电子商务运营、数据分析、企业信息管理等工作能力，能够在企业从事电子商务策划与管理、跨境电商、信息管理等工作的应用型应用人才。本专业设置跨境电商电子商务与信息化两个方向，学生可以根据自己的兴趣和就业方向进行选择。本专业开设的主要课程有管理学、微观经济学、宏观经济学、会计学、统计学、国际贸易实务、电子商务技术基础、电子商务实务、网络营销、跨境电商电子商务、商业数据分析、用户需求分析与建模、企业资源规划等课程。本专业就业面向电子商务企业及相关企业电子商务部门，就业方向包括电子商务运营与管理、网络营销、企业信息管理。



院系介绍：

建筑工程系始建于1984年，1986年开始招生。目前，建筑工程系共有四个本科专业：土木工程、建筑环境与能源应用工程专业、工程造价专业和道路桥梁与渡河工程专业。其中，道路桥梁与渡河工程专业特为优秀学生设立了“晓霞励志助学金”（每人5000元）。建筑工程系共有4个教研室：土木工程教研室、建筑环境教研室、工程造价教研室和道路桥梁与渡河教研室；教职工47人，教师结构为：教授1人、副教授11人、高级工程师2人、讲师27人。其中博士4人，在读博士2人，硕士33人。建筑工程系拥有一支德才兼备、实践能力突出的双师型师资队伍。在产、学、研相结合的工作方面取得了一定成果。

「建筑工程系」

P 6-17

<http://www.bjtu.edu.cn>

土木工程专业（本科）

本专业培养掌握土木工程学科的基本理论知识和获得土木工程专业基本训练，具有创新精神，能从事土木工程的设计、施工与管理工作的基本工程技术人员。本专业分为建筑工程和道路与桥梁工程两个方向。本专业旨在培养具有基本的人文社会科学知识，扎实的数学、物理、工程力学等自然科学基础，以及综合运用所学专业知识和技能，提出工程应用的技术方案、进行工程设计、施工以及解决本专业一般工程问题的能力。在加强数学、力学、外语、计算机教学的同时，开设画法几何及建筑制图、基础工程、土木工程材料、结构设计原理、钢结构设计原理等专业基础课，依据专业方向不同分别开设混凝土结构设计、房屋建筑学、土木工程施工技术、土木工程施工、土木工程造价和道路勘测设计、桥梁工程、路基路面工程、桥梁施工、道路施工等课程。实践性环节主要有认识实习、生产实习和毕业实习，学生既有理论知识，又有施工现场实践经验，并且具有进行工程设计、试验、施工和管理的能力，经过一定环节的训练后具有研究和应用开发的能力。

建筑环境与能源应用工程专业（本科）

本专业培养具备从事建筑环境控制与能源供给系统以及建筑设施智能化工程的规划、设计、施工、安装、设备调试、运行管理、工程开发、产品营销等工作所需的基础理论与专业知识和实践与创新能力，能在设计研究院、工程公司、设备制造、管理部门等单位工作。本专业旨在培养学生具有基本的人文社会科学知识，扎实的数学、物理、化学的自然科学基础，以及综合运用所学专业知识和技能，提出工程应用的技术方案、进行工程设计以及解决本专业一般工程问题的能力。在加强数学、力学、外语、计算机教学的同时，开设工程力学、流体力学、传热学、建筑环境学、流体输配管网、机械设计基础、建筑电气、电子学、自动控制原理、供热工程、空气调节、空气调节制冷技术、锅炉及锅炉房工艺、燃气输配与输配、建筑给排水、建筑与能源系统自动化、安装工程技术与组织、安装工程预算与招投标等专业课，培养适应性强、复合型工程技术人员。



