**北京交通大学本科教学质量报告**

**（2021-2022学年）**

**2022年11月**

**说明**

 本报告是根据国教督办[2018]83号文件中关于普通高校编制本科教学质量报告基本要求生成，报告中数据源于高等教育质量监测国家数据平台本科教学基本状态数据库，数据统计的时间与平台中本科教学基本状态数据库数据采集时间要求一致。

 各高校可根据实际情况及相关要求，补充并完善本校本科教学质量报告。

目录

学校概况 5

一、本科教育基本情况 6

（一）人才培养目标 6

（二）学科专业设置情况 8

（三）在校生规模 9

（四）本科生生源质量 10

二、师资与教学条件 12

（一）师资队伍 12

（二）本科主讲教师情况 15

（三）教学经费投入情况 16

（四）教学设施应用情况 17

1.教学用房 17

2.教学科研仪器设备与教学实验室 18

3.图书馆及图书资源 18

4.信息资源 18

三、教学建设与改革 19

（一）专业建设 19

（二）课程建设 19

（三）教材建设 20

（四）实践教学 20

1.实验教学 20

2.本科生毕业设计（论文） 21

3.实习与教学实践基地 21

（五）创新创业教育 21

（六）教学改革 21

四、专业培养能力 23

（一）人才培养目标定位与特色 23

（二）专业课程体系建设 23

（三）立德树人落实机制 23

（四）专任教师数量和结构 23

（五）实践教学 23

五、质量保障体系 24

（一）校领导情况 24

（二）教学管理与服务 24

（三）学生管理与服务 24

（四）质量监控 24

六、学生学习效果 25

（一）毕业情况 25

（二）就业情况 25

（三）转专业与辅修情况 25

七、特色发展 25

八、存在问题及改进计划 25

附录 26

本科教学质量报告支撑数据 26

# **学校概况**

 北京交通大学地处山东省，是理工院校，举办者为中央教育部门，于1921年开办本科。学校有本科专业55个，其中4个为新办专业。招生批次为本科批招生,第一批次招生,。

 学校全日制在校生29128人， 折合在校生42532.4人。全校教职工3231.0人，其中专任教师2015人。学校共有3.0个校区 ，其中1.0个为本地校区。

 学校有国家重点实验室（含国家实验室）2个，省部级重点实验室24个，院士10.0人，杰青等国家级高层次人才75.0人，省部级高层次人才92.0人。

 学校有党政单位37个，教学科研单位39个。

 ※以上数据来源：1-1学校概况，表1-4-1专业基本情况，表1-5-1教职工基本信息，表1-7-2 科研基地，表3-3-1高层次人才，表4-1-1学科建设，表6-1学生数量基本情况，6-3-2近一级本科生录取标准及人数

【注】1.折合在校生数=普通本科生数+普通专科生数+硕士研究生数\*1.5+博士研究生数\*2+(学历教育本科生留学生数+非学历教育本科生留学生数)+(学历教育硕士研究生留学生数+非学历教育硕士研究生留学生数)\*1.5+(学历教育博士研究生留学生数+非学历教育博士研究生留学生数)\*2+函授学生数\*0.1+夜大（业余）学生数\*0.3+成人脱产学生数+中职在校生数+网络学生数\*0.1+普通预科生数+进修生数。

2.全日制在校生数=普通本、专科（高职)生数+全日制硕士生数+全日制博士生数+(学历教育本科生留学生数)+(学历教育硕士研究生留学生数)+(学历教育博士研究生留学生数)+预科生数+成人脱产班学生数+进修生数+中职在校生数。

# 一、本科教育基本情况

## （一）人才培养目标

 学校的定位与发展目标是：学校的办学定位：学校以建成特色鲜明世界一流大学为目标，继承发扬“饮水思源、爱国荣校”的传统，秉承“知行”校训，保持交通特色，以服务国民经济、社会发展和引领科技进步为己任，致力于培养具有社会责任感、推动国家经济社会发展的栋梁之才。 学校的发展目标： 到2020年，优势特色学科融合创新，智慧交通学科领域率先进入世界一流行列，基本形成适应建设特色鲜明世界一流大学要求的学科布局，为建设特色鲜明世界一流大学奠定坚实基础； 到2030年，智慧交通学科领域进入世界一流前列，更多优势特色学科跻身世界一流行列，形成建设多科性的特色鲜明世界一流大学的基本格局，进入特色鲜明世界一流大学建设新阶段； 到本世纪中叶，智慧交通学科领域达到世界顶尖水平，更多优势特色学科跻身世界一流前列，初步建设成为特色鲜明世界一流大学。

 ※数据来源表1-1学校概况。

## （二）学科专业设置情况

 学校现有本科专业55.0个，其中工学专业31个占56.36%、理学专业6个占10.91%、文学专业5个占9.09%、经济学专业2个占3.64%、管理学专业7个占12.73%、艺术学专业3个占5.45%、医学专业0个占0.00%、农学专业0个占0.00%、历史学专业0个占0.00%、教育学专业0个占0.00%、法学专业1个占1.82%、哲学专业0个占0.00%。

 ※数据来源表1-4-1专业基本情况。

 图1 各学科专业占比情况（%）

 学校现有博士学位授权一级学科点21个，博士学位授权二级学科点（不含一级学科覆盖点）0个；硕士学位授权一级学科点11个，涵盖8个学科门类。

 ※数据来源表4-1-1学科建设，表4-1-2博士点、硕士点。

 学校有国家级一流学科1个，省级一流学科1个。

 ※数据来源表4-1-3一流学科。

## （三）在校生规模

 2021-2022学年本科在校生16783人（含一年级4152人，二年级4281人，三年级4081人，四年级4034人，其他235人）。

【注】此处数据统计不含新生。

 目前学校全日制在校生总规模为29128人，本科生数占全日制在校生总数的比例为57.09%。

 ※数据来源表1-6本科生基本情况，表6-1学生数量基本情况

 各类在校生的人数情况如表1所示（按时点统计）。

 表1 各类学生人数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| **普通本科生数** | 16630 |
| **其中：与国（境）外大学联合培养的学生数** | 108 |
| **普通高职(含专科)生数** | 527 |
| **硕士研究生数** | **全日制** | 8434 |
| **非全日制** | 1825 |
| **博士研究生数** | **全日制** | 2960 |
| **非全日制** | 0 |
| **留学生数** | **总数** | 546 |
| **其中：本科生数** | 341 |
| **硕士研究生数** | 169 |
| **博士研究生人数** | 36 |
| **授予博士学位的留学生数（人）** | 6 |
| **普通预科生数** | 31 |
| **进修生数** | 0 |
| **成人脱产学生数** | 0 |
| **夜大（业余）学生数** | 1415 |
| **函授学生数** | 1028 |
| **网络学生数** | 28421 |
| **自考学生数** | 0 |
| **中职在校生数（人）** | 0 |

 ※数据来源表6-1学生数量基本情况。

## （四）本科生生源质量

 2022年，学校计划招生4253人，实际录取考生4195人，实际报到4140人。实际录取率为98.64%，实际报到率为98.69%。特殊类型招生1411人，招收本省学生219人。

