ࡃ

**目 录**

[学校概况 1](#_TOC_250015)

[土木工程学院 4](#_TOC_250014)

[机械工程学院 8](#_TOC_250013)

[经济管理学院 11](#_TOC_250012)

[文法学院 16](#_TOC_250011)

[交通运输学院 17](#_TOC_250010)

[建筑与艺术学院 19](#_TOC_250009)

[材料科学与工程学院 21](#_TOC_250008)

[电气与电子工程学院 23](#_TOC_250007)

[信息科学与技术学院 26](#_TOC_250006)

[安全工程与应急管理学院 30](#_TOC_250005)

[工程力学系 30](#_TOC_250004)

[数理系 31](#_TOC_250003)

[外语系 32](#_TOC_250002)

工程教育试验班 33

[研究生学院 34](#_TOC_250001)

[国际教育学院 36](#_TOC_250000)

# 学 校 概 况

石家庄铁道大学前身是中国人民解放军铁道兵工程学院，创建于1950 年，系当时全军重点院校；1979年被列为全国重点高等院校；1984年转属铁道部，更名为石家庄铁道学院；2000年划转河北省， 实行中央与地方共建，为河北省重点骨干大学；2010年3月更名为石家庄铁道大学； 2015年7月被河北省人民政府、国家铁路局、教育部批准为共建高校；2016年被河北省列为重点支持的一流大学和一流学科建设高校。

学校面向全国招生，第一批录取。目前，学校设有 20 个学院（系、部）。现有 51个本科专业，4个博士学位授权一级学科，2个博士后流动站，14个硕士学位授权一级学科，12个硕士专业学位授权点。拥有8个河北省重点学科， 1个河北省重点发展学科；工程学学科进入ESI排名全球前

1；建有 2个国家级科研平台“省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室”、“大型基础设施性能与安全省部共建协同创新中心”；建有省部级科研平台25个，其中包括 1个教育部重点实验室、1个行业重点实验室、6个河北省重点实验室、3个河北省技术创新中心、2个河北省协同创新中心、2个河北省工程研究中心。

学校现有教职工近1800人，其中专职教学科研人员1000余人，教授及其他正高职称人员 239人，副教授及其他副高职称人员447人，博士生导师78人、硕士生导师550 人，在校学生近3.2万人，其中研究生2600余人。有2个国家级教学团队，1个教育部创新团队，3个河北省“巨人计划”创新创业团队；中国工程院院士 2人，973 首席科学家、国家杰出青年科学基金获得者、全国杰出专业技术人才、国家级教学名师、国家有突出贡献中青年专家、“新世纪百千万人才工程”国家级人选等省部级以上专家称号194人。另外还聘请了120余位两院院士、知名学者为学校

兼职教授。学校设备总值6.2亿元，图书馆馆藏纸质图书200多万册，数据库规模达到38个数据库（平台），48个子库，校园网实现核心千兆、万兆到楼宇，百兆到桌面。

学校始终坚持质量第一、内涵发展、特色取胜、追求卓越的办学理念，致力于融知识教育、能力教育、素质教育为一体的教学改革，获得国家级教学成果一等奖1项、二等奖4项，省部级优秀教学成果奖80项。建有1个国家人才培养模式创新实验区，1个国家级实验教学示范中心，7个

国家级一流本科专业建设点，2门国家级精品资源共享课程， 国家级大学生校外实践教育基地建设项目2项，国家级工程 实践教育中心建设项目2项。获得河北省高校综合改革试点 学院1个，国家级研究生课程建设试点单位，河北省级专业 学位研究生培养实践基地7个，河北省一流本科专业建设点

4个，省级大学生校外实践教育基地建设项目4项,省级质量教育社会实践基地2项。学校在2011年获批实施卓越工程师教育培养计划。2006年在教育部本科教学工作水平评估中被评为“优秀”,2016年顺利通过教育部本科教学工作审核评估。学校长期坚持服务国家及地方重大工程需要，瞄准科技前沿，集中力量开展多学科联合攻关，承担完成了一批在国内外具有重大影响的科研项目，取得了一批具有国内领先水平的标志性成果。近年来，学校主持承担国家“973”计划、“863”计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金重大项目、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金科学仪器基础研究专款项目、国家自然科学基金高铁联合基金、国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家空间探测工程等各级各类项目900多项，科研经费达近10亿元。获国家、军队和省部级科技成果奖262 项。国家科技进步特等奖2项、一等奖2项、二等奖9项，国家自然科学二等奖2 项，国家技术发明二等奖1项，中国卓越研究奖1项，省部级自然科学、技术发明、科技进步、社会科学一等奖 54项。

学校积极推进国际交流与合作工作，与美国、英国、

俄罗斯、加拿大、澳大利亚、西班牙、日本、韩国等30多个国家和地区的40余所大学和研究机构建立了交流合作关系，在教学、科研、合作培养、学生交流等领域广泛开展合作，目前有来自孟加拉国、巴基斯坦、斯里兰卡、纳米比亚、津巴布韦等30余个国家的留学生在我校学习土木工程、机械电子工程、电气工程、计算机科学与技术、国际经济与贸易、MBA 和汉语等专业，在校本、硕、博层次留学生 350余人。

学校秉承“严谨治学、勇于创新、精心育人、志在四方”的优良校风，始终坚持培养富有社会责任感和创新精神、基础知识扎实、适应能力强的高素质复合型人才，本科毕业生就业率多年来连续保持在96％以上，2009年荣获“全国高校毕业生就业工作先进集体”荣誉称号，2015年被评为“全国毕业生就业典型经验 50 强高校”。70余年

来，学校培养了近12万名毕业生，造就了一大批知名学者、工程技术专家和高级管理人才。中央电视台《新闻联播》

《人民日报》《光明日报》《中国教育报》等多家媒体报道了学校毕业生的先进事迹，国务院原副总理李岚清同志曾赞誉我校毕业生为“托起彩虹的年轻人”！经过70多年的风雨兼程和历史积淀，石家庄铁道大学汇集军队、部委和地方院校优势于一身，形成了“慎思明辨、知行合一”的校训和“军魂永驻、校企结合、育艰苦创业人 ”的鲜明办学特色，在国家经济建设主战场谱写了一页页辉煌的篇章。在未来的征程上，学校将不忘初心， 加快发展，努力建成国内知名特色高水平大学，为“一带一路”、国家交通基础设施建设和区域经济社会发展做出更大贡献！

我校2020届本科毕业生4564人，博士毕业生26人，硕士毕业生1045人，留学毕业生28人，四方学院本科毕业生3335人。我校诚邀用人单位莅校选才，希望用人单位提供更多就业机会，将我校学子输送到祖国需要的地方，助力于祖国的建设和发展。

# 土木工程学院

## 土木工程(661人)

## 主要课程：

学生前三年的课程相同，仅在三年级后根据学生志愿、

学习成绩等进行专业方向分流，（包括卓越工程师计划班

30 人，增加了实习实践课时）有针对性地学习如下专业课程：

1、铁道工程方向：铁路选线设计、轨道工程、路基工程、高速铁路技术、铁道工程试验、既有线路改造设计、城市轨道交通。

2、桥梁工程方向：桥梁工程、墩台与基础工程、桥渡设计、桥梁施工与检测、钢桥设计、桥梁抗震、桥梁评估与加固。

3、地下工程方向：隧道工程、隧道力学、地下工程测试、地下铁道、工程爆破、地下工程防护及利用、地道桥设计与施工。

4、建筑工程方向：建筑施工、基础工程、房屋结构设计、房屋建筑学、工程抗震设计、建筑工程造价、建筑工程事故分析。

5、岩土及防灾工程方向：地基处理、岩土工程勘察与测试技术、土木工程防灾减灾学、基础工程、挡土结构与基坑工程、灾害监测技术。

6、道路工程方向：路基路面工程、公路勘测设计原理、城市道路规划与设计、道路工程定额与概预算、道路工程

测试技术、道路工程施工技术。

7、涉外土木工程方向：FIDIC 合同框架、国际工程施工管理、国际工程英语、铁道工程、桥梁工程、隧道工程、土木工程的商务管理。

8、市政工程方向：城市道路规划与设计、城市桥梁工程、路基路面工程、市政管道工程、城市地下工程、道路工程测试技术、地道桥设计与施工。

## 实习实训：

认识实习、工程地质实习、工程测量实习、计算机绘

图技能训练、生产实习、课程设计、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可到房屋建筑、地下建筑、铁路、道路、隧道、