工程造价专业（本科）

本专业培养德、智、体全面发展，掌握工程造价学科的基本理论知识和获得造价工程师基本训练，具有创新精神，培养具有在房屋建筑和市政基础设施等土木工程各领域智能工程图识进行工程量和工程造价计算的扎实能力。具备项目建议书、可行性研究、工程设计、工程招投标、合同签订、工程实施到竣工的全过程从事投资估算、设计概算、施工图预算、工程清单计价、工程计量与价款支付、工程结算与索赔等工程造价与管理工作的工程专门人才。主干课程包括：土木工程材料、工程力学、房屋建筑构造、工程结构原理、建筑施工、管理学原理、经济学原理、施工企业会计与财务、工程成本管理、工程经济学、工程建设法律法规、工程项目管理、工程招投标与采购管理、工程合同管理、定额编制与核算、建筑工程计量与计价、工程清单计价、建筑工程造价应用软件、安装工程计量与计价、水电工程造价技术与识图、工程造价控制。

道路桥梁与渡河工程专业（本科）

本专业培养德、智、体全面发展，掌握道路桥梁与渡河工程学科的基本理论知识，获得道路桥梁与渡河工程专业基本训练，具有创新精神，能从事道路桥梁工程的设计、施工与管理工作的工程专门人才。本专业旨在培养具有基本的人文社会科学知识，扎实的数学、物理、工程力学等自然科学基础，以及综合运用所学专业知识和技能，提出工程应用的技术方案、进行工程设计、施工以及解决本专业一般工程问题的能力。主要课程包括：理论力学、材料力学、结构力学、土力学与土力学、桥梁基础工程、道路建筑材料、钢结构基本原理、结构设计原理、道路勘测设计、路基路面工程、桥梁工程、桥梁工程施工技术、路基路面施工技术、公路工程施工组织与管理、公路工程造价、实践性环节主要有认识实习、生产实习和毕业实习、实习，学生既有理论知识，又有施工现场实践经验，并且具有进行工程设计、试验、施工和管理的能力，经过一定环节的训练后具有研究和应用开发的能力。



P 18-19

<http://www.bjtu.edu.cn>



会计学专业(本科)

本专业培养具备管理、经济、法律和会计学等方面的知识和能力,基础扎实、知识面宽、能力强,能在工商企业、金融企业、会计师事务所、审计部门、政府机关等从事会计、审计工作等实际工作和科学研究的高级应用型会计专门人才。主要学习会计、审计和工商管理方面的基本理论和基本知识,受到会计方法与技巧方面的基本训练。主要课程包括财务管理、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、市场营销、经济法、会计学基础、财务会计、成本会计、财务管理、管理会计、审计学等。

财务管理专业(本科)

本专业培养德、智、体全面发展,具备管理、经济、法律、外语、金融等方面知识及能力,能从事金融企业、事业单位及政府部门从事管理、金融管理以及教学、科研工作的工商管理学科高级专门人才。主要课程有:数学、线性代数、概率论与数理统计及商务金融的金融基础、基础知识,了解本专业的历史沿革及发展动态,具备科学研究的初步能力;掌握数学、金融管理理论、定量分析等知识;具有较强的语言文字表达、外语能力和数学推理能力;能熟练运用计算机处理数据并进行经济数据分析;能综合运用所学知识解决实际问题。主要课程及实践环节的基本能力:熟悉国内外有关金融管理、金融管理的基本理论、政策及法规;掌握金融分析、资料搜集的基本方法,并具有一定的信息获取能力;具有良好的职业道德修养和诚信意识修养,主要学习课程包括:经济学、管理学、统计学、经济法、会计学、企业管理学、财务管理、市场营销管理、金融学、商业银行经营管理、证券投资管理、信托基金管理、国际财务管理、市场销售、财务管理、项目评估等。

P₂₄₋₂₅

英语专业(本科)

本专业培养学生身心健康、具有合作精神和社会责任感,既有扎实的英语语言基础、英语专业知识和较为广博的学科知识,又有学习能力、思维能力和创新能力,能熟练运用英语在语言、工程科技、商务等领域从事教学、科研、管理工作的人员应用人才。本专业开设的主要课程有:基础英语、高级英语、听力、英语口语、英语翻译理论、英美文学导论、基础英语、基础口译、商务英语视听说、商务文书写作、法律英语、跨文化交际、大学外语学习、基础日语、英语词汇学、商务谈判、商务会展、国际贸易实务、金融英语、高级视听说等。外语及英语专业本科毕业主要在日本关东地区的外事、外贸、文化教育等领域,从事商务管理、翻译、教学、管理工作,专业对口率高。