 学校面向全国31个省招生，其中理科招生省份17个，文科招生省份14个。

 生源情况详见下表。

 表2 生源情况

| **省份** | **批次** | **招生类型** | **录取数（人）** | **批次最低控制线（分）** | **当年录取平均分数（分）** | **平均分与控制线差值** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京市 | 本科批招生 | 不分文理 | 158 | 425.0 | 639.92 | 214.92 |
| 天津市 | 本科批招生 | 不分文理 | 40 | 463.0 | 660.78 | 197.78 |
| 河北省 | 本科批招生 | 历史 | 12 | 443.0 | 614.0 | 171.0 |
| 河北省 | 本科批招生 | 物理 | 164 | 430.0 | 616.11 | 186.11 |
| 山西省 | 第一批次招生 | 理科 | 177 | 498.0 | 583.98 | 85.98 |
| 山西省 | 第一批次招生 | 文科 | 10 | 517.0 | 568.6 | 51.6 |
| 内蒙古自治区 | 第一批次招生 | 理科 | 102 | 427.0 | 583.99 | 156.99 |
| 内蒙古自治区 | 第一批次招生 | 文科 | 9 | 459.0 | 561.33 | 102.33 |
| 辽宁省 | 本科批招生 | 历史 | 13 | 404.0 | 604.69 | 200.69 |
| 辽宁省 | 本科批招生 | 物理 | 80 | 362.0 | 628.94 | 266.94 |
| 吉林省 | 第一批次招生 | 理科 | 93 | 488.0 | 579.16 | 91.16 |
| 吉林省 | 第一批次招生 | 文科 | 9 | 511.0 | 538.14 | 27.14 |
| 黑龙江省 | 第一批次招生 | 理科 | 70 | 429.0 | 564.44 | 135.44 |
| 黑龙江省 | 第一批次招生 | 文科 | 9 | 463.0 | 560.44 | 97.44 |
| 上海市 | 本科批招生 | 不分文理 | 17 | 400.0 | 559.29 | 159.29 |
| 江苏省 | 本科批招生 | 历史 | 9 | 471.0 | 588.22 | 117.22 |
| 江苏省 | 本科批招生 | 物理 | 37 | 429.0 | 613.49 | 184.49 |
| 浙江省 | 本科批招生 | 不分文理 | 63 | 497.0 | 646.29 | 149.29 |
| 安徽省 | 第一批次招生 | 理科 | 114 | 491.0 | 612.56 | 121.56 |
| 安徽省 | 第一批次招生 | 文科 | 8 | 523.0 | 588.88 | 65.88 |
| 福建省 | 本科批招生 | 历史 | 9 | 468.0 | 596.44 | 128.44 |
| 福建省 | 本科批招生 | 物理 | 72 | 428.0 | 616.46 | 188.46 |
| 江西省 | 第一批次招生 | 理科 | 110 | 509.0 | 596.65 | 87.65 |
| 江西省 | 第一批次招生 | 文科 | 10 | 529.0 | 588.4 | 59.4 |
| 山东省 | 本科批招生 | 不分文理 | 133 | 437.0 | 615.47 | 178.47 |
| 河南省 | 第一批次招生 | 理科 | 135 | 509.0 | 615.13 | 106.13 |
| 河南省 | 第一批次招生 | 文科 | 9 | 527.0 | 589.67 | 62.67 |
| 湖北省 | 本科批招生 | 历史 | 10 | 435.0 | 590.8 | 155.8 |
| 湖北省 | 本科批招生 | 物理 | 83 | 409.0 | 604.1 | 195.1 |
| 湖南省 | 本科批招生 | 历史 | 12 | 451.0 | 589.42 | 138.42 |
| 湖南省 | 本科批招生 | 物理 | 106 | 414.0 | 604.06 | 190.06 |
| 广东省 | 第一批次招生 | 历史 | 12 | 437.0 | 591.17 | 154.17 |
| 广东省 | 第一批次招生 | 物理 | 98 | 445.0 | 616.15 | 171.15 |
| 广西壮族自治区 | 第一批次招生 | 理科 | 109 | 475.0 | 601.37 | 126.37 |
| 广西壮族自治区 | 第一批次招生 | 文科 | 8 | 532.0 | 608.57 | 76.57 |
| 海南省 | 本科批招生 | 不分文理 | 20 | 471.0 | 706.8 | 235.8 |
| 重庆市 | 本科批招生 | 历史 | 12 | 415.0 | 585.92 | 170.92 |
| 重庆市 | 本科批招生 | 物理 | 31 | 411.0 | 614.42 | 203.42 |
| 四川省 | 第一批次招生 | 理科 | 91 | 515.0 | 624.86 | 109.86 |
| 四川省 | 第一批次招生 | 文科 | 9 | 538.0 | 593.22 | 55.22 |
| 贵州省 | 第一批次招生 | 理科 | 93 | 451.0 | 580.11 | 129.11 |
| 贵州省 | 第一批次招生 | 文科 | 7 | 549.0 | 619.71 | 70.71 |
| 云南省 | 第一批次招生 | 理科 | 96 | 515.0 | 623.06 | 108.06 |
| 云南省 | 第一批次招生 | 文科 | 8 | 575.0 | 638.62 | 63.62 |
| 西藏自治区 | 第一批次招生 | 理科 | 2 | 400.0 | 545.0 | 145.0 |
| 陕西省 | 第一批次招生 | 理科 | 60 | 449.0 | 582.82 | 133.82 |
| 陕西省 | 第一批次招生 | 文科 | 7 | 484.0 | 576.57 | 92.57 |
| 甘肃省 | 第一批次招生 | 理科 | 78 | 442.0 | 558.51 | 116.51 |
| 甘肃省 | 第一批次招生 | 文科 | 10 | 485.0 | 553.7 | 68.7 |
| 青海省 | 第一批次招生 | 理科 | 21 | 335.0 | 507.62 | 172.62 |
| 宁夏回族自治区 | 第一批次招生 | 理科 | 54 | 412.0 | 527.67 | 115.67 |
| 新疆维吾尔自治区 | 第一批次招生 | 理科 | 67 | 400.0 | 533.75 | 133.75 |
| 新疆维吾尔自治区 | 第一批次招生 | 文科 | 8 | 443.0 | 536.0 | 93.0 |

 学校按照14个大类和23个专业进行招生。14个大类涵盖48个专业，占全校55个专业的87.27%。

 ※数据来源表1-4-1专业基本情况，表1-4-2专业大类情况表，表6-3-1近一届本科生招生类别情况，表1-6本科生基本情况表，表6-3-2近一届本科生录取标准及人数，表6-3-3近一届各专业（大类）招生报到情况。

# 二、师资与教学条件

## （一）师资队伍

 学校现有专任教师2015人、外聘教师499人，折合教师总数为2264.5人，外聘教师与专任教师人数之比为0.25:1。

 按折合学生数42532.4计算，生师比为18.78。

 专任教师中，“双师型”教师548人，占专任教师的比例为27.20%；具有高级职称的专任教师1472人，占专任教师的比例为73.05%；具有研究生学位（硕士和博士）的专任教师1959人，占专任教师的比例为97.22%。

 近两学年教师总数详见表3。

 表3 近两学年教师总数

|  | **专任教师数** | **外聘教师数** | **折合教师总数** | **生师比** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **本学年** | 2015 | 499 | 2264.5 | 18.78 |
| **上学年** | 1905 | 508 | 2159.0 | 19.94 |

注：生师比=折合在校生数/教师总数（教师总数= 专任教师数+外聘教师数\*0.5+临床教师\*0.5）

 教师队伍职称、学位、年龄的结构详见表4。

 表4 教师队伍职称、学位、年龄结构

| **项目** | **专任教师** | **外聘教师** |
| --- | --- | --- |
| **数量** | **比例（%）** | **数量** | **比例（%）** |
| **总计** | 2015 | / | 499 | / |
| **职称** | **正高级** | 603 | 29.93 | 82 | 16.43 |
| **其中教授** | 588 | 29.18 | 58 | 11.62 |
| **副高级** | 869 | 43.13 | 322 | 64.53 |
| **其中副教授** | 806 | 40.00 | 228 | 45.69 |
| **中级** | 525 | 26.05 | 44 | 8.82 |
| **其中讲师** | 489 | 24.27 | 34 | 6.81 |
| **初级** | 10 | 0.50 | 35 | 7.01 |
| **其中助教** | 8 | 0.40 | 16 | 3.21 |
| **未评级** | 8 | 0.40 | 16 | 3.21 |
| **最高学位** | **博士** | 1668 | 82.78 | 106 | 21.24 |
| **硕士** | 291 | 14.44 | 244 | 48.90 |
| **学士** | 52 | 2.58 | 93 | 18.64 |
| **无学位** | 4 | 0.20 | 56 | 11.22 |
| **年龄** | **35岁及以下** | 451 | 22.38 | 43 | 8.62 |
| **36-45岁** | 567 | 28.14 | 194 | 38.88 |
| **46-55岁** | 668 | 33.15 | 163 | 32.67 |
| **56岁及以上** | 329 | 16.33 | 99 | 19.84 |

 近两学年教师职称、学位、年龄情况见图2、图3、图4。

图2 近两学年专任教师学位情况（%）

图3 近两学年专任教师职称情况（%）

图4 近两学年专任教师年龄结构（%）

 学校目前有中国科学院院士2人，其中2021年当选0人；中国工程院院士8人，其中2021年当选1人；“国家杰出青年科学基金资助者11人，其中2021年当选1人；国家优秀青年科学基金资助者23人，其中2021年当选2人；新世纪优秀人才55人，其中2021年当选0人；教育部高校青年教师获奖者0人，其中2021年当选0人；百千万人才工程入选者8人，其中2021年当选0人；国家级教学名师1人，其中2021年当选0人；近一届教育部教指委委员0人，省级高层次人才54人，其中2021年当选9人；省部级突出贡献专家0人，其中2021年当选0人；省级教学名师38人，其中2021年当选4人。

 学校现建设有国家级教学团队3个，黄大年式教师团队2个，省部级教学团队1个，教育部创新团队6个，国家自然科学基金委创新研究群体2个，科技部重点领域创新团队2个，省级高层次研究团队2个，国家级课程思政教学团队2个，省级课程思政教学团队5个，国家级思政课程教学团队0个，省级思政课程教学团队0个。

 ※数据来源表1-5-1教职工基本信息，表3-3-1高层次人才，表3-3-2高层次人才教学、研究团队。

## （二）本科主讲教师情况

 本学年高级职称教师承担的课程门数为1772，占总课程门数的76.91%；课程门次数为3648，占开课总门次的65.71%。

 正高级职称教师承担的课程门数为792，占总课程门数的34.38%；课程门次数为1256，占开课总门次的22.62%。其中教授职称教师承担的课程门数为768，占总课程门数的33.33%；课程门次数为1197，占开课总门次的21.56%。

 副高级职称教师承担的课程门数为1321，占总课程门数的57.34%；课程门次数为2523，占开课总门次的45.44%。其中副教授职称教师承担的课程门数为1248，占总课程门数的54.17%；课程门次数为2324，占开课总门次的41.86%。

 注：以上统计包含外聘人员与离职人员。

 承担本科教学的具有教授职称的教师有573人，以我校具有教授职称教师630人计，主讲本科课程的教授比例为90.95%。

 注：以上统计包含离职人员，只统计本校人员。

 ※数据来源表1-5-1教职工基本信息，表1-5-3外聘和兼职教师基本信息，表1-5-4附属医院师资情况，表5-1-1开课情况。

图5 各职称类别教师承担课程门数占比（%）

图6 近两学年教授为本科生上课情况（%）

 我校有国家级、省级教学名师38人，本学年主讲本科课程的国家级、省级教学名师35人，占比为92.11
%。

 本学年主讲本科专业核心课程的教授262人，占授课教授总人数比例的44.48%。高级职称教师承担的本科专业核心课程476门，占所开设本科专业核心课程的比例为82.07%。

 ※数据来源表3-3-1高层次人才，表5-1-1开课情况。

【注】此表不统计网络授课。

## （三）教学经费投入情况

 2021年教学日常运行支出为12503.7万元，本科实验经费支出为1203.93万元，本科实习经费支出为350.26万元。生均教学日常运行支出为2939.81元，生均本科实验经费为723.95元，生均实习经费为210.62元。近两年生均教学日常运行支出、生均实验经费、生均实习经费详见图7。