桥梁、市政等与土木工程相关的设计院、研究所、高等院

校、施工企业、投资部门、政府管理部门、国际工程咨询、承包公司等从事设计、研究、施工、管理、教学、开发等

工作；也可选择结构工程、桥梁与隧道工程、岩土工程、市政工程、道路与铁道工程、防灾减灾工程及防护工程等专业继续深造。

## 测绘工程(111人)

## 主要课程：

数字地形测量学、误差理论与测量平差基础、大地测

量学基础、GPS 测量原理及应用、工程测量学、变形监测与数据处理、摄影测量学、遥感技术、地理信息系统原理及应用、不动产测绘、测量仪器及其检修、工程制图、道路勘测设计、铁道工程、公路工程等。

## 实习实训：

专业认识实习、数字化测图实习、大地测量学实习、

工程测量实习、摄影测量实习、课程设计、生产实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可在测绘部门以及铁路、交通、冶金、煤炭、

市政、水利、工业与民用建筑、规划、国土、房产等部门或交通（规划、国土、水利等）监理公司、咨询公司等从

事测绘、设计、施工、管理工作；在地图制图与地理信息系统领域从事工程、维护管理和信息处理分析、规划和管理工作；在学校、科研部门从事教学和研究工作；在各种所有制的企业公司从事测绘产品和设备的研究开发工作； 也可选择攻读大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程等专业硕士研究生。

## 勘查技术与工程(62人)

## 主要课程：

材料力学、土力学、混凝土结构设计原理、工程测量、

构造地质学、矿物学与岩石学、水文地质学、岩体力学、岩土工程勘察、地基处理、工程物探、基础工程、岩土工程、特殊土地基等。

实习实训：认识实习、地质实习、测量实习、生产实习、课程设计、毕业实习和毕业设计等环节。

## 就业方向：

毕业生可从事勘查工程项目规划、设计、施工、监理、

管理及研究开发工作；能在各建筑设计院、工程勘察院、

交通规划设计院以及基础工程公司、岩土工程公司、水电、交通工程公司等单位从事岩土工程勘察、建筑地基基础设

计、岩土灾害评价与治理、地基基础工程施工、监测、监理以及工程测量等工程技术及管理工作；也可选择地质工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、道路与铁道工程、市政工程、防灾减灾工程及防护工程等专业继续深造。

## 铁道工程专业(60人) 主要课程：

材料力学、结构力学、混凝土结构设计原理、土力学、水力学、工程地质、建筑材料、铁路选线设计、铁路轨道 工程、铁路路基工程、桥梁工程、隧道工程、铁道工程测 试、铁路工务工程等。

## 实习实训：

土力学实验、水力学实验、认识实习、工程地质实习、工程测量实习、计算机绘图技能训练、生产实习、课程设 计、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可到与铁道工程相关的规划院、设计院、研究

所、高等院校、施工企业、投资部门、政府管理部门、国际工程咨询、承包公司等从事选线设计、养护维修、路基

轨道施工、地下工程、桥梁工程等工程规划、设计、研究、施工、管理、教学、开发、咨询等工作；也可选择桥梁与

隧道工程、岩土工程、市政工程、道路与铁道工程、防灾减灾工程及防护工程等专业继续深造。

## 城市地下空间工程(65人)

## 主要课程：

材料力学、结构力学、岩体力学、土力学、工程地质

与水文地质、城市地下空间规划与设计、地下建筑结构、隧道工程、地下工程监测与评价、房屋建筑结构、建筑施工、地下空间开发与利用、基础工程等。

## 实习实训：

土力学实验、岩石力学实验、认识实习、工程地质实

习、工程测量实习、计算机绘图技能训练、生产实习、课程设计、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可到与城市地下空间工程相关的规划院、设计

院、研究所、高等院校、施工企业、投资部门、政府管理部门、国际工程咨询、承包公司等从事城市地铁、地下隧道与管线、基础工程、地下商业与工业空间、地下储库、

市政等工程规划、设计、研究、施工、管理、教学、开发、咨询等工作；也可选择桥梁与隧道工程、岩土工程、市政

工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程等专业继续深造。

# 机械工程学院

## 机械设计制造及其自动化（263人） 主要课程：

机械制图、理论力学、材料力学、热工基础、电工技

术、电子技术、机械原理、机械设计、工程材料与成型技术基础、互换性与测量技术基础、机械制造技术基础、数控技术、机械制造装备设计、数控技术、控制工程、微机

原理及应用、测试技术、液压与气压传动、机电传动控制、工程机械等。

## 实习实训：

课程实验设有验证性实验、演示性实验、综合性实验、

设计性实验和创新性实验等，实践环节设有机械设计制造及其自动化专业认知实习、金工实习、生产实习、机械原理课程设计、机械设计课程设计和毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可从事机械工程领域内的工程机械、机械设计、

机械制造、机电控制及工程机械设备运营管理、技术开发与技术服务等工作。

## 建筑环境与能源应用工程（93人） 主要课程：

流体力学、工程热力学、传热学、流体输配管网、热

质交换原理与设备、建筑概论、建筑环境学、空气调节、制冷原理与设备、供热工程、暖通空调、建筑环境测量、建筑设备自动化、工业通风、室内给排水、施工技术与组织、工程定额与概预算、燃气输配、燃气燃烧与应用、能源利用、暖通 CFD 技术与应用、洁净技术、冷藏技术、BIM 技术基础、建筑节能技术、轨道交通环控系统等。

## 实习实训：

认识实习、金工实习、生产实习、有关专业基础课的

实验、课程设计、毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可从事工业与民用建筑行业环境控制技术领域

的工作；在设计研究院、工程局、施工单位、建筑安装工程公司等从事设计管理工作；在设备制造单位从事产品设

计、销售等工作；在科研、教学等单位从事相关专业工作。**机械电子工程（65人）**

## 主要课程：

电工技术、电子技术、机械原理、机械设计、控制工

程、测试技术、机电传动控制、理论力学、材料力学、计算机控制技术、可编程控制器原理、数字信号处理、机器人技术、嵌入式系统设计与应用、机电一体化系统设计、大型机电设备控制系统等。

## 实习实训：

机电控制系统综合设计、课程设计、创新实践、机械

电子工程专业认识实习、金工实习、生产实习和毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生在机、电和计算机控制结合的综合领域有广泛

的适应性， 可在科研院所、铁路机车车辆生产企业、高科技公司等从事机电控制系统、计算机应用、电气控制等方向产品的设计制造、科技开发、应用研究、试验测试、技术管理等工作。

## 工业设计（24人）

## 主要课程：

产品语义设计、整合与创新设计、计算机辅助设计课

程群（photoshop，Adobe Illustrator、3dmax、solidworks。Creo，Rhino）、产品结构设计、产品系统设计、版面设计、人机界面交互设计、信息产品设计、文化构成与创新设计、产品色彩计划、造型基础、产品虚拟展示技术、包装设计、展示设计、服务设计、家具设计、CI 设计、品牌管理、消费者行为学等。

## 实习实训：

金工实习、快题设计、设计竞赛、公司实习、设计合

作、实题参与等。**就业方向：**

毕业生可从事产品设计、开发和设计管理工作；在设

计公司从事工业产品造型设计、结构设计、环境设施设计与开发工作；可从事产品包装、展示、品牌形象推广与企业宣传，网站、软件交互设计，设计教育相关的工作。

## 测控技术与仪器（28人）

## 主要课程：

电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、微型

计算机原理及应用、精密机械设计基础、测试技术、传感器原理、控制工程、信号与系统、数字信号处理技术、智

能仪器、虚拟仪器、计算机控制技术、可编程控制器原理、现场总线技术、光电检测技术及应用、DSP 原理及应用、

电路 EDA 与仿真等。**实习实训：**

电子技术课程设计、测控仪器综合实习、创新实践、

认识实习、金工实习、生产实习和毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可从事铁路机车车辆及大型施工机械检测、控