P₂₆₋₂₇



院系介绍:

材料工程学院(原材料工程系)是在原机械工程系材料成型及控制工程专业、金属材料专业、工业设计等专业的基礎上組建的,成立於2003年9月,專業建設歷史可追溯於1978年。材料學院現有7個本科專業(材料成型及控制工程、金屬材料工程、複合材料與工程、焊接技術與工程、工業設計、產品設計、環境設計),1個專科專業(模具設計與製造),在校學生1400餘名。2018年學校停辦專科招生。本學院的“材料成型及控制工程專業”的模具設計與製造方向是學校最早舉辦的專業,是河北省“綜合改革試點專業”,在全國享有盛譽。“金屬材料工程”、“工業設計”專業是校級“綜合改革試點專業”。目前各專業都按“工程教育專業認證”的理念進行建設。

材料學院師資力量雄厚,現有教師70餘名,其中高級職稱教師25名。教師中有碩士學位教師與85%以上。本系有5名教師為趙東國、安國、德國留學回國人員,還有多名教師具有工廠和研究所的實際工作經驗,承擔多項省市級及企業課題。在學科平台建設方面,“材料加工學科”是學校5個“重點學科”之一,是學校碩士點建設的重要組成部分。建有河北省工業設計中心、與航大等單位聯合建設“航天工程”領域工程碩士、河北省高職“先進製造與生產過程自動化研發中心”、“航空宇航科學與技術”河北省重點發展學科。與廊坊市共建“河北省絕熱保溫材料產業技術研究院”、“河北省鋼木家具產業技術研究院”等。材料學院具有良好的實驗實習條件,“材料工程實驗中心”是“河北省高職實驗示范中心”。學生生活豐富多彩,其中學生志願者活動、科技競賽等多次獲得國家、省市獎勵,學院學風優良,有學率 and 就業率位於學校前列。

材料工程学院

材料成型及控制工程专业(本科)

本专业是材料、机械、控制、计算机等多学科交叉融合的工程技术专业,专业口径宽,综合性强。它以装备制造及其相关产业为主要服务对象,同时辐射到国民经济其他各部门,主要研究材料成型过程中的相关工艺因素对材料的影响,成型工艺开发、成型设备、工艺的理论和方法,成型过程的自动化与控制、质量控制和可靠性评价,模具设计理论及方法等问题。本专业培养德、智、体、美全面发展,基础扎实、实践能力强、创新意识强的创新人才,要求学生掌握材料成型与控制工程方面技术理论知识,具有材料成型领域设计制造、材料成型CAD/CAE/CAM一体化技术、先进制造技术等实践能力。能在材料成型和控制领域从事设计、制造、试验研究、运行管理和经营管理等方面的工作。能从事材料成型工艺及工艺装备、工艺设备的设计及生产组织管理以及模具设计制造等方面的工作。主要课程:工程图学、工程力学、机械设计、互换性与技术测量、电工电子技术、材料科学基础、材料成型原理、材料成型控制原理、材料检测原理、机械制图技术基础、数控技术、材料成型工艺、材料成型质量检测、材料成型设备、冲压工艺及模具设计、塑料成型工艺及模具设计、模具现代制造技术、塑料成型计算机辅助设计及模拟分析、金属材料成形计算机模拟分析、专业英语等。

金属材料工程专业(本科)

本专业培养德、智、体、美全面发展,基础扎实、实践能力强、创新意识强的创新人才,要求学生掌握金属材料工程方面所具备的基础理论知识;具有从事材料制备与检测、材料工艺设计、质量控制等方面的基本能力;具有计算机和外语应用的基本能力。毕业生主要从事材料工程领域的材料研发、质量控制与检测、工艺设计、设备设计及安装调试等工作。毕业生可在相关政府部门及企事业单位、装备制造行业特别是在航空航天、海洋工程、车辆制造等领域从事生产管理、教学和技术工作。主要课程:工程化学、普通物理、工程图学、工程力学、电工与电子技术、机械设计、机械制图基础、材料科学基础、材料工程基础、材料性能学、材料分析方法、金属材料学、热处理原理与工艺、热处理设备、表面工程、材料腐蚀与防护、材料成型工艺、焊接结构材料、材料工程CAD基础、材料加工质量控制、计算机在材料工程中的应用等。