 ※数据来源表2-8-2教育经费收支情况，表6-1学生数量基本情况。

图7 近两年生均教学日常运行支出、生均实验经费、生均实习经费（元）

## （四）教学设施应用情况

### 1.教学用房

 根据2022年统计，学校总占地面积80.76万m2，产权占地面积为80.56万m2，学校总建筑面积为141.32万m2。

 学校现有教学行政用房面积（教学科研及辅助用房+行政办公用房）共513544.31m2，其中教室面积110924.11m2（含智慧教室面积69209.11m2），实验室及实习场所面积147211.69m2。拥有体育馆面积7497.2m2。拥有运动场面积68394.0m2。

 按全日制在校生29128人算，生均学校占地面积为27.72（m2/生），生均建筑面积为48.52（m2/生），生均教学行政用房面积为17.63（m2/生），生均实验、实习场所面积5.05（m2/生），生均体育馆面积0.26（m2/生），生均运动场面积2.35（m2/生）。详见表5。

 表5 各生均面积详细情况

| **类别** | **总面积（平方米）** | **生均面积（平方米）** |
| --- | --- | --- |
| **占地面积** | 807567.55 | 27.72 |
| **建筑面积** | 1413181.32 | 48.52 |
| **教学行政用房面积** | 513544.31 | 17.63 |
| **实验、实习场所面积** | 147211.69 | 5.05 |
| **体育馆面积** | 7497.2 | 0.26 |
| **运动场面积** | 68394.0 | 2.35 |

 ※数据来源表2-1占地与建筑面积，表2-2教学行政用房面积。

### 2.教学科研仪器设备与教学实验室

 学校现有教学、科研仪器设备资产总值14.22亿元，生均教学科研仪器设备值3.34万元。当年新增教学科研仪器设备值9817.4万元，新增值达到教学科研仪器设备总值的7.42%。

 本科教学实验仪器设备20365.0台（套），合计总值3.030亿元，其中单价10万元以上的实验仪器设备396台（套），总值13083.01万元，按本科在校生16630人计算，本科生均实验仪器设备值18217.65元。

 学校有国家级实验教学中心6.0个，省部级实验教学中心2.0个，国家级虚拟仿真实验教学中心3.0个;国家级虚拟仿真实验教学项目4.0个，省部级虚拟仿真实验教学项目2.0个。

 ※数据来源表2-5固定资产，表2-6本科实验设备情况，表2-7-1实验教学示范中心、虚拟仿真实验示范中心，表2-7-2虚拟仿真实验教学项目

### 3.图书馆及图书资源

 截至2022年9月，学校拥有图书馆3个，图书馆总面积达到48331.11m2，阅览室座位数2684个。图书馆拥有纸质图书272.29万册，当年新增91398.0册，生均纸质图书64.02册；拥有电子期刊132.86万册，学位论文989.72万册，音视频2292.9小时。2021年图书流通量达到7.57万本册，电子资源访问量1656.41万次，当年电子资源下载量1259.59万篇次。

 ※数据来源表2-2教学行政用房面积，表2-3-1图书馆，表2-3-2图书当年新增情况。

# 三、教学建设与改革

## （一）专业建设

 我校专业现有47.0个入选国家级一流专业、5.0个入选省级一流专业。0.0个入选“卓越工程人才”计划2.0专业，0.0个入选“卓越法治人才”计划2.0专业，0.0个入选“卓越新闻传播人才”计划2.0专业，0.0个入选“卓越医生”计划2.0专业，0.0个入选“卓越农林人才”计划2.0专业，0.0个入选“卓越教师”计划2.0专业，0.0个入选基础学科拔尖学生人才教育培养计划2.0专业。当年学校招生的校内专业68.0个，停招的校内专业2.0个，停招的校内专业分别是：材料化学,环境工程。

 ※以上数据来源：表1-4-1专业基本情况，表4-3优势（一流）专业情况。

 我校专业带头人总人数为66.0人，其中具有高级职称的64.0人，所占比例为96.97%，获得博士学位的60.0人，所占比例为90.91%。

 ※以上数据来源：表1-5-1教职工基本信息，表4-2专业培养计划表。

2022级本科培养方案中，各学科培养方案学分统计如下表6所示。

表6 全校各学科2022级培养方案本科专业培养方案学分统计表

| **学科** | **必修课学分比例（%）** | **选修课学分比例（%）** | **实践教学学分比例（%）** | **学科** | **必修课学分比例（%）** | **选修课学分比例（%）** | **实践教学学分比例（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 哲学 | - | - | - | 理学 | 62.06 | 23.63 | 27.07 |
| 经济学 | 62.16 | 13.90 | 32.36 | 工学 | 74.54 | 18.79 | 29.43 |
| 法学 | 72.96 | 27.04 | 22.01 | 农学 | - | - | - |
| 教育学 | - | - | - | 医学 | - | - | - |
| 文学 | 49.13 | 25.25 | 26.88 | 管理学 | 61.64 | 17.28 | 33.79 |
| 历史学 | - | - | - | 艺术学 | 68.19 | 23.33 | 49.43 |

 ※以上数据来源：表1-4-1专业基本情况，表4-2专业培养计划表。

## （二）课程建设

 我校已建设有8.0门国家级精品在线开放课程，0.0门省部级精品在线开放课程。MOOC课程144.0门，SPOC课程86.0门。

 本学年，学校共开设本科生公共必修课、公共选修课、专业课共2304.0门、5552.0门次。

【注】此处不统计网络授课

 近两学年班额统计情况详见表7。

表7 近两学年班额统计情况

| **班额** | **学年** | **公共必修课（%）** | **公共选修课（%）** | **专业课（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30人及以下 | 本学年 | 18.56
 | 68.62
 | 32.55
 |
| 上学年 | 29.09 | 65.43
 | 33.62
 |
| 31-60人 | 本学年 | 38.87
 | 22.63
 | 44.07
 |
| 上学年 | 22.61
 | 19.57
 | 44.57
 |
| 61-90人 | 本学年 | 13.03
 | 5.55
 | 16.68
 |
| 上学年 | 7.96
 | 10.21
 | 15.63 |
| 90人以上 | 本学年 | 29.54
 | 3.20
 | 6.70
 |
| 上学年 | 40.34
 | 4.79
 | 6.18 |

 ※以上数据来源：表5-3本科在线课程情况，表5-1-1开课情况，表5-1-2专业课教学实施情况，表1-5-1教职工基本信息。

【注】此表不统计网络授课。

## （三）教材建设

 2021年，共出版教材45.0种（本校教师作为第一主编）。

 ※以上数据来源：表3-5-1教师出版专著和主编教材情况。

## （四）实践教学

### 1.实验教学

 本学年本科生开设实验的专业课程共计270.0门，其中独立设置的专业实验课程94.0门。

 学校有实验技术人员123.0人，具有高级职称36.0人，所占比例为29.27%，具有硕士及以上学位98.0人，所占比例为79.67%。

 ※以上数据来源：表5-1-1开课情况，表5-1-3分专业（大类）专业实验课情况。

### 2.本科生毕业设计（论文）

 本学年共提供了3947.0个选题供学生选做毕业设计（论文）。我校共有1255.0名教师参与了本科生毕业设计（论文）的指导工作，指导教师具有副高级以上职称的人数比例约占80.16%，学校还聘请了8.0位校外教师担任指导老师。平均每位教师指导学生人数为3.13人。

 ※以上数据来源：表5-2学生毕业综合训练情况，表1-5-1教职工基本信息。

### 3.实习与教学实践基地

 学校现有校内外实习、实训基地195.0个，本学年共接纳学生3330人次。

 ※以上数据来源：表2-4校内外实习、实训基地。

## （五）创新创业教育

 学校未开设创新创业学院。设立创新创业奖学金84.0万元。

 拥有创新创业教育专职教师4人，就业指导专职教师16人，创新创业教育兼职导师219人。

 设立创新创业教育实践基地（平台）12.0个，其中创业示范基地3.0个，高校实践育人创新创业基地2.0个，大学生创业园1.0个，创业孵化园0.0个，众创空间3.0个，科技园等1.0个，其他2.0个。

 本学年学校共立项建设国家级大学生创新创业训练项目120.0个（其中创新118.0个，创业2.0个），省部级大学生创新创业训练项目233.0个（其中创新231.0个，创业2.0个）。

 ※以上数据来源：表3-6相关教师情况，表5-4-1创新创业教育情况，表5-4-2高校创新创业教育实践基地（平台），表6-6-1学生参加大学生创新创业训练计划情况。

## （六）教学改革

 我校获国家级教学成果奖3.0项，省部级教学成果奖24.0项。（最近一届）

 本学年我校教师主持建设的国家级教学研究与改革项目0.0项，省部级教学研究与改革项目4.0项，建设经费达0.00万元，其中国家级0.00万元，省部级0.00万元。

表8 2021年我校教师主持省级及以上本科教学工程（质量工程）项目情况

| **项目类型** | **国家级（教育部）项目数** | **省部级项目数** | **总数** |
| --- | --- | --- | --- |
| 产学合作协同育人项目 | 51 | 0 | 51 |
| 其他项目 | 6 | 9 | 15 |
| 基础学科拔尖学生培养基地 | 1 | 0 | 1 |
| 新文科研究与实践项目 | 5 | 0 | 5 |
| 课程思政示范课程 | 2 | 0 | 2 |