制技术开发， 工业过程控制系统研究、设计与开发，电子产品及智能仪器开发，相 关专业的技术培训、产品营销、科研、教学等工作。

## 车辆工程（67人）

## 主要课程：

机车车辆工程、列车电力传动与网络控制、列车制动、

机车车辆设计、机车车辆检测技术、机车车辆运用与维修、列车牵引计算、机车车辆结构强度、车辆动力学基础、机

车车辆制造技术、机车柴油机、车辆工程专题等。**实习实训：**

车辆工程专业认识实习、生产实习、课程设计、电器

实习、创新实践、毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可在各铁路局与工程局从事铁路装备的运用、

维护与检测等工作；也可在机车车辆生产企业、科研院所从事研究、设计、制造、试验、技术培训等工作；亦可在城市轨道交通公司以及相关企事业单位从事技术或管理工作。

# 经济管理学院

## 财务管理（69人）

## 主要课程：

高级财务管理、财务分析、国际财务管理、计算机财

务管理、成本管理、审计学、施工企业会计、财务软件应用、资本市场学、管理信息系统、税法等。

## 实习实训：

基础会计认识实习、财会基本技能训练、企业财务管

理流程模拟、财务软件应用训练、撰写实际企业财务制度调查报告、毕业顶岗实习等。

## 就业方向：

毕业生可在铁路施工企业、铁路运输企业从事财务分

析、会计、税务、审计工作；可在工商企业从事财务分析、纳税筹划、投融资等相关管理工作；可在会计师事务所从

事分析、审计等工作；可从事教学、科研等工作。

## 会计学（104人）

## 主要课程：

高级财务会计、施工企业会计、金融企业会计、会计

理论、审计学、管理信息系统、税法、工程估价原理、管理会计、会计职业道德与行业规范等。

实习实训：

基础会计认识实习、财会基本技能训练、会计综合模

拟实训、施工企业会计实习、学年论文、毕业实习、毕业论文等。

就业方向：

毕业生可在铁路施工企业、铁路运输企业从事财务分析、会计、税务、审计工作；在工商行业、莺行业、行政事业单位从事财务分析、会计、税务、审计工作；在会计师事务所、税务师事务所从事分析、审计等工作；可从事教学、科研等工作。

## 电子商务（31人）

## 主要课程：

程序设计基础、电子商务概论、数据库技术及应用、

数据结构与算法、Java 面向对象程序设计、计算机网络技术、Web 应用系统开发、网上支付与电子银行、物流信息管理、企业资源计划原理与应用等。实习实训：

专业认识实习、项目实践训练、企业实习、毕业实习、毕业设计等。

就业方向：

毕业生可从事电子商务系统的分析、设计、开发与实施等工作； 从事电子商务系统的规划、实施、管理与维护工作；从事电子商务业务策划、客服、网络营销、物流管理等工作；到政府机关职能部门负责电子政务的规划、推广、实施、业务培训和信息咨询工作。

## 工程管理（145人）

## 主要课程：

管理运筹学、管理学、项目管理理论、建筑施工项目

管理、工程计量与造价管理、铁路工程造价计价与控制； 画法几何与工程制图、工程力学、混泥土结构设计原理、铁道工程、桥梁工程、隧道工程； 西方经济学、工程经济学、管理统计学；工程建设法律法规、工程招投标与合同管理等。

## 实习实训：

建筑工程估价课程设计、施工组织与计划课程设计、

工程项目集成管理生产实习、铁路工程造价课程设计、项目管理沙盘模拟、工程测量实习、计算机绘图技能训练、土木工程施工技术生产实习、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可在施工企业从事工程经营开发、项目计划管

理和施工项目组织管理；在设计单位从事项目前期工程经济分析与造价管理；在建设单位从事项目投资管理或项目组织管理；到工程咨询与监理单位从事建设投资管理与项

目管理；在政府相关部门从事工程建设行业宏观管理工作。**公共事业管理（30人）**

## 主要课程：

西方经济学（微观、宏观）、管理学原理、管理信息

系统、组织行为学、公共事业管理、国家公务员制度、行政管理学、社会保障概论、人力资源开发与管理、公共关系学、应用统计学、管理文秘、公共政策与分析、基础会计学、预算会计、公共财务管理等。并结合我校特色和社会需求，设置了财务会计学、企业财务管理、税法、税务咨询与代理、物业管理、社区管理等专业特色课程。

实习实训：

行政事业单位认识实习、公共事业社会调查、非营利组织管理实习、社区管理实训、社会调查与统计实训、公共制度与政策实习、毕业实习、毕业论文。

## 就业方向：

毕业生可从事税务管理、行政、后勤、人力资源、社

会保障管理等工作；在税务师事务所、会计师事务所从事税务咨询和代理工作； 在各类社区、物业公司从事社区管理、物业管理工作；在文教、体育、卫生、环保、社会保险等单位从事管理工作；在各类行业协会、各类中介机构等公共组织从事管理工作。

## 金融学（62人）

## 主要课程：

货币银行学、保险学、商业银行经营学、计量经济学、

投资项目评估、国际贸易、国际金融、房地产投资与融资、股票投资技术分析、保险经营与管理、投资项目管理等。

## 实习实训：

我校已与多家银行、证券公司、保险公司签订实习及

优先招收毕业生协议，学生将在银行、证券、保险三大金融系统进行综合业务实习。

## 就业方向：

毕业生可在商业银行、证券公司、信托投资公司、金

融投资控股公司、投资咨询顾问公司、大型企业财务公司、保险公司、保险经纪公司、房地产投资与开发行业中从事

相应的工作等。

## 市场营销（28人）

## 主要课程：

管理学、西方经济学、管理统计学、组织行为学、会

计学、财务管理、经济法、管理信息系统、企业战略管理、市场营销、市场调研与预测、推销原理与技巧、零售学、

服务营销、广告学、促销管理、品牌管理、消费者行为学等。

## 实习实训：

认识实习、市场调研与分析、营销模拟实训、营销策

划、企业实习、毕业实习等。**就业方向：**

毕业生可从事企业营销分析、策划、设计与管理工作；

企业产品的市场调研与开拓工作；营销人员培训与管理工作；企业广告创意与设计工作；企业综合管理工作；企业人力资源管理工作等。

## 信息管理与信息系统（31人）

## 主要课程：

管理学、经济学、会计学、运筹学、数据库技术及应用、数据结构与算法、计算机网络技术、程序设计基础、

面向对象程序设计、Web 应用系统开发、信息系统分析与设计、企业资源计划原理与应用、信息安全理论与技术、电子商务原理与应用、IT 项目管理等。

## 实习实训：

认识实习、管理综合实习、程序设计综合训练、数据

库技术综合训练、信息系统开发综合训练、毕业实习、毕业设计等实践环节。就业方向：

毕业生可在 IT 企业从事信息系统分析与设计、系统开发、实施与维护等工作；可在其他各类企事业单位、政府机关、电信企业、银行等金融机构从事生产、财务、人事等信息系统管理维护与信息分析等工作。

## 国际经济与贸易（31人）

## 主要课程：

国际经济合作、国际贸易理论与实务、国际金融、国

际商务管理、世界贸易组织与规则、国际经济法、国际运输与保险、国际结算、国际技术与服务贸易、外贸函电、国际商务谈判与公关礼仪、跨国公司管理、国际投资学、国际税收、国际工程管理等。

## 实习实训：

外经贸认识实习、外贸业务调查与实训、外经贸生产

实习、外经贸毕业实践与毕业论文等。**就业方向：**

毕业生可在外经贸公司从事外贸业务、制单、结算、

管理等工作； 到国际企业（涉外公司）从事涉外贸易、金融、合作的相关业务和综合管理工作；到国际运输、包装、货运代理公司从事相关国际货运业务或管理工作；到银行、保险从事外汇业务、国际结算、国际货物保险、国际融资

等业务和管理工作；到施工单位从事国际工程采购、国际工程机械采购装运、国际工程融资业务和管理工作；到海

关部门从事进出口单证和关税业务管理工作；到商务厅局、国际商会等政府和民间机构从事国际商务管理与协调工作。

## 物流管理（131人）

## 主要课程：

物流学、管理学原理、运筹学、物流规划与设计、采

购管理、仓储管理、配送管理、供应链管理、物流信息管理、第三方物流管理、市场营销学、运输组织原理、建筑材料、项目管理理论、人力资源管理、会计学、经济法、国际贸易、公共关系学、财务管理、管理统计学等。