复合材料与工程专业(本科)

本专业培养德、智、体、美全面发展,基础扎实、实践能力强、创新意识强的创新人才,要求学生掌握树脂基复合材料的组成、结构、性能与应用之间关系的基本规律;初步掌握树脂基复合材料设计的基本理论和方法;掌握树脂基复合材料加工工艺和检测方法;掌握涂料的制备方法、检测手段以及涂装工艺。毕业生主要从事树脂基复合材料成型与涂料生产的技术工作,还可胜任质检、技术服务等工作,并能从事相关管理、教学和科研工作。主要课程:大学化学、有机化学、有机化学实验、物理化学、工程力学、电工与电子技术、工程图学、机械设计基础、高分子化学、高分子化学实验、高分子材料基础、高分子物理、高分子材料成型加工原理、材料表面与界面、树脂基复合材料、复合材料结构设计、复合材料成型工艺与设备、材料腐蚀与防护、涂料化学、涂料工艺学、专业外语、现代分析测试技术、复合材料工程质量管理、计算机在材料科学中的应用等。



P 28-29
<http://www.ncut.edu.cn>

焊接技术与工程专业(本科)

本专业培养德、智、体、美全面发展,基础扎实、实践能力强、创新意识强的创新人才,要求学生具备计算机和外语应用的基本能力;掌握焊接技术与工程方面的基本理论与技术;具备从事焊接工艺设计与评定、焊接结构设计、焊接设备及自动化、焊接质量检测等方面的实践能力。毕业生可在相关政府部门及企事业单位、装备制造行业特别是在航空航天、海洋工程、核工业、电子电器、高铁及汽车制造、微纳系统制造等领域从事生产管理、教学和科研工作。主要课程:工程图学、机械设计基础、机械制图基础、互换性与技术测量、电工与电子技术、工程力学、物理化学、材料科学基础、材料工程基础、材料性能学、材料分析方法、材料成型工艺、材料工程CAD基础、无损检测、金属材料与热处理、焊接冶金学与焊接性、焊接方法及设备、焊接电源、焊接结构材料与工艺、焊接质量检测与控制、特种焊接、计算机在材料工程中的应用、焊接机器人及应用等。

工业设计专业(本科)(要求学生具有一定绘画基础)

本专业培养适应21世纪社会经济的发展需要,认同社会主义核心价值观体系,基础扎实、知识面广、能力强、素质高、富有创新精神的学生。结合学院现有的机电实验基地和地方经济发展环境,分为产品设计、视觉传达设计和展示设计三个教学方向。培养具备工业设计方面的知识和能力,能在企事业单位、专业设计部门、科研单位从事产品设计、视觉传达设计、空间环境设计以及教学、科研工作应用型高级专门人才。主要课程:工程图学、工程力学、机械设计基础、机械制图技术、电工电子技术、设计制图、设计素描、设计色彩、构成设计、设计表现技法、工业设计史、人机工程学、计算机辅助工业设计、产品设计、产品设计工艺、VI设计、用户界面设计、展示设计、室内设计、市场营销与策划等。

产品设计专业(艺术类本科)

本专业培养适应21世纪社会经济的发展需要,认同社会主义核心价值观体系,基础扎实、知识面广、能力强、素质高、富有创新精神的学生。结合学院现有的机电实验基地和地方经济发展环境,主要学习艺术设计基础理论知识与设计技能,以培养应用、复合型人才为目标,以厚基础、宽口径为培养特色,能在产品研发、生产企业、文化企业、艺术设计策划咨询、设计机构及相关领域,从事产品设计、视觉传达设计和设计管理工作的高级专业设计人才。主要课程:设计制图、设计素描、设计色彩、三大构成设计、材料与工艺、设计表现技法、机电基础、人机工程学、计算机辅助设计、设计方法学、产品模型设计与制作、产品设计、产品结构、视觉传达设计、展示设计、交互设计、包装设计等。