 ※以上数据来源：表7-2-1教育教学研究与改革项目，表7-2-2教学成果奖（近一届），表7-2-3省级及以上本科教学工程项目情况。

# 四、专业培养能力

## （一）人才培养目标定位与特色

（介绍人才培养目标定位与社会人才需求适应性、培养方案特点）

## （二）专业课程体系建设

（介绍专业课程体系建设情况）

 学校各专业平均开设课程27.11门，其中公共课4.22门，专业课23.05门；各专业平均总学时3141.19，其中理论教学与实验教学学时分别为1906.26、966.16；。各专业学时、学分具体情况参见附表6。

 ※以上数据源自表4-2专业培养计划表，表5-1-1开课情况。

## （三）立德树人落实机制

（介绍专业层面立德树人落实机制）

## （四）专任教师数量和结构

 学校各专业专任教师生师比最高的学院是软件学院，生师比为21.58；生师比最低的学院是威海校区、詹天佑学院，生师比为0.00；生师比最高的专业是数字媒体艺术，生师比为24.20；生师比最低的专业是保密管理，生师比为0.00。分专业专任教师情况参见附表2、附表3。

## （五）实践教学

 学校专业平均总学分165.09，其中实践教学环节平均学分50.23，占比30.43%，实践教学环节学分最高的是数字媒体艺术专业82.0，最低的是英语专业34.25。校内各专业实践教学情况参见附表5。

 注：实践学分主要指集中性实践环节、实验教学的学分。

 ※数据源自表4-2专业培养计划表。

# 五、质量保障体系

## （一）校领导情况

 我校现有校领导13.0名。其中具有正高级职称10.0名，所占比例为76.92%，具有博士学位10.0名，所占比例为76.92%。

 ※以上数据来源：表3-1校领导基本信息，表1-5-1教职工基本信息。

## （二）教学管理与服务

 校级教学管理人员28.0人，其中高级职称4.0人，所占比例为14.29%；硕士及以上学位27.0人，所占比例为96.43%。

 院级教学管理人员85.0人，其中高级职称29.0人，所占比例为34.12%；硕士及以上学位77.0人，所占比例为90.59%。

 教学管理人员获得国家级教学成果奖0.0项，省部级教学成果奖10.0项。

 ※以上数据来源：表3-2相关管理人员基本信息，表1-5-1教职工基本信息。

## （三）学生管理与服务

 学校有专职学生辅导员135.0人，其中本科生辅导员102.0人，按本科生数16630计算，学生与本科生辅导员的比例为163:1。

 学生辅导员中，具有高级职称的16.0人，所占比例为11.85%，具有中级职称的34.0人，所占比例为25.19%。学生辅导员中，具有研究生学历的98.0人，所占比例为72.59%，具有大学本科学历的37.0人，所占比例为27.41%。

 学校配备专职的心理咨询工作人员9.0名，学生与心理咨询工作人员之比为3172.33:1。

 ※以上数据来源：表3-2相关管理人员基本信息，表1-5-1教职工基本信息。

## （四）质量监控

 学校有专职教学质量监控人员6.0人。具有高级职称的1.0人，所占比例为16.67%，具有硕士及以上学位的5.0人，所占比例为83.33%。

 学校专兼职督导员264人。本学年内督导共听课2894学时，校领导听课112学时，中层领导干部听课507学时，本科生参与评教236173人次。

 ※以上数据来源：表3-2相关管理人员基本信息，表1-5-1教职工基本信息，表7-1教学质量评估统计表。

# 六、学生学习效果

## （一）毕业情况

 2022年共有本科毕业生4047人，实际毕业人数4047人，毕业率为100.00%，

学位授予率为98.67%。

 ※数据来源表6-5应届本科毕业生去向落实情况。

## （二）就业情况

 截至2022年8月31日，学校应届本科毕业生总体就业率达92.14%。毕业生最主要的毕业去向是升学，占70.31%。升学2622.0人，占64.79%，其中出国（境）留学604.0人，占16.20%。

 ※以上数据来源：表6-5应届本科毕业生去向落实情况。

## （三）转专业与辅修情况

 本学年，转专业学生259.0名，占全日制在校本科生数比例为1.56%。辅修的学生362名，占全日制在校本科生数比例为2.18%。双学位学生0名，占全日制在校本科生数比例为0.00%。

 ※以上数据来源：表6-2-1本科生转专业情况，表6-2-2本科生辅修、双学位情况。

# 七、特色发展

（总结学校在本科教育教学工作中的特色和经验）

# 八、存在问题及改进计划

（针对影响教学质量的突出问题，分析主要原因，提出解决问题的措施及建议）

# 附录

## 本科教学质量报告支撑数据

1. 本科生占全日制在校生总数的比例57.09%

2. 教师数量及结构

（1）全校整体情况

附表1 全校教师数量及结构统计表

| **项目** | **专任教师** | **外聘教师** |
| --- | --- | --- |
| **数量** | **比例（%）** | **数量** | **比例（%）** |
| **总计** | 2015 | / | 499 | / |
| **职称** | **正高级** | 603 | 29.93 | 82 | 16.43 |
| **其中教授** | 588 | 29.18 | 58 | 11.62 |
| **副高级** | 869 | 43.13 | 322 | 64.53 |
| **其中副教授** | 806 | 40.00 | 228 | 45.69 |
| **中级** | 525 | 26.05 | 44 | 8.82 |
| **其中讲师** | 489 | 24.27 | 34 | 6.81 |
| **初级** | 10 | 0.50 | 35 | 7.01 |
| **其中助教** | 8 | 0.40 | 16 | 3.21 |
| **未评级** | 8 | 0.40 | 16 | 3.21 |
| **最高学位** | **博士** | 1668 | 82.78 | 106 | 21.24 |
| **硕士** | 291 | 14.44 | 244 | 48.90 |
| **学士** | 52 | 2.58 | 93 | 18.64 |
| **无学位** | 4 | 0.20 | 56 | 11.22 |
| **年龄** | **35岁及以下** | 451 | 22.38 | 43 | 8.62 |
| **36-45岁** | 567 | 28.14 | 194 | 38.88 |
| **46-55岁** | 668 | 33.15 | 163 | 32.67 |
| **56岁及以上** | 329 | 16.33 | 99 | 19.84 |

（2）分专业情况

附表2 分专业专任教师数量情况

| 专业代码 | 专业名称 | 专任教师数量 | 生师比 | 近五年新进教师 | 双师型教师 | 具有行业企业背景教师 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000199 | 詹天佑本博直升试点班 | 0 | -- | 0 | 0 | 0 |
| 020101 | 经济学 | 59 | 1.93 | 11 | 1 | 1 |
| 020301K | 金融学 | 17 | 7.00 | 2 | 0 | 0 |
| 030101K | 法学 | 41 | 12.15 | 14 | 41 | 41 |
| 050201 | 英语 | 30 | 6.30 | 5 | 0 | 0 |
| 050205 | 西班牙语 | 10 | 9.80 | 0 | 1 | 2 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 6 | 9.83 | 2 | 0 | 0 |
| 050304 | 传播学 | 9 | 13.22 | 4 | 0 | 0 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 11 | 9.64 | 2 | 0 | 0 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 19 | 1.58 | 5 | 0 | 0 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 53 | 3.85 | 9 | 0 | 0 |
| 070202 | 应用物理学 | 25 | 0.48 | 4 | 0 | 0 |
| 071201 | 统计学 | 30 | 7.17 | 7 | 0 | 0 |
| 080102 | 工程力学 | 18 | 0.67 | 7 | 2 | 0 |
| 080201 | 机械工程 | 61 | 4.62 | 24 | 2 | 1 |
| 080204 | 机械电子工程 | 20 | 11.85 | 6 | 0 | 1 |
| 080207 | 车辆工程 | 23 | 8.78 | 6 | 1 | 12 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 30 | 8.17 | 9 | 0 | 1 |
| 080403 | 材料化学 | 6 | 3.50 | 2 | 0 | 0 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 24 | 10.33 | 6 | 1 | 1 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 28 | 5.07 | 8 | 0 | 0 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 120 | 7.96 | 12 | 107 | 120 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 20 | 5.80 | 1 | 7 | 8 |
| 080703 | 通信工程 | 99 | 10.53 | 12 | 15 | 21 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 44 | 6.30 | 12 | 0 | 0 |
| 080706 | 信息工程 | 24 | 7.83 | 2 | 0 | 1 |
| 080717T | 人工智能 | 16 | 7.13 | 2 | 1 | 1 |
| 080801 | 自动化 | 17 | 9.59 | 0 | 3 | 4 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 46 | 6.57 | 3 | 20 | 26 |
| 080806T | 智能装备与系统 | 12 | 2.83 | 2 | 1 | 8 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 102 | 12.52 | 19 | 18 | 17 |
| 080902 | 软件工程 | 32 | 22.25 | 14 | 0 | 0 |
| 080904K | 信息安全 | 12 | 8.92 | 3 | 0 | 2 |
| 080905 | 物联网工程 | 13 | 6.69 | 0 | 2 | 3 |
| 080914TK | 保密技术 | 9 | 10.00 | 3 | 0 | 1 |
| 081001 | 土木工程 | 125 | 3.04 | 14 | 79 | 73 |
| 081007T | 铁道工程 | 32 | 11.13 | 4 | 29 | 15 |
| 081801 | 交通运输 | 118 | 7.15 | 21 | 95 | 54 |
| 081802 | 交通工程 | 51 | 3.12 | 15 | 49 | 17 |
| 082502 | 环境工程 | 18 | 15.56 | 4 | 6 | 8 |
| 082801 | 建筑学 | 37 | 5.46 | 9 | 11 | 13 |
| 082802 | 城乡规划 | 18 | 4.22 | 7 | 8 | 8 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 31 | 15.97 | 5 | 1 | 3 |
| 120103 | 工程管理 | 13 | 3.08 | 1 | 0 | 0 |
| 120106TK | 保密管理 | 0 | -- | 0 | 0 | 0 |
| 120201K | 工商管理 | 35 | 9.66 | 0 | 2 | 2 |
| 120203K | 会计学 | 20 | 24.00 | 3 | 1 | 0 |
| 120204 | 财务管理 | 13 | 3.77 | 3 | 3 | 1 |
| 120601 | 物流管理 | 26 | 6.08 | 3 | 1 | 2 |
| 120602 | 物流工程 | 20 | 3.65 | 3 | 19 | 9 |
| 120701 | 工业工程 | 14 | 5.57 | 4 | 1 | 1 |
| 120801 | 电子商务 | 17 | 3.24 | 1 | 16 | 9 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 11 | 7.64 | 6 | 1 | 4 |
| 130503 | 环境设计 | 9 | 8.00 | 0 | 2 | 4 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 10 | 24.20 | 7 | 1 | 3 |

