



广州科技职业技术大学

2023-2024 学年本科教学质量报告

## 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 前 言 .....                   | 1  |
| 一、本科教育基本情况 .....            | 3  |
| (一) 人才培养目标 .....            | 3  |
| (二) 专业设置 .....              | 3  |
| (三) 学生规模 .....              | 5  |
| (四) 生源质量 .....              | 5  |
| 二、师资与教学条件 .....             | 5  |
| (一) 师资队伍 .....              | 5  |
| (二) 教师教学 .....              | 5  |
| (三) 经费投入 .....              | 6  |
| (四) 办学条件 .....              | 6  |
| 三、教学建设与改革 .....             | 6  |
| (一) 专业建设 .....              | 6  |
| (二) 课程建设 .....              | 7  |
| (三) 教材建设 .....              | 8  |
| (四) 课堂教学改革 .....            | 8  |
| (五) 实践教学 .....              | 9  |
| (六) 创新创业 .....              | 9  |
| (七) 教学研究 .....              | 10 |
| 四、专业培养能力 .....              | 11 |
| (一) 专业培养定位 .....            | 11 |
| (二) 专业培养目标 .....            | 11 |
| (三) 打造特色育人体系 .....          | 11 |
| (四) 职业资格证书的开展、考证等相关情况 ..... | 14 |
| 五、质量保障体系 .....              | 14 |
| (一) 完善教学制度体系建设 .....        | 14 |
| (二) 落实日常教学质量监控 .....        | 14 |
| (三) 实施教学质量专项评价 .....        | 15 |
| 六、学生学习效果 .....              | 15 |
| (一) 毕业生毕业情况 .....           | 15 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| (二) 在校生成果 .....                   | 15 |
| (三) 就业与深造 .....                   | 16 |
| (四) 满意度调查 .....                   | 17 |
| 七、特色发展 .....                      | 17 |
| (一) 产教融合, 校企合作, 培育高层次技术技能人才 ..... | 17 |
| (二) 塑造学生全面素质 .....                | 17 |
| (三) 资源、服务、环境与文化并重 .....           | 18 |
| (四) 形成了双场所教学的企业课程体系 .....         | 18 |
| 八、需要解决的问题 .....                   | 18 |
| (一) 深化产教融合与校企合作 .....             | 18 |
| (二) 优化师资队伍结构与素质 .....             | 19 |
| (三) 增设实训基地, 提升学生实践能力 .....        | 20 |
| (四) 注重教学成果培育 .....                | 20 |
| (五) 提升科研和社会服务能力 .....             | 20 |
| 附录: 本科教学质量报告支撑数据 .....            | 21 |

## 前言

我校创建于1999年，2004年经广东省政府批准全日制高职专科办学，2018年经教育部批准升格本科，2019年更名为“广州科技职业技术大学”。2022年，广东省学位委员会批准我校为学士学位授予单位，现有计算机应用工程等14个专业为学士学位授予专业，我校是“广东省绿色学校”、“广东省节水型高校”。我校“一校两区”发展，广州校区位于白云区钟落潭镇，滨海校区位于茂名市水东湾新城。两校区占地面积共1830亩，校舍总面积70.05万平方米，教学科研行政用房面积39.71万平方米。现有7个学院，开设本科专业27个，并建立了相应的管理机构。设置了马克思主义学院、院士工作站、数码印刷研究所等17个教学科研机构。设置了校长办公室、人事处、教务处等19个行政教辅管理机构。现有全日制在校本科生16580人。

我校深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实党中央关于职业教育工作的决策部署和习近平总书记有关重要批示指示精神，持续开展职业本科教育理念学习讨论和研究实践，形成了我校职业本科大学的办学定位：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的领导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚定职业教育定位、属性，落实立德树人根本任务。以工科为主，经、管、文、艺多学科协调发展，面向广东经济社会发展，服务粤港澳大湾区和“一带一路”国家战略，为我省的先进制造业、现代服务业、战略性新兴产业培养具有工匠精神的高层次技术技能人才。

拥有省级品牌专业1个，省级重点专业2个，省级高水平专业群2个，省级专业领军人才1人，省级教学团队1个，省级技能大师工作室2个，获省级教学成果奖4项，其中一等奖1项。

注重产教融合校企合作。现有国家级众创空间1个，广州创业孵化示范基地1个，广州就业创业驿站1个，广州市SYB创业培训定点机构1个。省级校内实训基地（中心）8个，省级校外实训基地5个。牵头成立全国人工智能职业教育产教融合共同体，参与成立加职业教育集团1家，与企业共建产业学院5个，355家校外实习实训实践教学基地，其中本科专业133个。获批教育部产学研合作协同育人、供需对接育人项目共56项。开办企业专家课堂和企业家论坛35场。