环境设计专业(艺术类本科)

本专业培养德、智、体、美全面发展,基础扎实、实践能力强、富有创新精神,具备系统的环境艺术设计专业基础理论知识,掌握扎实的环境艺术设计方法与技能,熟悉相关设计法规,并具有良好的环境整体意识和综合审美素质的能力。毕业生可在相关政府部门及企事业单位、专业设计院所、各类型设计和施工企业从事设计管理、设计施工经营等工作,或从事环境总体规划、建筑形象设计、展示设计、室内设计、环境景观设计相关领域的教学和科研工作。主要课程:设计素描、设计色彩、构成基础、建筑制图、中外建筑史、建筑初步、设计表现技法、室内设计、室内陈设设计、装饰材料与施工工艺、景观设计、展示设计等。



院系介绍:

文法系前身为社会科学部,2005年改为现名。现有社会工作、秘书学两个本科专业。设有6个教研室:马克思主义基础教研室、中国化马克思主义教研室、德育与法律教研室、社会工作教研室、秘书学教研室和形势与政策教研室。文法系有专任教师31名,其中教授5人,副教授8人,讲师18人;博士5人,硕士24人(含博士在读3人)。文法系是河北省中国特色社会主义理论体系研究中心,建有习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心,曾承担国家级项目和省部级项目三十余项,发表学术论文二百余篇。社会工作专业就业率较高,社会反响好。

文法系

P 30-31
<http://www.ncut.edu.cn>

社会工作专业（本科）

本专业培养具有扎实的社会工作理论知识和熟练的社会工作能力与社会调查研究技能，能在各级党政机关、企事业单位、社会组织、公益团体，以及社区、街道等部门或机构从事社会行政管理、社会服务、社会保障、社会政策研究等工作的应用型高级专门人才。主要专业课程有社会学概论、社会调查研究方法、社会工作概论、个案工作、小组工作、社区工作、社会保障概论、社会政策概论、社会心理学、老年社会工作、青少年社会工作、社会统计等等。完成学业授予法学学士学位。学生毕业后主要就业方向为国家机关、企事业单位、社会工作服务机构、非政府组织等，为政府提供社会建设和管理的专业支持，承接社会治理项目；为个人、群体提供社会工作筹划与服务、社区管理与策划等工作。近三年超过五分之一

秘书学专业（本科）

本专业为四年制本科，依托本校文法系办学。本专业旨在培养具备扎实的汉语言文学基础和良好的人文素质，具有较强的中文写作能力和扎实的秘书学、管理学、经济学、社会学等学科综合知识，系统了解秘书工作规律，熟练掌握现代秘书工作技能，能运用现代社会背景下我国机关企事业单位秘书工作要求的复合型专门人才。主要专业课程有秘书学概论、秘书实务、现代汉语、OFFICE高级应用、文学概论、应用写作、秘书公文与礼仪、普通心理学、秘书文书档案学、行政管理学、中国文学史、西方文学史、中国传统礼仪文化概论、管理心理学、国际贸易理论与实务、社会学、会计学、企业法与合同法、劳动与社会保障法概论课程、秘书综合训练、办公自动化训练等实践课程。完成学业授予文学学士学位。毕业后可在党政机关、企事业单位从事秘书工作或其他管理工作，或在新闻出版部门从事编辑工作。亦可报考秘书学、汉语言文学等专项硕士研究生。



2017年各省市录取分数线（理工类）

省市	最高分-最低分	控制分	平均分
北京市	510-482	439	489.8
天津市	485-450	395	456.1
河北省	545-501（本一平行）	485	508.3
	556-497（本一征集）		505.5
	506-479（本二平行）		484.8
广西省	473-319	318	400.2
山东省	514-477	433	487.1
内蒙古	480-403	328	439.2
	382-317		340
湖南省	487-463	424	469.5
山西省	448-433	400	438.9
吉林省	498-432	379	459.5
江西省	503-482	422	486.2
重庆市	479-421	395	456.7
广东省	443-431	360	437.1
河南省	506-472	342	479.6
福建省	412-378	333	389.3
甘肃省	478-444	408	450.8
	448-402（八协）		424.5（八协）
黑龙江省	468-438	335	446.9
湖北省	474-460	345	466.2
贵州省	439-422	361	426.9
四川省	529-483	436	488.6
安徽省	485-475	413	476.8
云南省	502-455	410	469.6
江苏省	325-312	269	316.7
辽宁省	480-444	350	454.5
陕西省	466-421	397	428.2
海南省	592-566	539	575.1