附表3 分专业专任教师职称、学历结构

| 专业代码 | 专业名称 | 专任教师总数 | 职称结构 | 学历结构 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 教授 | 副教授 | 中级及以下 | 博士 | 硕士 | 学士及以下 |
| 数量 | 授课教授比例（%） |
| 000199 | 詹天佑本博直升试点班 | 0 | 0 | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 020101 | 经济学 | 59 | 20 | 95.00 | 25 | 13 | 53 | 5 | 1 |
| 020301K | 金融学 | 17 | 4 | 100.00 | 8 | 5 | 13 | 4 | 0 |
| 030101K | 法学 | 41 | 10 | 100.00 | 13 | 18 | 34 | 6 | 1 |
| 050201 | 英语 | 30 | 6 | 83.00 | 15 | 9 | 16 | 14 | 0 |
| 050205 | 西班牙语 | 10 | 0 | -- | 0 | 10 | 3 | 7 | 0 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 6 | 0 | -- | 0 | 6 | 1 | 5 | 0 |
| 050304 | 传播学 | 9 | 2 | 100.00 | 4 | 3 | 8 | 1 | 0 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 11 | 2 | 100.00 | 7 | 2 | 11 | 0 | 0 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 19 | 7 | 100.00 | 7 | 5 | 16 | 3 | 0 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 53 | 18 | 94.00 | 26 | 6 | 49 | 4 | 0 |
| 070202 | 应用物理学 | 25 | 7 | 100.00 | 13 | 5 | 21 | 4 | 0 |
| 071201 | 统计学 | 30 | 7 | 71.00 | 11 | 11 | 23 | 6 | 1 |
| 080102 | 工程力学 | 18 | 9 | 89.00 | 7 | 2 | 18 | 0 | 0 |
| 080201 | 机械工程 | 61 | 15 | 100.00 | 18 | 28 | 50 | 3 | 8 |
| 080204 | 机械电子工程 | 20 | 5 | 100.00 | 8 | 6 | 19 | 1 | 0 |
| 080207 | 车辆工程 | 23 | 8 | 100.00 | 9 | 6 | 22 | 1 | 0 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 30 | 7 | 100.00 | 10 | 12 | 23 | 5 | 2 |
| 080403 | 材料化学 | 6 | 2 | 100.00 | 3 | 1 | 6 | 0 | 0 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 24 | 8 | 100.00 | 13 | 3 | 23 | 1 | 0 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 28 | 9 | 89.00 | 11 | 8 | 26 | 2 | 0 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 120 | 37 | 95.00 | 54 | 16 | 92 | 26 | 2 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 20 | 7 | 100.00 | 9 | 2 | 17 | 3 | 0 |
| 080703 | 通信工程 | 99 | 46 | 96.00 | 43 | 9 | 96 | 3 | 0 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 44 | 20 | 95.00 | 16 | 5 | 41 | 2 | 1 |
| 080706 | 信息工程 | 24 | 9 | 100.00 | 14 | 0 | 22 | 2 | 0 |
| 080717T | 人工智能 | 16 | 5 | 80.00 | 7 | 3 | 15 | 1 | 0 |
| 080801 | 自动化 | 17 | 7 | 86.00 | 10 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 46 | 19 | 100.00 | 19 | 6 | 40 | 6 | 0 |
| 080806T | 智能装备与系统 | 12 | 3 | 100.00 | 4 | 1 | 9 | 3 | 0 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 102 | 32 | 91.00 | 42 | 17 | 89 | 11 | 2 |
| 080902 | 软件工程 | 32 | 4 | 100.00 | 10 | 16 | 27 | 5 | 0 |
| 080904K | 信息安全 | 12 | 3 | 100.00 | 6 | 3 | 11 | 1 | 0 |
| 080905 | 物联网工程 | 13 | 6 | 100.00 | 4 | 2 | 10 | 2 | 1 |
| 080914TK | 保密技术 | 9 | 3 | 100.00 | 2 | 4 | 9 | 0 | 0 |
| 081001 | 土木工程 | 125 | 61 | 97.00 | 52 | 9 | 118 | 6 | 1 |
| 081007T | 铁道工程 | 32 | 11 | 100.00 | 16 | 3 | 31 | 1 | 0 |
| 081801 | 交通运输 | 118 | 42 | 100.00 | 60 | 14 | 106 | 12 | 0 |
| 081802 | 交通工程 | 51 | 22 | 86.00 | 15 | 13 | 49 | 2 | 0 |
| 082502 | 环境工程 | 18 | 6 | 67.00 | 10 | 1 | 16 | 0 | 2 |
| 082801 | 建筑学 | 37 | 9 | 89.00 | 15 | 13 | 26 | 11 | 0 |
| 082802 | 城乡规划 | 18 | 4 | 100.00 | 7 | 7 | 18 | 0 | 0 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 31 | 8 | 63.00 | 18 | 5 | 26 | 4 | 1 |
| 120103 | 工程管理 | 13 | 6 | 100.00 | 5 | 1 | 12 | 1 | 0 |
| 120106TK | 保密管理 | 0 | 0 | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120201K | 工商管理 | 35 | 13 | 92.00 | 17 | 4 | 30 | 4 | 1 |
| 120203K | 会计学 | 20 | 6 | 83.00 | 6 | 8 | 15 | 5 | 0 |
| 120204 | 财务管理 | 13 | 3 | 100.00 | 7 | 3 | 10 | 3 | 0 |
| 120601 | 物流管理 | 26 | 10 | 90.00 | 10 | 6 | 26 | 0 | 0 |
| 120602 | 物流工程 | 20 | 6 | 100.00 | 6 | 6 | 17 | 2 | 1 |
| 120701 | 工业工程 | 14 | 3 | 100.00 | 7 | 4 | 14 | 0 | 0 |
| 120801 | 电子商务 | 17 | 2 | 100.00 | 12 | 2 | 15 | 2 | 0 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 11 | 1 | 100.00 | 2 | 8 | 10 | 1 | 0 |
| 130503 | 环境设计 | 9 | 1 | 100.00 | 6 | 2 | 6 | 3 | 0 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 10 | 0 | -- | 2 | 8 | 8 | 2 | 0 |

3. 专业设置及调整情况

附表4 专业设置及调整情况

| 本科专业总数 | 在招专业数 | 新专业名单 | 当年停招专业名单 |
| --- | --- | --- | --- |
| 55.0 | 51.0 | 智能装备与系统,保密技术,人工智能,网络与新媒体 | 材料化学 |