我校注重学生创新精神和创业能力培养。近3年学生创办公司156个，获省、市级技能竞赛、创新创业大赛等奖项180项，其中国家级奖14项。学生获授权专利4项（参与）。2023年，我校20名学生通过硕士研究生考试，2024年截止8月31日有18名学生通过硕士研究生考试。

我校注重科技创新平台建设。现有 4 个省级科研平台，7 个校级科研机构。近 3 年获中国产学研合作创新奖 1 项、广东省轻工科技进步二等奖 1 项、广东省电子信息科技进步三等奖 1 项、广东省科技进步二等奖 1 项。近 5 年获省部级科研项目 162 项，授权专利 239 件，其中，发明专利 21 件。累计科研经费 972.71 万元。我校是国家自然科学基金项目依托单位。

2023-2024 学年，学校坚决贯彻落实立德树人的根本任务，聚焦质量提升，不断提升办学水平，提高人才培养质量。从本科教学基本情况、师资队伍与办学条件、教学建设与改革、质量保障体系、学生学习效果、特色与发展、问题与对策等方面，分析了本科教学工作，形成了学校 2023-2024 学年本科教学质量报告。

# 一、本科教育基本情况

## (一) 人才培养目标

学校坚持本科层次职业教育类型，职业教育贯穿人才培养全过程。培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，具有本科的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和精益求精的工匠精神，一定的国际视野，掌握较为系统的基础理论知识和技术技能，具备一定的技术研发、工艺设计、技术实践能力，能够从事科技成果、实验成果转化，胜任生产加工中高端产品、提供中高端服务、解决较复杂问题、进行较复杂操作，具有一定的创新创业能力，具有较强的就业能力和可持续发展能力，面向对应行业的主要岗位（群）或技术领域，从事相关工作的高层次技术技能人才。

## (二) 专业设置

学校按照教育部发布的《本科层次职业教育专业设置管理办法（试行）》要求，主动对接广东省、粤港澳大湾区区域主导产业发展需要，结合学校办学定位和专业办学基础，逐步选取办学基础良好，社会需求度高的专业进行职业本科专业设置，目前，共设置职业本科专业 27 个，涵盖土木建筑、装备制造、电子信息、轻工纺织、财经商贸、文化艺术、医药卫生等专业类，其中，工科类专业 12 个，占比 44.45%，理学类专业 4 个，占比 14.81%，文艺经管教类 11 个，占比 40.74%，已初步形成了以工为主，文学、理学、管理学、经济学、艺术学、教育学并存的本科专业结构。

表1 本科专业设置一览表

| 序号 | 学院      | 专业名称       | 专业代码   | 设置年份 | 专业大类   |
|----|---------|------------|--------|------|--------|
| 1  | 建筑工程学院  | 建筑工程       | 240301 | 2019 | 土木建筑大类 |
| 2  |         | 建筑设计       | 240101 | 2020 | 土木建筑大类 |
| 3  |         | 工程造价       | 240501 | 2024 | 土木建筑大类 |
| 4  | 自动化工程学院 | 机械设计制造及自动化 | 260101 | 2019 | 装备制造大类 |
| 5  |         | 汽车服务工程技术   | 300203 | 2019 | 交通运输大类 |
| 6  |         | 智能制造工程技术   | 260102 | 2024 | 装备制造大类 |