2017年各省市录取分数线（文史类）

省市	最高分-最低分	控制分	平均分
北京市	495-492	468	493.5
天津市	486-476	401	480.6
河北省	558-527（本一平行）	517（本一）	531.2
	548-531（本一征集）		538
	534-509（本二）		515.6
广西省	478-461	387	468.9
山东省	518-510	483	512.3
内蒙古	458-419	375	441.8
	361-333（蒙授）		347（蒙授）
湖南省	518-504	485	509.3
山西省	490-480	452	483.8
吉林省	506-442	412	465.2
江西省	511-501	458	505
重庆市	493-486	436	488.2
广东省	475-473	418	473.5
河南省	516-504	389	507.6
福建省	438-426	380	429.5
甘肃省	487-482	458	484.2
	456-452（八协）		454（八协）
黑龙江省	472-461	400	466
湖北省	507-500	406	502.4
贵州省	513-471	453	500.8
四川省	532-518	470	522.9
安徽省	509-506	440	506.6
云南省	545-521	465	528.2
江苏省	322-309	281	313.5
辽宁省	506-495	428	501
陕西省	491-479	457	483.6
海南省	645-624	578	632.2

2017年综合改革省份本科录取分数线统计

省份	最高分-最低分	控制分	平均分
浙江省	561-521	359	537.7
上海市	444-414	402	419.4

2017年机械类（中外合作办学）各省市分专业录取分数线

省份	批 次	科 类	录取人数	最高分	最低分	平均分
河北	本科提前批B	理工	40	508	392	463.1
山东	本科普通批（中外合作办学）	理工	5	454	442	448.2
河南	本科第二批（较高收费）	理工	5	449	372	424
黑龙江	本科二批院校段	理工	5	450	340	390
辽宁	二批本科	理工	5	428	381	405.8

注：只招收英语语种理科考生，要求考生高考成绩不低于100分（满分以150分计）。

2017年各省市录取分数线（艺术类—产品设计专业）

省份	批 次	科 类	录取人数	最高分	最低分	平均分
河北	本科提前批B	艺术（不分文理）	30	451（文化分）	294（文化分）	365.6（文化分）
天津	艺术类本科批A段	艺术文	2	398（文化分）	334（文化分）	366（文化分）
天津	艺术类本科批A段	艺术理	3	396（文化分）	358（文化分）	377.7（文化分）
黑龙江	一批艺术本科院校段	艺术文	2	362（文化分）	353（文化分）	357.5（文化分）
黑龙江	一批艺术本科院校段	艺术理	3	326（文化分）	302（文化分）	316.3（文化分）
山东	艺术类本科一批	艺术文	2	431（文化分）	429（文化分）	430（文化分）
山东	艺术类本科一批	艺术理	3	445（文化分）	416（文化分）	426.7（文化分）
河南	艺术专业本科A段	艺术文	2	405（文化分）	387（文化分）	396（文化分）
河南	艺术专业本科A段	艺术理	3	445（文化分）	360（文化分）	394.7（文化分）
山西	艺术二本B段	艺术（不分文理）	5	368（文化分）	318（文化分）	341（文化分）

北华航天工业学院2018年分省(市、自治区)
分专业招生计划表(本科)

专业	天津	北京	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	江苏	浙江	安徽	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	四川	重庆	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	兵团
专业代码	3000	10	10	70	30	20	45	60	60	55	60	60	90	70	20	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
文法类合计	477	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0001 文史哲类	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0002 经济学类	410	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0003 工商管理类	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0004 会计学	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0005 金融学类	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0006 财政学	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0007 审计学	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0008 保险学	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0009 资产评估	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0010 电子商务	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0011 物流管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0012 人力资源管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0013 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0014 市场营销	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0015 人力资源管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0016 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0017 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0018 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0019 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0020 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0021 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0022 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0023 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0024 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0025 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0026 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0027 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0028 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0029 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0030 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0031 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0032 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0033 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0034 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0035 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0036 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0037 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0038 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0039 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0040 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0041 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0042 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0043 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0044 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0045 工商管理	420	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