4. 全校整体生师比18.78，各专业生师比参见附表2

5. 生均教学科研仪器设备值（元）33424.76

6. 当年新增教学科研仪器设备值（万元）9817.4

7. 生均图书（册）64.02

8. 电子图书（册）1650397

9. 生均教学行政用房（平方米）17.63，生均实验室面积（平方米）2.27

10. 生均本科教学日常运行支出（元）2939.81

11. 本科专项教学经费（自然年度内学校立项用于本科教学改革和建设的专项经费总额）（万元）8294.72

12. 生均本科实验经费（自然年度内学校用于实验教学运行、维护经费生均值）（元）723.95

13. 生均本科实习经费（自然年度内用于本科培养方案内的实习环节支出经费生均值）（元）210.62

14. 全校开设课程总门数2304.0

注：学年度内实际开设的本科培养计划内课程总数，跨学期讲授的同一门课程计1门

15. 实践教学学分占总学分比例（按学科门类、专业）（按学科门类统计参见表6）

附表5 各专业实践教学学分及实践场地情况

| 专业代码 | 专业名称 | 实践学分 | 实践场地 |
| --- | --- | --- | --- |
| 集中性实践环节 | 实验教学 | 课外科技活动 | 实践环节占比 | 专业实验室数量 | 实习实训基地 |
| 数量 | 当年接收学生数 |
| 000199 | 詹天佑本博直升试点班 | 21.0 | 23.0 | 2.0 | 27.16 | 0 | 0 | 0 |
| 020101 | 经济学 | 38.75 | 13.21 | 0.0 | 31.4 | 3 | 0 | 0 |
| 020301K | 金融学 | 40.5 | 14.65 | 0.0 | 33.32 | 4 | 0 | 0 |
| 030101K | 法学 | 35.0 | 0.0 | 0.0 | 22.01 | 0 | 22 | 23 |
| 050201 | 英语 | 2.0 | 32.25 | 0.0 | 21.41 | 0 | 0 | 0 |
| 050205 | 西班牙语 | 2.0 | 62.9 | 0.0 | 39.57 | 0 | 2 | 5 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 2.0 | 32.4 | 0.0 | 21.23 | 0 | 0 | 0 |
| 050304 | 传播学 | 2.0 | 38.75 | 0.0 | 25.96 | 0 | 1 | 3 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 2.0 | 38.75 | 0.0 | 25.96 | 0 | 1 | 3 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 18.0 | 31.5 | 0.0 | 30.0 | 0 | 0 | 0 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 19.0 | 25.17 | 0.0 | 26.88 | 0 | 0 | 0 |
| 070202 | 应用物理学 | 18.0 | 31.5 | 0.0 | 30.0 | 0 | 0 | 0 |
| 071201 | 统计学 | 18.5 | 22.5 | 0.0 | 25.31 | 0 | 0 | 0 |
| 080102 | 工程力学 | 18.0 | 31.5 | 0.0 | 30.0 | 0 | 0 | 0 |
| 080201 | 机械工程 | 40.5 | 3.0 | 0.0 | 25.59 | 3 | 10 | 170 |
| 080204 | 机械电子工程 | 39.5 | 2.0 | 0.0 | 25.3 | 7 | 0 | 0 |
| 080207 | 车辆工程 | 41.5 | 2.0 | 0.0 | 25.59 | 3 | 10 | 69 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 42.5 | 2.0 | 0.0 | 26.97 | 4 | 5 | 0 |
| 080403 | 材料化学 | 17.0 | 22.97 | 0.0 | 25.38 | 0 | 0 | 0 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 18.75 | 22.0 | 0.0 | 25.83 | 4 | 0 | 0 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 40.5 | 2.0 | 0.0 | 25.6 | 4 | 2 | 0 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 22.33 | 21.08 | 2.0 | 27.05 | 17 | 16 | 630 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 19.0 | 23.0 | 0.0 | 25.15 | 9 | 5 | 0 |
| 080703 | 通信工程 | 18.67 | 28.67 | 0.0 | 29.01 | 11 | 8 | 466 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 22.25 | 21.0 | 0.0 | 26.33 | 15 | 5 | 90 |
| 080706 | 信息工程 | 19.0 | 23.0 | 0.0 | 25.0 | 7 | 2 | 110 |
| 080717T | 人工智能 | 21.0 | 25.0 | 0.0 | 27.54 | 3 | 0 | 0 |
| 080801 | 自动化 | 19.0 | 28.0 | 0.0 | 28.14 | 7 | 9 | 453 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 19.0 | 31.0 | 0.0 | 29.59 | 10 | 14 | 980 |
| 080806T | 智能装备与系统 | 19.0 | 26.5 | 0.0 | 27.08 | 2 | 0 | 0 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 19.0 | 43.25 | 0.0 | 37.19 | 6 | 1 | 32 |
| 080902 | 软件工程 | 47.0 | 26.0 | 0.0 | 39.46 | 2 | 7 | 64 |
| 080904K | 信息安全 | 21.0 | 25.0 | 0.0 | 27.54 | 2 | 0 | 0 |
| 080905 | 物联网工程 | 21.0 | 28.0 | 0.0 | 29.34 | 3 | 0 | 0 |
| 080914TK | 保密技术 | 21.0 | 25.0 | 0.0 | 27.54 | 3 | 0 | 0 |
| 081001 | 土木工程 | 19.0 | 24.5 | 0.0 | 25.89 | 4 | 32 | 0 |
| 081007T | 铁道工程 | 19.0 | 23.88 | 0.0 | 25.37 | 5 | 0 | 0 |
| 081801 | 交通运输 | 43.43 | 11.43 | 0.0 | 31.83 | 2 | 18 | 159 |
| 081802 | 交通工程 | 52.5 | 2.5 | 0.0 | 31.43 | 1 | 6 | 0 |
| 082502 | 环境工程 | 21.0 | 30.67 | 0.0 | 32.02 | 13 | 8 | 0 |
| 082801 | 建筑学 | 23.0 | 30.0 | 2.0 | 26.24 | 1 | 0 | 0 |
| 082802 | 城乡规划 | 23.0 | 30.0 | 2.0 | 26.24 | 0 | 0 | 0 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 19.0 | 35.34 | 0.0 | 33.44 | 7 | 0 | 0 |
| 120103 | 工程管理 | 22.0 | 27.18 | 0.0 | 30.54 | 3 | 1 | 22 |
| 120106TK | 保密管理 | 24.0 | 28.68 | 0.0 | 32.92 | 2 | 0 | 0 |
| 120201K | 工商管理 | 20.25 | 37.71 | 0.0 | 38.01 | 1 | 1 | 0 |
| 120203K | 会计学 | 30.33 | 25.81 | 0.0 | 35.09 | 4 | 0 | 0 |
| 120204 | 财务管理 | 22.0 | 31.42 | 0.0 | 33.18 | 0 | 0 | 0 |
| 120601 | 物流管理 | 22.0 | 22.05 | 0.0 | 27.36 | 2 | 5 | 0 |
| 120602 | 物流工程 | 47.0 | 3.5 | 0.0 | 29.62 | 0 | 7 | 19 |
| 120701 | 工业工程 | 38.5 | 2.0 | 0.0 | 25.16 | 1 | 4 | 0 |
| 120801 | 电子商务 | 45.25 | 5.0 | 0.0 | 30.09 | 0 | 2 | 32 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 12.0 | 54.0 | 2.0 | 42.58 | 1 | 0 | 0 |
| 130503 | 环境设计 | 12.0 | 61.0 | 2.0 | 45.91 | 0 | 0 | 0 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 16.5 | 65.5 | 1.0 | 54.85 | 2 | 0 | 0 |
| 全校校均 | / | 25.17 | 25.07 | 0.21 | 30.43 | 4.61 | 2 | 39 |