## 实习实训：

认识实习、市场调研与分析、物流方案设计、物流储

运与配送实习、毕业实习等。**就业方向：**

毕业生可在铁路运输企业、施工企业和其他物流相关

企业从事物资统计分析、计划与运营管理工作；物资采购、仓储、运输、配送、包装、现场管理等工作；物流人员培

训与管理工作；企业资源计划工作；企业人力资源工作等。

# 文法学院

## 法学（66人）

## 主要课程：

法理学、宪法学、民法学、刑法学、经济法学、刑事

诉讼法、民事诉讼法、行政法学、商法学、中国法制史、国际法、国际私法、国际经济法、知识产权法、劳动与社会保障法、环境与资源保护法、建筑法、房地产法、交通运输法、铁路法等。

## 实习实训：

认识实习、演讲与辩论实训、模拟法庭演练、社会调

查与学年论文、法律实务设计与操作、毕业实习等校内实践环节；在公检法机关、律师事务所建立了 15 个校外实习基地。

## 就业方向：

毕业生可在企事业单位、社会团体、立法机关、党政

机关、公、检、法、司等部门和仲裁机构、法律服务机构从事法官、检察官、律师、公证员、企业法律顾问等法律工作。

## 汉语言文学（67人）

## 主要课程：

语言学概论、古代汉语、现代汉语、文学理论、中国

古代文学史、中国现当代文学史、马克思主义文论、中国

古典文献学、外国文学史、民间文学、汉语史、基础写作、新闻写作、秘书学等。

## 实习实训：

阅读训练、专业文献查询、口语与写作训练、专业见

习实习、毕业实习等校内实习；与西柏坡纪念馆、燕赵都市报、石家庄人民广播电台、河北经济日报社等单位合作建立了校外实习基地。

## 就业方向：

毕业生可在党政机关、企事业单位、社会团体、各类

媒介等部门从事文秘工作或在各种媒体从事财经报道的写作、编辑工作；可在学校从事语文教学工作。

# 交通运输学院

## 交通工程（105人）

## 主要课程：

1. **城市交通方向：**理论力学、材料力学、画法几何与

工程制图、交通经济、交通规划道路建筑材料、交通系统

分析、交通控制与管理、道路交通组织与仿真、城市道路交通设计、道路交通安全学、交通信息技术、道路工程、

城市交通枢纽规划与设计、城市规划原理、交通流理论等。**2.公路交通方向：**理论力学、材料力学、画法几何与

工程制图、交通经济、交通规划道路建筑材料、交通系统

分析、混凝土结构设计原理、土力学、路基路面工程、道

路勘测设计、道路交通组织与仿真、高速公路建设与运营管理、桥梁工程、道路交通设施检测技术、道路管理信息系统、道路互通立交设计等。

**3.轨道交通方向：**理论力学、材料力学、画法几何与

工程制图、交通经济、交通规划道路建筑材料、交通系统

分析、混凝土结构设计原理、土力学、工程地质、路基工程、轨道结构与修理、选线设计、城市轨道交通结构设计与施工、桥隧结构与状态评估、城市轨道交通建设与运营管理、交通土建施工安全技术与管理等。

交通工程专业 2000 年开始招生，主要培养能够从事交通运输系统规划、设计、建设与运营管理等工作的高级工程技术人才。该专业覆盖城市交通、公路交通、轨道交通三个专业方向。本专业 2009 年获批国家级特色专业，

2011 年被列为河北省“专业综合改革试点”， 2019 年入选河北省一流专业建设点。所依托的交通运输工程一级学科具有硕士、博士学位授予权。

## 实习实训：

专业认识实习、工程实践能力训练、工程测量实习、

计算机绘图技能训练、科研与创新创业训练、专业生产实习、专业课程设计、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

规划院、设计院、规划设计院等交通规划设计单位。

铁路及公路的线路、桥梁、隧道等基础设施的设计与建造的交通基础设施建设单位。铁路线路运营维护、城市公共交通运营、城市交通管理等交通运输运营管理单位等。

## 交通运输（211人）

## 主要课程：

铁路行车组织、铁路客运组织、铁路货运组织、铁路

站场及枢纽、交通运输安全、运输市场营销、综合交通运输规划、交通运输经济、、交通运输商务及法规、软件工程及开发、交通信息系统设计及实现、铁路通信信号、铁路运输调度指挥与统计分析、铁路运输技术管理、列车牵

引计算等。

交通运输专业 2001 年开始招生，主要培养在轨道交通领域能胜任线路及枢纽规划设计、客货运输组织及运营管理等工作的高素质复合型技术管理人才。本专业在 2013 年获教育部批准设立“卓越工程师培养计划”试点班， 2018 年通过工程教育专业认证，2019 年入选国家一流专业建设点。所依托的交通运输工程一级学科具有硕士、博士学位授予权。

## 实习实训：

专业认识实习、工程实践能力训练、工程测量实习、

计算机绘图技能训练、科研与创新创业训练、专业生产实习、专业课程设计、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

规划院、设计院、规划设计院等交通规划设计单位。

国家铁路、地方铁路、城市轨道交通的行车组织、客运组织、货运组织、运输调度指挥等运营管理单位等。

# 建筑与艺术学院

## 建筑学（150人）

## 主要课程：

建筑设计基础、建筑设计 I-VI 等设计课程；中国建

筑史、外国建筑史、建筑概论、城市规划原理、居住建筑设计原理、公共建筑设计原理、建筑法规等理论课程；建筑力学、建筑构造、建筑结构、建筑设备、建筑物理、建筑材料等技术课程；素描、色彩、建筑 CAD 等。

## 实习培训：

城市建筑认识实习、传统城镇建筑调研实习、中国古

代建筑测绘实习、设计院设计院生产实习施工图设计及毕业实习等。

## 就业方向：

毕业生可在城市规划、建筑设计、房地产管理与开发、大专院校及政府管理部门等方向就业。

## 环境设计（38人）

## 主要课程：

基础课程有素描、色彩、造型设计基础、建筑设计基

础、中国建筑简史、外国建筑简史、中外园林史、计算机辅助设计、环境艺术手绘表达、室内设计原理、景观设计原理等；专业课程有建筑设计、室内设计、景观设计等系列设计课程以及景园植物学、种植设计、建筑装饰材料与构造、施工图设计等理论课程。

## 实习培训：

美术写生实习、城市环境认识实习、传统城镇调研实

习、设计院实习、毕业设计、毕业实习等集中实践教学环

节，设计类课程、实习、实践训练贯穿本科教学的全过程。**就业方向：**

毕业后能够从事室内设计、景观设计、建筑设计及城

市设计等相关领域的设计、施工、研究、教学和管理等工作。主要就业方向包括：

1.建筑设计研究院、室内装饰设计或工程公司、景观设计工程公司等设计企业从事设计工作；2.大型国企、央企等从事设计或施工管理等工作；3.大专院校等教育单位从事该专业的教学工作；4.房地产开发公司或政府部门从

事城市规划和建筑设计管理以及相关领域的研发应用工作。**视觉传达设计（39人）**

## 主要课程：

设计基础、道具设计、材料工艺与应用、光效设计、

项目策划与管理、网页设计、数字媒体设计、视觉传达设

计、商业环境设 计、展示空间设计、设计素描、设计色彩、设计表达与制图、图形与创意、传播学概论、计算机辅助

设计Ⅱ、摄影基础等。**实习培训：**

认识实习、生产实习和毕业实习等实践环节。

## 就业方向：

毕业生可在包装设计、平面设计、企业形象策划、多

媒体设 计、影视设计、动画设计、网络视觉传达设计、景观设计等方向继续深造，也可在各类广告公司、形象策划公司、各类媒体、规划设计院及各类大中专院校，从事网

络设计、平面设计、包装广告设 计、以及企业 CIS 设计、计算机应用软件、环境景观艺术设计的设计、策划、科研、教学、管理等工作。

# 材料科学与工程学院

## 无机非金属材料工程（119人） 主要课程：

1、无机非金属材料工程方向：土木工程材料、胶凝材

料学、水泥基复合材料、无机材料制品工艺学、设计概论、专业英语、材料工程测试技术、计算机在材料工程中的应

用、土木工程概论、建筑工程概预算等。

2、无机非金属材料科学方向：无机材料物理化学、陶瓷材料学、无机非金属材料工艺学、无机材料岩相学、建筑材料、功能晶体与器件、材料结构设计与模拟、固体物理、无机材料机械、工厂设计概论、建筑功能材料、新型无机材料、光电子材料及应用、混凝土外加剂和特种混凝土等。