北华航天工业学院2018年分省(市、自治区)
分专业招生计划表(本科)

[illegible]

注:如计划有调整,请以各省市招生计划书中公布的计划数为准。
工商管理类含会计学、财务管理两个专业。
机械类含机械设计制造及其自动化、机械电子工程两个专业。
电子信息类含电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程三个专业。
计算机类含计算机科学与技术、网络工程、软件工程、物联网工程四个专业。

一、学校历史及办学特色

北京航空航天大学是由中华人民共和国工业和信息化部、中国航天科技集团公司、中国航天科工集团公司共建高校，入选国家首批“2011计划”项目，具有硕士研究生招生资格。学校位于北京市海淀区，学校前身创建于1978年的精密机械工业学校，此后经北京航空航天大学、北京航空工业学院，2004年升格为本科院校，并更名为北京航空航天大学，2008年获得学士学位授予权。“卫星之父”“两弹一星”功勋、国家最高科学技术奖获得者、“2016年度感动中国”人物孙家栋院士为学校名誉校长。

我校原隶属航天,为航天行业培养工艺类人才一直是学校使命之一,部分学科航天行业特色鲜明。在主体学科上,我校突出偏重于工艺层面的工程特色。在学校管理上,坚持精干、规范、高效的管理特色。在毕业生的素质上,体现基础扎实、为人朴实、作风务实的特色。

二、2018年招生计划总体安排

今年我校停止专科招生,只招收本科,计划3200人,面向全国27个省、市、自治区。具体分省分专业计划请查看当地省市招办发放的《招生计划》或者查看我校招生简章,同时也可登录我校本科招生网(<http://zb.nciae.edu.cn>)进行查询。

三、学校的专业设置、办学规模与师资状况

今年我校新增“数据科学与大数据技术”、“遥感科学与技术”、“焊接技术与工程”、“环境设计”四个本科专业,现本科专业总数达40个,涉及工学、管理学、经济学、法学、文学和艺术学六个学位授予门类,逐步形成门类齐全,结构合理的专业格局。

日前,经河北省教育考试院批准,我校又有10个本科专业自2018年起列入河北省普通本科一批招生。该10个本科专业分别为测控技术与仪器、电气工程与智能控制、计算机类(计算机科学与技术、网络工程、软件工程、物联网工程)、道路桥梁与渡河工程、工业设计、秘书学、电子商务专业。我校在河北省普通本科一批招生专业达到34个,占我校普通本科专业的83%。

学校占地面积近800亩，分东、西两个校区，总建筑面积36万平方米。校园环境优雅，是省级文明单位、安全工作先进单位、卫生绿化工作先进单位和花园式单位。

学校设有机电工程学院、电子与控制工程学院、经济管理学系、建筑工程系、计算机与通信信息技术学院、会计系、外语系、材料工程学院、文法系、基础科学部、体育部、工程技术训练中心等12个教学单位。

学校有教职工近900名,其中高级职称教师近300名,博士、硕士学位教师近600名,具有行业背景或“双师型”教师占20%以上。现有双聘院士1人,院士工作站联系院士8人,软引进“千人计划”专家1人,获得国务院特殊津贴、全国模范教师、省中青年突出贡献专家、省教学名师、省模范教师、省

六、加分认定情况

我校认可各省市级认定的各类照顾加分。在录取时，按照考生的投档成绩进行录取。

七、学校的就业、升学情况

毕业生以“基础扎实、为人朴实和作风务实”的“三实”特点受到用人单位的好评。毕业生就业率保持在95%以上，其中在京津冀就业人数占到了就业人数的87.7%，在航天企业占就业人数21%，国企就业占就业人数12%，外资企业占就业人数26%，大型民营企业占就业人数32%，就业质量较好。