16．选修课学分占总学分比例（按学科门类、专业）（按学科门类统计参见表6）

附表6 各专业人才培养方案学时、学分情况

| 专业代码 | 专业名称 | 学时数 | 学分数 |
| --- | --- | --- | --- |
| 总数 | 其中 | 其中 | 总数 | 其中 |
| 必修课占比（%） | 选修课占比（%） | 理论教学占比（%） | 实验教学占比（%） | 必修课占比（%） | 选修课占比（%） |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 2823.50 | 82.06 | 17.94 | 47.95 | 51.74 | 149.50 | 64.88 | 17.73 |
| 130503 | 环境设计 | 2868.00 | 71.41 | 28.59 | 49.09 | 50.91 | 159.00 | 72.33 | 27.67 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 2804.00 | 62.91 | 37.09 | 51.93 | 48.07 | 155.00 | 70.32 | 29.68 |
| 120801 | 电子商务 | 2672.00 | 71.86 | 28.14 | 69.91 | 2.99 | 167.00 | 82.63 | 16.17 |
| 120701 | 工业工程 | 3388.00 | 83.23 | 16.77 | 53.96 | 46.04 | 161.00 | 78.57 | 21.43 |
| 120602 | 物流工程 | 2728.00 | 73.02 | 26.98 | 70.38 | 2.05 | 170.50 | 79.77 | 16.42 |
| 120601 | 物流管理 | 3244.00 | 84.46 | 15.54 | 68.93 | 31.07 | 161.00 | 66.77 | 19.57 |
| 120204 | 财务管理 | 3244.00 | 82.98 | 17.02 | 64.30 | 35.70 | 161.00 | 64.91 | 21.43 |
| 120203K | 会计学 | 2949.33 | 85.62 | 14.38 | 68.65 | 24.39 | 160.00 | 59.90 | 14.79 |
| 120201K | 工商管理 | 3040.00 | 90.92 | 9.08 | 65.16 | 34.84 | 152.50 | 57.21 | 19.51 |
| 120106TK | 保密管理 | 3260.00 | 84.05 | 15.95 | 64.85 | 35.15 | 160.00 | 64.69 | 20.31 |
| 120103 | 工程管理 | 3244.00 | 85.45 | 14.55 | 66.40 | 33.60 | 161.00 | 68.01 | 18.32 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 3090.00 | 86.93 | 13.07 | 66.57 | 33.43 | 162.50 | 59.54 | 13.69 |
| 082802 | 城乡规划 | 3636.00 | 72.61 | 27.39 | 66.01 | 33.99 | 202.00 | 72.77 | 27.23 |
| 082801 | 建筑学 | 3660.00 | 73.66 | 26.34 | 45.68 | 54.32 | 202.00 | 73.76 | 26.24 |
| 082502 | 环境工程 | 3337.33 | 88.49 | 11.51 | 56.75 | 17.32 | 161.33 | 56.40 | 15.50 |
| 081802 | 交通工程 | 2800.00 | 78.57 | 21.43 | 68.57 | 1.43 | 175.00 | 78.86 | 20.00 |
| 081801 | 交通运输 | 2790.14 | 78.91 | 21.09 | 67.03 | 7.72 | 172.36 | 83.09 | 14.13 |
| 081007T | 铁道工程 | 3676.00 | 76.93 | 23.07 | 56.64 | 43.36 | 169.00 | 75.74 | 24.26 |
| 081001 | 土木工程 | 3660.00 | 76.83 | 23.17 | 56.01 | 43.99 | 168.00 | 76.79 | 23.21 |
| 080914TK | 保密技术 | 3364.00 | 77.26 | 22.74 | 57.55 | 23.78 | 167.00 | 64.67 | 21.56 |
| 080905 | 物联网工程 | 3364.00 | 76.66 | 23.34 | 56.12 | 26.63 | 167.00 | 64.07 | 22.16 |
| 080904K | 信息安全 | 3364.00 | 77.85 | 22.15 | 57.55 | 23.78 | 167.00 | 65.27 | 20.96 |
| 080902 | 软件工程 | 3924.00 | 86.14 | 13.86 | 45.16 | 54.84 | 185.00 | 82.70 | 17.30 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 3388.75 | 82.99 | 17.01 | 55.49 | 35.12 | 167.38 | 66.69 | 18.97 |
| 080806T | 智能装备与系统 | 3460.00 | 84.97 | 15.03 | 57.23 | 42.77 | 168.00 | 84.23 | 15.77 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 3524.00 | 83.43 | 16.57 | 55.51 | 44.49 | 169.00 | 81.95 | 18.05 |
| 080801 | 自动化 | 3492.00 | 84.88 | 15.12 | 55.90 | 44.10 | 167.00 | 84.13 | 15.87 |
| 080717T | 人工智能 | 3364.00 | 76.66 | 23.34 | 57.55 | 23.78 | 167.00 | 64.07 | 22.16 |
| 080706 | 信息工程 | 3524.00 | 83.65 | 16.35 | 55.62 | 44.38 | 168.00 | 80.06 | 19.94 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 2742.00 | 72.65 | 27.35 | 71.66 | 28.34 | 164.25 | 66.21 | 21.31 |
| 080703 | 通信工程 | 3356.00 | 86.33 | 13.67 | 60.23 | 39.77 | 163.17 | 69.05 | 17.67 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 3524.00 | 83.20 | 16.80 | 53.46 | 46.54 | 167.00 | 81.74 | 18.26 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 3366.67 | 85.27 | 14.73 | 54.69 | 19.49 | 160.50 | 78.61 | 21.39 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 3500.00 | 81.94 | 18.06 | 53.31 | 46.69 | 166.00 | 76.81 | 23.19 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 3304.00 | 64.59 | 35.41 | 58.63 | 41.37 | 157.75 | 64.98 | 13.95 |
| 080403 | 材料化学 | 3364.00 | 71.46 | 28.54 | 57.49 | 42.51 | 157.50 | 70.16 | 29.84 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 3484.00 | 83.70 | 16.30 | 51.55 | 48.45 | 165.00 | 77.27 | 22.73 |
| 080207 | 车辆工程 | 3580.00 | 86.37 | 13.63 | 53.91 | 46.09 | 170.00 | 82.06 | 17.94 |
| 080204 | 机械电子工程 | 3468.00 | 91.46 | 8.54 | 59.28 | 40.72 | 164.00 | 88.41 | 11.59 |
| 080201 | 机械工程 | 3564.00 | 84.51 | 15.49 | 52.13 | 47.87 | 170.00 | 80.88 | 19.12 |
| 080102 | 工程力学 | 2640.00 | 67.27 | 32.73 | 55.45 | 20.30 | 165.00 | 58.18 | 32.73 |
| 071201 | 统计学 | 2862.00 | 63.45 | 36.55 | 67.65 | 32.35 | 162.00 | 60.65 | 23.77 |
| 070202 | 应用物理学 | 2640.00 | 69.09 | 30.91 | 58.48 | 19.09 | 165.00 | 60.00 | 30.91 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 2842.67 | 66.52 | 33.48 | 64.82 | 28.89 | 164.33 | 61.97 | 24.34 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 2640.00 | 67.27 | 32.73 | 70.00 | 30.00 | 165.00 | 52.73 | 15.15 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 2892.00 | 76.76 | 23.24 | 65.01 | 34.99 | 157.00 | 50.96 | 17.20 |
| 050304 | 传播学 | 2892.00 | 76.76 | 23.24 | 65.01 | 34.99 | 157.00 | 50.96 | 15.92 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 2812.00 | 72.12 | 27.88 | 72.97 | 27.03 | 162.00 | 53.70 | 25.93 |
| 050205 | 西班牙语 | 2812.00 | 72.12 | 27.88 | 56.76 | 43.24 | 164.00 | 49.39 | 26.83 |
| 050201 | 英语 | 2796.00 | 33.62 | 66.38 | 72.10 | 27.90 | 160.00 | 40.63 | 40.00 |
| 030101K | 法学 | 3684.00 | 80.02 | 19.98 | 54.29 | 0.00 | 159.00 | 72.96 | 27.04 |
| 020301K | 金融学 | 2998.00 | 76.92 | 23.08 | 68.05 | 21.41 | 165.50 | 60.27 | 15.26 |
| 020101 | 经济学 | 2998.00 | 79.59 | 20.41 | 70.95 | 20.38 | 165.50 | 64.05 | 12.54 |
| 000199 | 詹天佑本博直升试点班 | 3284.00 | 79.75 | 20.25 | 58.95 | 23.39 | 162.00 | 67.28 | 18.52 |
| 全校校均 | / | 3141.19 | 78.74 | 21.26 | 60.69 | 30.76 | 165.09 | 68.86 | 19.70 |

17. 主讲本科课程的教授占教授总数的比例（不含讲座）90.95%，各专业主讲本科课程的教授占教授总数的比例（不含讲座）参见附表3。

18. 教授讲授本科课程占课程总门次数的比例20.80%。

19. 各专业实践教学及实习实训基地及其使用情况参见附表5。

20. 应届本科生毕业率100.00%，分专业本科生毕业率见附表7。

附表7 分专业本科生毕业率

| 专业代码 | 专业名称 | 毕业班人数 | 毕业人数 | 毕业率（%） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 020101 | 经济学 | 51 | 51 | 100.00 |
| 020301K | 金融学 | 87 | 87 | 100.00 |
| 030101K | 法学 | 112 | 112 | 100.00 |
| 050201 | 英语 | 51 | 51 | 100.00 |
| 050205 | 西班牙语 | 27 | 27 | 100.00 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 16 | 16 | 100.00 |
| 050304 | 传播学 | 39 | 39 | 100.00 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 33 | 33 | 100.00 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 32 | 32 | 100.00 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 69 | 69 | 100.00 |
| 070202 | 应用物理学 | 15 | 15 | 100.00 |
| 071201 | 统计学 | 83 | 83 | 100.00 |
| 080102 | 工程力学 | 14 | 14 | 100.00 |
| 080201 | 机械工程 | 79 | 79 | 100.00 |
| 080204 | 机械电子工程 | 63 | 63 | 100.00 |
| 080207 | 车辆工程 | 66 | 66 | 100.00 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 68 | 68 | 100.00 |
| 080403 | 材料化学 | 18 | 18 | 100.00 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 60 | 60 | 100.00 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 25 | 25 | 100.00 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 284 | 284 | 100.00 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 21 | 21 | 100.00 |
| 080703 | 通信工程 | 394 | 394 | 100.00 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 88 | 88 | 100.00 |
| 080706 | 信息工程 | 45 | 45 | 100.00 |
| 080801 | 自动化 | 50 | 50 | 100.00 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 112 | 112 | 100.00 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 340 | 340 | 100.00 |
| 080902 | 软件工程 | 180 | 180 | 100.00 |
| 080904K | 信息安全 | 37 | 37 | 100.00 |
| 080905 | 物联网工程 | 28 | 28 | 100.00 |
| 080914TK | 保密技术 | 28 | 28 | 100.00 |
| 081001 | 土木工程 | 168 | 168 | 100.00 |
| 081007T | 铁道工程 | 73 | 73 | 100.00 |
| 081801 | 交通运输 | 279 | 279 | 100.00 |
| 081802 | 交通工程 | 59 | 59 | 100.00 |
| 082502 | 环境工程 | 106 | 106 | 100.00 |
| 082801 | 建筑学 | 47 | 47 | 100.00 |
| 082802 | 城乡规划 | 20 | 20 | 100.00 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 143 | 143 | 100.00 |
| 120103 | 工程管理 | 14 | 14 | 100.00 |
| 120106TK | 保密管理 | 20 | 20 | 100.00 |
| 120201K | 工商管理 | 103 | 103 | 100.00 |
| 120203K | 会计学 | 141 | 141 | 100.00 |
| 120204 | 财务管理 | 26 | 26 | 100.00 |
| 120601 | 物流管理 | 48 | 48 | 100.00 |
| 120602 | 物流工程 | 25 | 25 | 100.00 |
| 120701 | 工业工程 | 27 | 27 | 100.00 |
| 120801 | 电子商务 | 15 | 15 | 100.00 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 28 | 28 | 100.00 |
| 130503 | 环境设计 | 21 | 21 | 100.00 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 69 | 69 | 100.00 |
| 全校整体 | / | 4047 | 4047 | 100.00 |