## 实习实训：

认识实习、相关课程设计、金工实习、专业技能训练、

生产实习、毕业实习等。**就业方向：**

毕业生可在科研所、设计院、建筑材料企业、高校、

铁道系 统、交通领域等土木建筑施工企业、工程监理企业、材料生产及加工企业等从事无机非金属材料的开发、设计、生产、教学、实验检测、工程管理、工程监理和管理工作。

## 金属材料工程（101人）

## 主要课程：

机械制图、材料力学、物理化学、材料科学基础、材

料工程基础、金属学与热处理原理、金属材料学、金属材

料工程测试技术、热处理工艺、焊接冶金学、焊接工艺学、焊接结构等。

## 实习实训：

认识实习、相关课程设计、金工实习、专业技能训练、

生产实习、毕业实习。**就业方向：**

毕业生可在冶金、机械、材料研究等企业和科研院所

从事与金属材料及复合材料制备、金属材料成型、金属材料组织结构与性能分析等相关的技术开发、工艺研究、微

观分析与性能测试、产品质量控制及经营管理等方面工作。**材料科学与工程（48人）**

## 主要课程：

有机化学、物理化学、材料科学基础、材料现代研究

方法、材料性能学、高分子化学、高分子物理、化工原理、聚合物合成工艺学、聚合物成型加工原理、聚合物成型加

工设备、塑料成型模具设计、材料工程测试技术、高分子材料科学实验、聚合物流变学、树脂基复合材料等。

## 实习实训：

认识实习、相关课程设计、金工实习、专业技能训练、

生产实习、毕业实习等。**就业方向：**

毕业生可在高分子材料（化学纤维、橡胶、塑料、粘

合剂等） 生产、加工、研究相关行业的企业、设计或科研单位、高校及科研院（所）从事开发、设计、制造、教学和管理工作；在工程监理单位、建筑单位从事工程管理、监理、施工生产、物资管理和质量检测工作。

## 功能材料（19人）

## 主要课程：

固体物理、功能材料学、电化学与化学电源、新能源材料基础与应用、纳米材料、薄膜材料与薄膜技术、结构化学、功能材料专业英语、功能材料专业实验、太阳能电池基础与应用、太阳能光伏发电系统工程、功能材料创新实验、光电子材料及应用、科学研究基本技能与训练、材料科学基础、材料性能学、材料现代分析方 法、材料工程测试技术等。

## 实习实训：

认识实习、相关课程设计、生产实习、专业技能训练、

毕业实习、毕业设计（论文）和以导师制培养为基础的各种创新、科研训练等。

## 就业方向：

毕业生可在与功能材料相关的高新技术企业、研究设

计院所、高等院校的技术和管理部门从事新型功能材料方面的研究与设计、产品开发、制造、科研、教学、技术开发、管理、营销等工作。

# 电气与电子工程学院

## 电气工程及其自动化（178人） 主要课程：

电路、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、

自动控制原理、微机原理、单片机接口技术、电机学、自动控制系统、电力电子技术、电气设备及 PLC、电力系统分析、供电技术、牵引供电、接触网等。

## 实习实训：

金工实习、认识实习、专业课课程设计、生产实习、

毕业实习、毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可从事自动控制系统、计算机系统仿真、电子

系统及其自动化、城市轨道交通、建筑电气及自动化、铁

道电气化等方面的研究、设计、开发与应用的工作。**轨道交通信号与控制(48人)**

## 主要课程：

电路、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、

自动控制原理、微机原理、单片机接口技术、电力电子技

术、电气设备及 PLC、铁路信号基础、车站信号自动控制、区间信号自动控制、城市轨道交通信号系统、计算机联锁

系统、列车运行控制系统等。**实习实训：**

金工实习、认识实习、专业课课程设计、专业综合实

习、生产实习及毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可从事自动控制、信号与数据处理、计算机应

用、国 铁、地方铁路、城市轨道交通、有自备铁路的大型企业（如钢铁、矿山、石化等）及信号设备制造企业等方面的技术工作。

## 自动化(89人)

## 主要课程：

电路、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、

自动控制原理、现代控制理论、微机原理、单片机接口技术、电机与拖动基础、电力电子技术、电气设备及 PLC、电力牵引自动控制系统、过程控制与仪表、计算机控制技术、供电技术等。

## 实习实训：

工程实践能力训练、认识实习、专业课课程设计、生

产实习、毕业实习及毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可从事自动控制、自动化、信号与数据处理及

计算机应用等方面的技术工作。

## 电子信息工程（64人）

## 主要课程：

电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、信号

与系统、高频电子线路、通信原理、数字信号处理、单片机原理及应用、嵌入式系统原理及应用、EDA 技术、信息

论与编码、数据结构、Java 程序设计、物联网原理及应用、移动通信、DSP 原理及应用、人工智能基础、电子测量与

仪器、微波与天线、数字图像处理等。**实习实训：**

认识实习、专业课程实训、生产实习、毕业实习及毕

业设计等。

## 就业方向：

本专业毕业生毕业后可到电子行业、通信行业、IT 行

业、各个铁路轨道交通运输系统从事嵌入式系统研发、信号与信息处理、电子设备软硬件开发和企业管理等工作。**通信工程（67人）**

## 主要课程：

电路分析基础，模拟电子技术，数字电子技术，信号

与系统，高频电子线路，电磁场与电磁波，Matlab 仿真技术等；专业类课程：通信原理，数字信号处理，数据通信网络技术，光纤通信，数字程控交换技术，微波与天线， 移动通信等；计算机技术系列课程：C 语言程序设计，数据结构，Java 程序设计，Python 语言程序设计等课程。

## 实习实训：

认识实习、专业课课程设计、生产实习、毕业实习及

毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可在通信领域中从事研究、设计、制造、调测

和运营及在国家铁路局、地方铁路和城市轨道交通等系统从事开发、应用通信技术与设备的维护方面的工作。

# 信息科学与技术学院

## 计算机科学与技术（116人） 主要课程：

信息科学与技术导论、C 语言及面向对象程序设计、

算法与数据结构、电工与电子技术、数字逻辑、汇编语言

程序设计、编译原理、计算机组成原理、计算机接口技术、计算机系统结构、操作系统、软件工程、计算机网络、嵌

入式系统、数据库系统原理、JAVA 语言、虚拟现实技术等。**实习实训：**

专业认识实习、程序设计技能训练、数据结构综合训

练、数据库综合训练、网络技术综合训练、嵌入式系统综合训练、操作系统综合训练、计算机组成原理综合设计、毕业实习等环节；同时与河北省标准化研究院、河北省科学院、国家火炬计划河北省软件产业 IT 人才实训基地及多家 IT 公司、铁路及相关部门建立了实习及合作关系。

## 就业方向：

毕业生可在 IT 行业从事软件系统的研究与开发；在

铁路行业从事信息化建设、运行、维护、管理以及基本的开发；在国家机关以及各个大、中型企、事业单位的信息

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、科研及管理等工作；在工业控制、通信、医疗电子、汽车电子等行业从事嵌入式产品及应用系统的设计与开发。

## 教育技术学（29人）

## 主要课程：

教育信息技术导论、C 语言及面向对象程序设计、网

站设计与开发、数据结构、计算机网络、数据库原理、人机交互、多媒体技术及应用、二维动画制作技术、三维动画技术、虚拟现实技术、教学设计原理与方法、网络教育资源设计与开发、远程教育原理与技术、网络教学系统设

计与开发、教育软件设计与开发、E-learning 与企业培训、

电视编导与节目制作、数字图像编辑技术、数字图像处理等。

## 实习实训：

程序设计技能训练、算法与数据结构综合训练、数据

库系统开发综合训练、虚拟现实工程仿真训练、大型系统设计开发综合训练、教育软件开发训练、毕业实习、毕业设计等；与河北省广电局、河北互动网络电视频道、石家庄市政府信息中心、中国通号、中国铁建等多家单位建立了实习合作关系。

就业方向：

毕业生可从事教育培训、信息技术教育与管理、数字媒体制作及教育软件开发等相关技术领域工作；在电教馆

（站）、学校从事教育信息化建设、教育教学等工作；在各行业宣传、教育部门，从事职工教育培训、远程教育等工作；在各级各类电视台、广播电台站，从事节目制作工作；擅长在 IT 行业从事教育软件设计与开发、动漫制作等工作。