近年来，我校本科生考研持续高涨，多人考取211、985等国家重点大学的硕士研究生，2018届我校308名应届毕业生考取硕士研究生，其中158人考取211、985等重点学校的硕士研究生，同时也有一些学生考取国家重点实验室、学术机构的硕士研究生，还有多名应届毕业生考取海外高校的硕士研究生。此外，由于我校招牌的航天研究所以及其他国家科研机构本身具有研究生培养资质，在这些领域就业的学生也可以在就业后考取工作单位研究生。

八、申请转专业的条件与要求

1. 转专业的时间安排：大一第二学期开始实施。
2. 学生因疾病或生理缺陷，不能在原专业学习，但尚能在本校其他专业学习的；或对其他专业有所趣和专长的，转入后能更好发挥其特长的，可申请转专业。
3. 申请转专业学生须符合申请转入专业最低学分要求及转入院系其他条件要求，且经转出、转入院系认定，并由学校审核、批准和公示后，学生方可转入新专业学习。
4. 原则上学生在校期间只能转专业1次，已办理完转专业手续的学生不得再次提出转专业或退转申请，转专业应在第一学期末完成。
5. 休学创业或退役后复学的学生，因自身情况需要转专业的，学校给予优先考虑。
6. 下列情况之一的，不得申请转专业：
 - (1) 休学、保留学籍或保留入学资格期间的；
 - (2) 转接本的；
 - (3) 艺术类专业与非艺术类专业互转的；
 - (4) 属于委托培养、定向培养的；
 - (5) 由低学历层次转为高学历层次的。

九、双学位专业及相关规定

2015年我校就批准开设双学士学位教育试点，现有计算机科学与技术、市场营销、物流管理和英语四个专业。根据《河北省高等学校双学士学位教育管理办法（试行）》要求，我校制定了《北华航天工业学院双学士学位教育管理办法（试行）》，其中对双学士学位教育做出了相关规定。

十、学校的收费标准及奖、贷、助学制度

学校学费标准本科艺术类专业产品设计、环境设计专业为每生每学年4100元，机械设计制造及其自动化专业《中外合作办学》每生每学年18000元，其他本科专业为每生每学年3500元。若在新生入学前学费标准有所调整，则按上级批复的学费标准收取。住宿费每生每学年800元，学费、住宿费分学年于每学年年初缴纳。

为落实国家基本教育政策，保障所有家庭经济困难学生都有平等接受教育的机会，我校历来非常重视家庭经济困难学生问题，学校专门成立了学生资助管理中心，建立“以国家助学贷款为主渠道，以奖学金、助学金和勤工助学为辅助，绿色通道、困难补助、社会资助和减免学费等为补充”的比较完善的家庭经济困难学生资助体系。新生报到时，学校将开通“绿色通道”，帮助那些确实无法缴纳学费的新生办理入学手续。入学后，将根据学生本人及家庭实际情况，采取“奖、贷、助、补、减”等不同资助措施，确保每一位学生都不因家庭经济困难而辍学，保证他们顺利完成学业。

十一、今年报考北华航天工业学院应注意哪些问题？

1. 机械类（机械设计制造及其自动化、机械电子工程）、电子信息类（电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程）、工商管理类（会计学、财务管理）、车辆工程、飞行器制造工程、自动化、市场营销、人力资源管理、国际经济与贸易、物流管理、经济学、工程造价、空同信息与数学技术、英语、材料成型及控制工程、复合材料与工程、社会工作、土木工程、建筑环境与能源应用工程、金属材料工程、测控技术与仪器、电气工程与智能控制、计算机类（计算机科学与技术、网络工程、软件工程、物联网工程）、道路桥梁与渡河工程、工业设计、秘书学、电子商务专业在河北省本科一批招生。
2. 网上录取时，进档考生专业安排以投档成绩为依据，按分优先原则依次录取。考生投档成绩相同时，依次比对考生语文、数学、外语成绩择优录取。
3. 除综合评价其竞争力，建议填报所有志愿栏目，如服从专业调剂，录取希望会更大一些。
4. 录取结果，我们将在第一时间在网上公布录取结果，请广大考生注意访问我校网站。

http://www.bhhu.edu.cn