21. 应届本科毕业生学位授予率98.67%，分专业本科生学位授予率见附表8。

附表8 分专业本科生学位授予率

| 专业代码 | 专业名称 | 毕业人数 | 获得学位人数 | 学位授予率（%） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 020101 | 经济学 | 51 | 51 | 100.00 |
| 020301K | 金融学 | 87 | 85 | 97.70 |
| 030101K | 法学 | 112 | 110 | 98.21 |
| 050201 | 英语 | 51 | 51 | 100.00 |
| 050205 | 西班牙语 | 27 | 27 | 100.00 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 16 | 16 | 100.00 |
| 050304 | 传播学 | 39 | 39 | 100.00 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 33 | 33 | 100.00 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 32 | 31 | 96.88 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 69 | 69 | 100.00 |
| 070202 | 应用物理学 | 15 | 15 | 100.00 |
| 071201 | 统计学 | 83 | 83 | 100.00 |
| 080102 | 工程力学 | 14 | 14 | 100.00 |
| 080201 | 机械工程 | 79 | 74 | 93.67 |
| 080204 | 机械电子工程 | 63 | 61 | 96.83 |
| 080207 | 车辆工程 | 66 | 66 | 100.00 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 68 | 68 | 100.00 |
| 080403 | 材料化学 | 18 | 18 | 100.00 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 60 | 60 | 100.00 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 25 | 25 | 100.00 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 284 | 281 | 98.94 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 21 | 20 | 95.24 |
| 080703 | 通信工程 | 394 | 379 | 96.19 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 88 | 88 | 100.00 |
| 080706 | 信息工程 | 45 | 45 | 100.00 |
| 080801 | 自动化 | 50 | 49 | 98.00 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 112 | 112 | 100.00 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 340 | 339 | 99.71 |
| 080902 | 软件工程 | 180 | 179 | 99.44 |
| 080904K | 信息安全 | 37 | 37 | 100.00 |
| 080905 | 物联网工程 | 28 | 26 | 92.86 |
| 080914TK | 保密技术 | 28 | 28 | 100.00 |
| 081001 | 土木工程 | 168 | 168 | 100.00 |
| 081007T | 铁道工程 | 73 | 73 | 100.00 |
| 081801 | 交通运输 | 279 | 276 | 98.92 |
| 081802 | 交通工程 | 59 | 59 | 100.00 |
| 082502 | 环境工程 | 106 | 102 | 96.23 |
| 082801 | 建筑学 | 47 | 47 | 100.00 |
| 082802 | 城乡规划 | 20 | 20 | 100.00 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 143 | 140 | 97.90 |
| 120103 | 工程管理 | 14 | 14 | 100.00 |
| 120106TK | 保密管理 | 20 | 18 | 90.00 |
| 120201K | 工商管理 | 103 | 100 | 97.09 |
| 120203K | 会计学 | 141 | 138 | 97.87 |
| 120204 | 财务管理 | 26 | 26 | 100.00 |
| 120601 | 物流管理 | 48 | 48 | 100.00 |
| 120602 | 物流工程 | 25 | 25 | 100.00 |
| 120701 | 工业工程 | 27 | 27 | 100.00 |
| 120801 | 电子商务 | 15 | 15 | 100.00 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 28 | 28 | 100.00 |
| 130503 | 环境设计 | 21 | 21 | 100.00 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 69 | 69 | 100.00 |
| 全校整体 | / | 4047 | 3993 | 98.67 |

22. 应届本科毕业生初次就业率92.14%，分专业毕业生就业率见附表9

附表9 分专业毕业生去向落实率

| 专业代码 | 专业名称 | 毕业人数 | 去向落实人数 | 去向落实率 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 020101 | 经济学 | 51 | 46 | 90.20 |
| 020301K | 金融学 | 87 | 72 | 82.76 |
| 030101K | 法学 | 112 | 97 | 86.61 |
| 050201 | 英语 | 51 | 49 | 96.08 |
| 050205 | 西班牙语 | 27 | 25 | 92.59 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 16 | 16 | 100.00 |
| 050304 | 传播学 | 39 | 33 | 84.62 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 33 | 30 | 90.91 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 32 | 29 | 90.63 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 69 | 53 | 76.81 |
| 070202 | 应用物理学 | 15 | 13 | 86.67 |
| 071201 | 统计学 | 83 | 73 | 87.95 |
| 080102 | 工程力学 | 14 | 14 | 100.00 |
| 080201 | 机械工程 | 79 | 73 | 92.41 |
| 080204 | 机械电子工程 | 63 | 60 | 95.24 |
| 080207 | 车辆工程 | 66 | 62 | 93.94 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 68 | 61 | 89.71 |
| 080403 | 材料化学 | 18 | 16 | 88.89 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 60 | 53 | 88.33 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 25 | 23 | 92.00 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 284 | 262 | 92.25 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 21 | 20 | 95.24 |
| 080703 | 通信工程 | 394 | 358 | 90.86 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 88 | 72 | 81.82 |
| 080706 | 信息工程 | 45 | 45 | 100.00 |
| 080801 | 自动化 | 50 | 47 | 94.00 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 112 | 109 | 97.32 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 340 | 324 | 95.29 |
| 080902 | 软件工程 | 180 | 177 | 98.33 |
| 080904K | 信息安全 | 37 | 37 | 100.00 |
| 080905 | 物联网工程 | 28 | 27 | 96.43 |
| 080914TK | 保密技术 | 28 | 27 | 96.43 |
| 081001 | 土木工程 | 168 | 158 | 94.05 |
| 081007T | 铁道工程 | 73 | 71 | 97.26 |
| 081801 | 交通运输 | 279 | 270 | 96.77 |
| 081802 | 交通工程 | 59 | 56 | 94.92 |
| 082502 | 环境工程 | 106 | 100 | 94.34 |
| 082801 | 建筑学 | 47 | 41 | 87.23 |
| 082802 | 城乡规划 | 20 | 19 | 95.00 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 143 | 139 | 97.20 |
| 120103 | 工程管理 | 14 | 11 | 78.57 |
| 120106TK | 保密管理 | 20 | 12 | 60.00 |
| 120201K | 工商管理 | 103 | 91 | 88.35 |
| 120203K | 会计学 | 141 | 121 | 85.82 |
| 120204 | 财务管理 | 26 | 22 | 84.62 |
| 120601 | 物流管理 | 48 | 44 | 91.67 |
| 120602 | 物流工程 | 25 | 24 | 96.00 |
| 120701 | 工业工程 | 27 | 26 | 96.30 |
| 120801 | 电子商务 | 15 | 15 | 100.00 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 28 | 26 | 92.86 |
| 130503 | 环境设计 | 21 | 18 | 85.71 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 69 | 62 | 89.86 |
| 全校整体 | / | 4047 | 3729 | 92.14 |

23. 体质测试达标率96.90%，分专业体质测试合格率见附表10。

附表10 分专业体质测试合格率

| 专业代码 | 专业名称 | 参与测试人数 | 测试合格人数 | 合格率（%） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 000199 | 詹天佑本博直升试点班 | 298 | 295 | 98.99 |
| 020101 | 经济学 | 143 | 141 | 98.60 |
| 020301K | 金融学 | 180 | 177 | 98.33 |
| 030101K | 法学 | 463 | 459 | 99.14 |
| 050201 | 英语 | 178 | 177 | 99.44 |
| 050205 | 西班牙语 | 99 | 97 | 97.98 |
| 050232 | 葡萄牙语 | 58 | 58 | 100.00 |
| 050304 | 传播学 | 112 | 112 | 100.00 |
| 050306T | 网络与新媒体 | 97 | 97 | 100.00 |
| 070101 | 数学与应用数学 | 60 | 58 | 96.67 |
| 070102 | 信息与计算科学 | 205 | 199 | 97.07 |
| 070202 | 应用物理学 | 25 | 23 | 92.00 |
| 071201 | 统计学 | 226 | 225 | 99.56 |
| 080102 | 工程力学 | 24 | 24 | 100.00 |
| 080201 | 机械工程 | 247 | 232 | 93.93 |
| 080204 | 机械电子工程 | 220 | 214 | 97.27 |
| 080207 | 车辆工程 | 206 | 197 | 95.63 |
| 080301 | 测控技术与仪器 | 218 | 216 | 99.08 |
| 080403 | 材料化学 | 34 | 29 | 85.29 |
| 080413T | 纳米材料与技术 | 203 | 197 | 97.04 |
| 080501 | 能源与动力工程 | 95 | 92 | 96.84 |
| 080601 | 电气工程及其自动化 | 923 | 903 | 97.83 |
| 080702 | 电子科学与技术 | 96 | 92 | 95.83 |
| 080703 | 通信工程 | 995 | 967 | 97.19 |
| 080705 | 光电信息科学与工程 | 262 | 251 | 95.80 |
| 080706 | 信息工程 | 159 | 151 | 94.97 |
| 080717T | 人工智能 | 78 | 73 | 93.59 |
| 080801 | 自动化 | 168 | 155 | 92.26 |
| 080802T | 轨道交通信号与控制 | 346 | 329 | 95.09 |
| 080806T | 智能装备与系统 | 13 | 12 | 92.31 |
| 080901 | 计算机科学与技术 | 1172 | 1137 | 97.01 |
| 080902 | 软件工程 | 650 | 620 | 95.38 |
| 080904K | 信息安全 | 105 | 103 | 98.10 |
| 080905 | 物联网工程 | 82 | 75 | 91.46 |
| 080914TK | 保密技术 | 84 | 82 | 97.62 |
| 081001 | 土木工程 | 389 | 369 | 94.86 |
| 081007T | 铁道工程 | 292 | 279 | 95.55 |
| 081801 | 交通运输 | 856 | 836 | 97.66 |
| 081802 | 交通工程 | 197 | 191 | 96.95 |
| 082502 | 环境工程 | 276 | 265 | 96.01 |
| 082801 | 建筑学 | 136 | 133 | 97.79 |
| 082802 | 城乡规划 | 46 | 44 | 95.65 |
| 120102 | 信息管理与信息系统 | 473 | 451 | 95.35 |
| 120103 | 工程管理 | 53 | 50 | 94.34 |
| 120106TK | 保密管理 | 52 | 50 | 96.15 |
| 120201K | 工商管理 | 331 | 321 | 96.98 |
| 120203K | 会计学 | 497 | 484 | 97.38 |
| 120204 | 财务管理 | 70 | 70 | 100.00 |
| 120601 | 物流管理 | 150 | 149 | 99.33 |
| 120602 | 物流工程 | 70 | 69 | 98.57 |
| 120701 | 工业工程 | 75 | 68 | 90.67 |
| 120801 | 电子商务 | 84 | 84 | 100.00 |
| 130502 | 视觉传达设计 | 77 | 74 | 96.10 |
| 130503 | 环境设计 | 67 | 65 | 97.01 |
| 130508 | 数字媒体艺术 | 217 | 210 | 96.77 |
| 全校整体 | / | 12932 | 12531 | 96.90 |

24. 学生学习满意度（调查方法与结果）

25. 用人单位对毕业生满意度（调查方法与结果）

26. 其它与本科教学质量相关数据