## 网络工程（43人）

## 主要课程：

计算机网络、网络系统集成、C 语言及面向对象程序

设计、算法与数据结构、网络管理技术、网络安全技术、网络协议与标准、WEB 应用开发技术、操作系统、信号与系统、通信原理、网络工程项目管理、数据库原理、物联网概论、入侵检测、计算机网络程序设计、移动应用开发技术、网络系统集成等。

## 实习实训：

专业认识实习、程序设计技能训练、算法与数据结构

综合训练、数据库系统开发综合训练、网络管理综合训练、网络安全技术综合训练、网络系统集成综合训练、网络程

序设计综合训练、毕业实习、毕业设计等；与河北省标准化研究院、河北省建设信息中心、石家庄步沐电子有限公司、河北电机股份有限公司、河北中科恒运软件科技股份

有限公司等合作，建立了长期的学生校外实习基地。**就业方向：**

毕业生可在信息技术、电信、交通、政府机关、医疗、

教育等多个领域从事网络的规划与设计、网络工程设计与建设、网络系统集成、网络运行维护与管理、网络安全防护与性能分析、网络应用开发等工作。

## 信息工程（70人）

## 主要课程：

C 语言程序设计、面向对象程序设计、嵌入式系统、

数字信号处理、信号与系统、通信原理、数据库原理、DSP 原理及应用技术、传感器原理与检测技术、数字电路与数字逻辑、嵌入式接口技术、嵌入式操作系统、嵌入式软件开发技术、算法与数据结构、计算机网络、GUI 设计与应用、UNIX/LINUX 基础、人工智能、机器人技术实训、信息论与编码等。

## 实习实训：

专业认识实习、工业认识实习、程序设计技能训练、

电路设计实训、嵌入式系统实训、DSP 技术实训、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生可在信息、通信、电子与计算机相关领域从事

嵌入式系统研发、信号与信息处理、计算机软硬件开发等方面工作；也可选择通信与信息系统、信号与信息处理、计算机科学技术等专业继续深造。可在铁路轨道交通等运输系统从事信号处理、电子设备应用开发和企业管理等工作，可在网络设备制造、网络安全、智能家电、手机制造业、仓储智能管理、智能仪器仪表、安防安保、金融、移动通信、物联网等领域工作；可在政府、学校等单位中就职。

## 软件工程（102人）

## 主要课程：

算法与数据结构、C 语言程序设计、面向对象程序设

计、数据原理、操作系统、计算机网络、软件工程概论、软件构造、软件体系结构、软件需求与分析、软件设计、软件测试技术、软件过程与管理、人机交互、统一建模语言、WEB 应用开发技术、UNIX/LINUX 基础、JAVA语言等。

## 实习实训：

项目综合实践、企业实习、毕业实习和毕业设计等。**就业方向：**

毕业生可从事软件设计、软件开发、软件测试、技术

支持及项目

管理等工作。可面向 IT 企业从事软件类系统开发、软件类系统设计、网站开发、电子商务系统设计、网页开发等工作；还可面向非 IT 企业或政府机关的信息部门从事管理信息系统设计、开发、维护、JAVA 开发、.NET 设计开发、测试工作、项目文档编写、项目系统分析、项目管理等工作。

## 数字媒体技术（30人）

## 主要课程：

数字媒体导论、计算机网络、数字图像处理、算法与

数据结构、C 语言程序设计、面向对象程序设计、计算机图形学、三维建模与可视化技术、脚本语言技术、三维动

画技术、二维动画制作技术、游戏设计与制作、游戏原理、移动应用开发、人机交互设计、手机游戏设计、计算机平

面设计、虚拟现实技术等。**实习实训：**

认识实习、算法与数据结构综合训练、移动应用开发

实习、交互动画综合训练、游戏开发综合训练、三维可视化实训、毕业实习、毕业设计等。

## 就业方向：

毕业生具备较强的实践能力，就业于可视化领域、游

戏领域、交 互动画领域、移动设备程序开发领域以及企业级应用软件领域等关 企事业单位，成为从事交互软件开发等方面工作的高级工程技术人才。

# 安全工程与应急管理学院

## 安全工程(56人)

## 主要课程：

安全学原理、安全管理学、安全系统工程、安全人机

工程学、安全评价、材料力学、结构力学、工程测量、工程地质、结构原理、建筑材料、安全检测技术及应用、土木安全工程、爆破安全技术、灾害防治理论与技术、应急管理、消防安全工程等。

## 实习实训：

认识实习、生产实习、毕业实习、工程测量实习、工

程地质实习、计算机绘图技能训练、专业课程设计等。**就业方向：**

毕业生可到各级政府及劳动安全监察、安全技术科研

部门从事管理、职业安全与卫生的监察、监控工作；到各

类企、事业单位，从事职业安全与卫生管理、设计、评价、事故分析处理和预测预报、安全检查与质量控制、风险控

制与保险、安全培训及教育等工作；到房屋建筑、地下建

筑、铁路、公路、隧道、桥梁等设计、研究、施工、教育、管理、投资、开发部门从事技术或管理工作；可选择安全

技术及工程、安全管理、土木工程等专业继续深造。

# 工程力学系

## 工程力学（116人）

## 主要课程：

高等数学、线性代数、理论力学、材料力学、结构力

学、工程力学实验、弹性力学、板壳理论、钢结构设计原理、混凝土结构设计原理、有限元法、振动力学、高级语言程序设计、工程制图、工程测量、工程结构分析软件应

用、铁道工程、隧道工程、桥梁工程、道路工程和房屋建筑工程等。

## 实习实训：

教学实践、认识实习、生产实习、创新实践、毕业实

习及毕业设计等。**就业方向：**

毕业生具有扎实的的力学基础，可在土木、交通、机

械、材料、水利等工程领域从事技术开发、工程设计、科学研究、技术管理等工作，也可在高等院校从事相关课程教学工作。

# 数理系

## 数学与应用数学（66人）

## 主要课程：

数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程、复变

函数、实变函数、近世代数、矩阵计算、数值分析、常微分方程、概率论、数理统计、离散数学、运筹学、数据库

系统原理、计算机网络、密码理论与技术、网络安全技术、面向对象 Java 语言程序设计、信息安全学、入侵检测、

操作系统；计量经济学、西方经济学、国际金融、金融市场学、保险学等。

## 实习实训：

数学应用软件实习、最优方法训练实习和毕业实习等。

就业方向：

毕业生可在国民经济各部门，从事数据处理和计算机软件开发和应用工作；在金融部门从事与经济分析有关的数据挖掘和数据处理工作；在中学、大中专学校从事数学教学和数学研究工作。

## 应用物理学（62人）

## 主要课程：

力学、热学、电磁学、光学、原子物理、理论力学、量子力学、统计物理、电动力学、数理方法、固体物理、电路、模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理、光电技术、太阳能利用技术等。

## 实习实训：

本专业的性质决定了要重视实践教学，使学生逐步了

解物理专业， 激发学习热情，分为专业实验、生产实习、毕业实习三个部分。

## 就业方向：

毕业生可在物理学、知名电气、能源企业或公司等科

学技术领域中从事科研教学、技术开发和相关的管理工作。

# 外语系

## 英语（72人）

## 主要课程：

基础英语、高级英语、口语、视听说、阅读、写作、

语音、翻译概论、科技翻译、经贸翻译、文学翻译、口译基础、交替传译、口译工作坊、新闻英语导读、英语语言学导论、英语词汇学、英美文学、英语教学法、英语国家概况、欧洲文化渊源、学术论文写作、国际工程英语、国

际贸易英语、工商英语导论、第二外语（日语\俄语\法语） 等。

## 实习实训：

专业课程实训、行业实习、毕业实习等环节；与河北

省辛集市国超新技术有限公司、河北省革命老区平山县南甸中学、北京新东方教育集团、河北思创国际教育集团等合作，建立了学生教育、翻译等校外实习基地。

## 就业方向：

毕业生可在涉外工程施工现场，从事外籍工程专家的

现场口译、各种资料文本的笔译等工作；在国际贸易中，

担任高级经贸翻译、独立从事外贸谈判、函电处理、市场营销工作；在大中专学校、中学和科研机构从事英语教学与英语研究工作；在各类英语培训机构进行雅思、托福等培训类工作；在工程、经贸、外事、金融、新闻出版、法律、文化、科技、旅游等单位从事翻译、组织、管理和研究工作。

**工程教育实验班**

为培养面向基层、面向生产服务第一线、 现代化产业急需的“工程师+技师”实践性技术应用型人才，经河北省教育厅批准，面向河北生源，本科二批次招生录取，学制 4 年，统称为工程教育试验班。学习期满、学业考核合格的毕业生，颁发石家庄铁道大学普通高等教育本科毕业证书；符合学位授予条件的，授予石家庄铁道大学工学学士学位。

2022 届毕业生共 234 人，分为四个专业培养：土木工程、测绘工程、电气工程及其自动化、建筑环境与能源应用工程。主要课程及就业方向详见土木工程学院、电气与电子工程学院及机械工程学院相关介绍。

# 研究生学院

|  |
| --- |
| **博士毕业生（26人）** |
| **专业** | **人数** | **专业** | **人数** |
| 土木工程 | 16 | 交通运输工程 | 10 |
| **硕士毕业生（1045人）** |
| **专业** | **人数** | **专业** | **人数** |
| 岩土工程 | 12 | 马克思主义基本原理 | 7 |
| 结构工程 | 13 | 马克思主义中国化研究 | 7 |
| 市政工程 | 6 | 思想政治教育 | 8 |
| 桥梁与隧道工程 | 36 | 交通信息工程及控制 | 7 |
| 道路与铁道工程 | 19 | 交通运输规划与管理 | 10 |
| 建筑与土木工程 | 157 | 交通运输工程 | 113 |
| 安全工程 | 21 | 建筑学 | 7 |
| 检测技术与自动化装置 | 9 | 风景园林 | 45 |
| 供热、供燃气、通风及空调工程 | 3 | 材料科学与工程 | 17 |
| 机械工程（学术学位） | 22 | 材料工程 | 29 |
| 载运工具运用工程 | 4 | 电力系统及其自动化 | 7 |
| 机械工程（专业学位） | 73 | 电力电子与电力传动 | 10 |
| 工业工程 | 13 | 电气工程 | 67 |
| 管理科学与工程 | 15 | 计算机科学与技术 | 14 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会计学 | 12 | 网络空间安全 | 6 |
| 企业管理 | 4 | 计算机技术 | 47 |
| 金融 | 7 | 固体力学 | 4 |
| 物流工程 | 34 | 工程力学 | 9 |
| 工商管理 | 119 | 数学 | 6 |
| 法律（非法学） | 14 | 安全科学与工程 | 10 |
| 法律（法学） | 13 | 防灾减灾工程及防护工程 | 9 |

# 国际教育学院

|  |  |
| --- | --- |
| **电气工程****（硕士）2人** | 喀麦隆1人，刚果布1人 |
| **机械工程****（本科）4人** | 加纳1人，津巴布韦1人，南非1人，尼日利亚1人 |
| **土木工程****（硕士）3人** | 乌干达1人，布隆迪1人，乌干达1 |
| **计算机科学与技术****（本科）1人** | 津巴布韦1人 |
| **计算机科学与技术****（硕士）2人** | 乍得1人，科特迪瓦1人 |
| **工商管理****（硕士MBA）16人** | 几内亚1人，加纳5人，津巴布韦2人，摩洛哥3人，尼日利亚2人，印度尼西亚1人，赞比亚2人 |

**石家庄铁道大学2022届毕业生生源信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **人数** | **专业** | **北京** | **天津** | **河北** | **山西** | **内蒙** | **辽宁** | **吉林** | **黑龙江** | **江苏** | **浙江** | **安徽** | **福建** | **江西** | **山东** | **河南** | **湖北** | **湖南** | **广东** | **重庆** | **四川** | **贵州** | **云南** | **陕西** | **甘肃** | **宁夏** | **新疆** | **西藏** | **广西** | **海南** | **合计** |
| **本科，共4564人** |
| **土木学院** | **959** | **土木工程** | 3 | 4 | 453 | 15 | 6 | 15 | 7 | 7 | 5 | 2 | 13 | 3 | 4 | 26 | 16 | 13 | 6 | 2 | 5 | 7 | 5 | 3 | 9 | 10 | 3 | 13 |  | 3 | 3 | 661 |
| **测绘工程** | 1 |  | 76 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 1 | 2 | 1 |  | 1 | 2 |  | 2 | 3 |  | 1 | 4 | 1 | 3 |  |  |  |  | 111 |
| **勘查技术与工程** |  |  | 24 | 2 | 3 | 5 | 1 |  |  | 2 | 6 |  |  | 4 | 6 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 62 |
| **铁道工程** |  | 2 | 16 | 5 |  | 5 | 4 | 3 |  |  | 4 |  |  | 3 | 1 |  |  |  |  | 1 | 3 | 3 | 8 | 2 |  |  |  |  |  | 60 |
| **城市地下空间工程** |  | 4 | 18 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 4 | 3 |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  | 65 |
| **机械学院** | **540** | **机械设计制造及其自动化** | 1 | 4 | 128 | 10 | 3 | 13 | 6 | 3 | 6 | 2 | 8 | 2 | 2 | 14 | 17 | 7 | 6 |  | 2 | 5 | 1 | 3 | 7 | 2 | 3 | 2 |  | 4 | 2 | 263 |
| **建筑环境与能源应用工程** |  | 3 | 54 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 |  |  | 2 |  |  | 3 | 2 | 3 | 3 |  | 1 | 1 | 1 |  | 3 | 3 |  |  |  |  |  | 93 |
| **机械电子工程** |  |  | 53 |  | 3 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 65 |
| **工业设计** |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 3 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |
| **测控技术与仪器** |  |  | 9 | 3 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 2 |  |  | 4 | 2 |  |  |  |  |  | 28 |
| **车辆工程** |  |  | 36 |  |  | 5 |  | 3 | 1 |  | 3 |  | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 |  | 3 | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 67 |
| **经管学院** | **662** | **财务管理** | 1 | 2 | 30 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 4 | 1 |  | 3 |  |  | 1 | 1 |  | 4 |  |  | 3 |  | 1 |  | 69 |
| **电子商务** |  |  | 12 | 1 |  | 2 |  | 3 | 2 |  | 2 |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 1 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 31 |
| **工程管理** | 1 | 3 | 77 | 6 |  | 6 | 2 | 3 |  | 2 | 3 |  | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 |  | 2 | 4 | 4 | 1 | 7 | 4 |  | 2 |  | 2 |  | 145 |
| **公共事业管理** |  |  | 12 | 3 |  | 3 |  | 2 |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 2 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 30 |
| **国际经济与贸易** |  |  | 14 | 2 |  | 5 |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 31 |
| **会计学** | 3 |  | 39 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 |  | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 5 | 3 | 3 |  | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 |  | 4 |  | 1 | 2 | 104 |
| **金融学** |  |  | 40 | 2 |  | 1 | 2 | 1 |  |  | 4 |  | 1 |  | 3 | 3 |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 62 |
| **市场营销** |  | 3 | 10 | 2 | 2 | 1 |  | 1 |  |  | 3 |  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 28 |
| **物流管理** | 1 | 2 | 74 | 7 | 4 | 3 |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 |  | 1 | 3 | 2 |  | 9 | 4 |  |  |  |  |  | 131 |
| **信息管理与信息系统** |  |  | 15 | 1 |  | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  | 31 |
| **文法学院** | **133** | **法学** |  |  | 25 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  | 4 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |  | 2 | 2 |  | 2 | 5 |  | 2 | 1 |  |  |  | 66 |
| **汉语言文学** |  | 2 | 42 | 2 | 3 | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 67 |
| **交通学院** | **316** | **交通工程** | 2 | 2 | 77 | 2 | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  | 105 |
| **交通运输卓越** |  |  | 10 | 3 |  | 2 | 3 |  | 1 |  | 2 |  | 1 | 3 | 2 | 2 |  |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 34 |
| **交通运输** | 2 | 1 | 109 | 6 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 |  | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 |  | 9 | 2 |  |  | 177 |
| **建艺学院** | **227** | **环境设计** | 1 |  | 2 | 8 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 10 | 3 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |
| **建筑学** |  | 3 | 64 | 8 |  | 8 |  | 6 | 6 |  | 7 |  | 4 | 6 |  | 5 | 7 |  | 5 | 6 |  | 1 | 12 |  |  | 2 |  |  |  | 150 |
| **视觉传达设计** | 1 |  | 2 | 10 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 10 | 4 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |

**石家庄铁道大学2022届毕业生生源信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **人数** | **专业** | **北京** | **天津** | **河北** | **山西** | **内蒙** | **辽宁** | **吉林** | **黑龙江** | **江苏** | **浙江** | **安徽** | **福建** | **江西** | **山东** | **河南** | **湖北** | **湖南** | **广东** | **重庆** | **四川** | **贵州** | **云南** | **陕西** | **甘肃** | **宁夏** | **新疆** | **西藏** | **广西** | **海南** | **合计** |
| **材料学院** | **287** | **无机材料工程** |  | 1 | 61 |  | 2 |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 |  |  |  |  | 88 |
| **无机材料科学** |  |  | 21 |  | 1 |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 2 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 31 |
| **金属材料工程** | 1 | 2 | 73 | 2 | 1 | 4 | 1 |  |  |  | 3 |  | 1 | 2 |  |  |  | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 4 | 1 |  |  |  |  |  | 101 |
| **材料科学与工程** | 2 | 1 | 29 | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 48 |
| **功能材料** |  | 1 | 8 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 19 |
| **电气学院** | **444** | **电气工程及其自动化** | 1 | 2 | 49 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 |  | 7 |  |  | 4 | 3 | 5 |  |  |  |  | 2 | 5 | 5 |  |  | 4 |  |  |  | 109 |
| **电子信息工程** |  | 4 | 30 | 2 |  | 1 |  |  |  | 3 | 3 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 3 | 2 | 1 |  |  | 2 |  |  | 1 | 64 |
| **轨道交通信号与控制** | 1 | 1 | 31 |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  | 3 |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  | 48 |
| **通信工程** | 1 |  | 39 | 5 | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 2 |  | 2 |  | 3 | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 67 |
| **自动化** | 1 | 2 | 61 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  | 3 |  |  | 3 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |  |  | 4 | 1 | 1 |  |  |  |  | 89 |
| **因材电气** |  |  | 18 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 | 2 | 1 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |
| **电气卓越** |  |  | 18 | 3 |  | 1 | 1 |  |  |  | 2 |  |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 |
| **信息学院** | **390** | **计算机科学与技术** | 1 | 2 | 77 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 |  | 2 |  | 1 | 1 |  | 6 | 2 |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |  |  |  |  |  | 116 |
| **教育技术学** | 1 | 5 | 9 | 3 |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  |  | 1 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  | 29 |
| **网络工程** |  | 2 | 32 |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 2 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 43 |
| **信息工程** |  |  | 50 | 3 |  |  | 2 | 2 |  |  | 4 |  |  |  | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 70 |
| **软件工程** |  | 1 | 66 | 5 | 1 | 3 | 1 |  | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 | 1 | 2 |  |  |  |  | 102 |
| **数字媒体技术** |  | 1 | 19 | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 30 |
| **安全工程与应急管理学院** | **56** | **安全工程** |  |  | 27 | 4 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 |  | 1 | 2 |  | 2 | 3 | 1 | 3 |  |  |  |  | 56 |
| **力学系** | **116** | **工程力学** |  | 2 | 55 | 8 | 5 | 3 | 5 | 4 |  | 2 | 3 |  | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 |  | 1 | 3 | 2 |  | 6 | 4 |  |  |  |  |  | 116 |
| **数理系** | **128** | **数学与应用数学** |  |  | 45 | 2 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 | 3 |  | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 66 |
| **应用物理学** | 2 | 2 | 42 | 2 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 62 |
| **外语系** | **72** | **英语** |  | 1 | 51 | 3 |  | 1 |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 1 | 3 | 1 | 3 |  | 1 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 72 |
| **工程教育实验班** | **234** | **土木工程** |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 |
| **测绘工程** |  |  | 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 |
| **建筑环境与能源应用工程** |  |  | 57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 57 |
| **电气工程及其自动化** |  |  | 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58 |
| **合计** | **4564** |  | 28 | 65 | 2675 | 174 | 69 | 124 | 71 | 82 | 39 | 27 | 133 | 19 | 41 | 145 | 135 | 107 | 111 | 7 | 47 | 69 | 44 | 46 | 163 | 57 | 22 | 43 | 2 | 11 | 8 | 4564 |

**石家庄铁道大学四方学院 2022 届毕业生生源信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **专业** | **合计** | **男** | **女** | **北京** | **天津** | **上海** | **河北** | **山西** | **内蒙** | **辽宁** | **吉林** | **黑龙江** | **江苏** | **浙江** | **安徽** | **福建** | **江西** | **山东** | **河南** | **湖北** | **湖南** | **广东** | **广西** | **海南** | **重庆** | **四川** | **贵州** | **云南** | **陕西** | **甘肃** | **宁夏** | **新疆** | **西藏** | **青海** |
| **四方学院** | **土木工程** | 406 | 358 | 48 | 2 | 15 |  | 252 | 11 | 3 | 4 | 6 | 7 | 10 | 8 | 13 | 4 | 2 | 20 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 |  |  |
| **金融学** | 106 | 41 | 65 |  |  |  | 87 | 1 | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 5 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  |
| **会计学** | 180 | 37 | 143 | 1 | 5 |  | 129 | 1 |  | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 |  |  |  |  | 7 | 3 | 1 |  | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |  |  | 2 |
| **交通工程** | 362 | 260 | 102 |  |  |  | 295 |  |  |  | 6 | 1 | 5 |  | 11 | 2 | 3 | 2 | 18 | 4 |  |  | 2 |  |  | 2 | 2 | 3 | 1 |  | 1 | 1 |  | 3 |
| **计算机科学与技术** | 110 | 80 | 30 |  |  |  | 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **建筑环境与能源应用工程** | 26 | 20 | 6 |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **工程管理** | 265 | 162 | 103 |  | 4 |  | 165 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 11 | 12 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 |  | 1 |
| **无机非金属材料工程** | 43 | 32 | 11 |  |  |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **电子信息工程** | 139 | 113 | 26 |  |  | 3 | 112 | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 5 |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| **电气工程及其自动化** | 322 | 269 | 53 | 1 | 12 | 1 | 148 | 23 | 7 | 4 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 | 2 | 2 | 23 | 33 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 |  |  |
| **市场营销** | 91 | 26 | 65 |  |  |  | 82 | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **财务管理** | 128 | 37 | 91 |  |  |  | 104 | 7 |  |  |  | 3 |  |  | 1 | 2 | 4 | 5 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **法学** | 37 | 16 | 21 |  |  |  | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **国际经济与贸易** | 100 | 29 | 71 |  |  |  | 90 | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **测绘工程** | 85 | 67 | 18 |  |  |  | 71 | 10 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **视觉传达设计** | 126 | 48 | 78 |  |  |  | 106 | 1 |  |  |  | 1 |  |  | 5 |  | 2 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **环境设计** | 127 | 51 | 76 |  |  |  | 101 | 9 |  |  |  | 1 |  | 1 | 5 |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **产品设计** | 66 | 24 | 42 |  |  |  | 52 | 5 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **轨道交通信号与控制** | 140 | 117 | 23 |  |  |  | 116 | 3 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 10 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| **工程造价** | 124 | 61 | 63 |  |  |  | 111 | 1 | 1 | 3 | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **机械设计制造及其自动化** | 132 | 125 | 7 | 1 | 6 |  | 92 | 1 |  | 4 |  | 7 |  |  | 4 | 3 |  | 3 | 3 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 2 |  |  |
| **信息管理与信息系统** | 24 | 14 | 10 |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **自动化** | 129 | 107 | 22 |  | 5 |  | 78 | 10 | 1 | 4 | 7 | 6 | 3 |  |  |  | 2 |  | 1 |  | 2 | 4 |  |  |  | 3 |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |
| **英语** | 67 | 8 | 59 |  |  |  | 65 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | 3335 | 2102 | 1233 | 5 | 47 | 4 | 2491 | 94 | 20 | 32 | 36 | 43 | 32 | 29 | 54 | 17 | 21 | 87 | 120 | 19 | 9 | 18 | 11 | 10 | 15 | 20 | 14 | 16 | 18 | 25 | 9 | 13 |  | 6 |