|    |         |          |        |      |         |
|----|---------|----------|--------|------|---------|
| 7  | 信息工程学院  | 计算机应用工程  | 310201 | 2019 | 电子与信息大类 |
| 8  |         | 电气工程及自动化 | 260302 | 2019 | 装备制造大类  |
| 9  |         | 大数据工程技术  | 310205 | 2020 | 电子与信息大类 |
| 10 |         | 电子商务     | 330701 | 2024 | 财经商贸大类  |
| 11 | 艺术传媒学院  | 数字印刷工程   | 280301 | 2019 | 轻工纺织大类  |
| 12 |         | 环境艺术设计   | 350106 | 2019 | 文化艺术大类  |
| 13 |         | 数字媒体技术   | 310204 | 2020 | 电子与信息大类 |
| 14 |         | 数字媒体艺术   | 350103 | 2022 | 文化艺术大类  |
| 15 |         | 学前教育     | 370101 | 2022 | 教育与体育大类 |
| 16 |         | 网络与新媒体   | 360101 | 2024 | 新闻传播大类  |
| 17 | 经济与管理学院 | 国际经济与贸易  | 330501 | 2019 | 财经商贸大类  |
| 18 |         | 旅游管理     | 340101 | 2019 | 旅游大类    |
| 19 |         | 物流工程技术   | 330801 | 2020 | 财经商贸大类  |
| 20 |         | 大数据与财务管理 | 330301 | 2022 | 财经商贸大类  |
| 21 |         | 酒店管理     | 340102 | 2022 | 旅游大类    |
| 22 |         | 企业数字化管理  | 330601 | 2023 | 财经商贸大类  |
| 23 | 健康学院    | 护理       | 320201 | 2023 | 医药卫生大类  |
| 24 |         | 药学       | 320301 | 2023 | 医药卫生大类  |
| 25 |         | 中药学      | 320402 | 2024 | 医药卫生大类  |
| 26 |         | 康复治疗     | 320601 | 2024 | 医药卫生大类  |
| 27 | 外语外贸学院  | 应用英语     | 370201 | 2019 | 教育与体育大类 |

表2 本科专业学科分布

| 学科  | 工学     | 经济学   | 管理学    | 文学    | 艺术学   | 理学     | 教育学   | 合计   |
|-----|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|
| 专业数 | 12     | 1     | 5      | 2     | 2     | 4      | 1     | 27   |
| 占比  | 44.45% | 3.70% | 18.52% | 7.41% | 7.41% | 14.81% | 3.70% | 100% |

### （三）学生规模

目前，学校共有全日制在校生19232人，其中本科在校生16580人。职业本科四年学制在校生人数为12966人，占比78%；职业本科两年学制在校生人数为3614人，占全日制在校生比例22%。

### （四）生源质量

学校生源充足，圆满完成本科招生计划。2024年本科招生范围涵盖6个省、自治区，其中5个省、自治区录取最低分高于本科线，如海南省录取最低分比本科线高24分、广东省物理类204组录取最低分比本科线高18分。本科录取总人数6956人，新生报到率为88.69%，其中普通专升本录取2400人，新生报到率为79.42%，普通本科录取4556人，新生报到率为93.57%。

## 二、师资与教学条件

### （一）师资队伍

我校注重师资队伍建设。现有专任教师1278人，生师比1:15.05。正高职称教师114人，其中96人具有教授专业技术职称，副高职称教师274人，具有博士学位教师108人，硕士学位以上教师1047人，“双师型”教师754人，行业企业兼职教师320人。省级教师团队1个，省级技能大师工作室2个，新增认定省级高层次技能型兼职教师8人。

### （二）教师教学

2023-2024学年学校共开设本科课程962门，承担授课任务的高级职称教师190人，其中36位教授为本科生授课，占教授总数的28.8%。教授授课105门，占课程总门数的10.91%。教授授课243门次，占课程总门次的4.51%。主讲专业核心课程的教授18名，占授课教授总人数的50%。教授承担专业核心课程33门，占开设专业核心课程的14.41%，此外教授承担实践课17门，专业基础课35门，专业拓展选修课6门。

表3 教授承担本科课程情况

| 项目             | 比例             |
|----------------|----------------|
| 教授为本科生授课比例     | 36/125=28.8%   |
| 教授授课门数占总课程门数比例 | 105/962=10.91% |
| 教授授课门次占总课程门次比例 | 243/5394=4.51% |

### **(三) 经费投入**

学校优先保障教育教学工作，2023 年本专科教学日常运行支出为 6822.35 万元，本专科专项教学经费支出为 260.89 万元，本专科实验经费支出为 61.59 万元，本专科实习经费支出为 26.20 万元。生均本专科教学日常运行支出为 3547.39 元，生均本专科专项教学经费支出为 135.65 元，生均本专科实验经费支出为 32.02 元，生均本专科实习经费支出为 13.62 元。

### **(四) 办学条件**

学校现有教学行政用房面积 397191.99 平方米，其中教室面积 101720.4 平方米，室内体育用房面积 41810.4 平方米，运动场面积 51380.09 平方米。生均教学行政用房面积为 20.65 平方米。教学、科研仪器设备资产总值 2.32 亿元，生均教学科研仪器设备值 12064.62 元。图书馆纸质图书 2026211 册；电子期刊 369364 种；电子图书 1520000 册。2023-2024 学年图书流通量 54454 本(册)，电子资源访问量 11900098 次，当年电子资源下载量 440938 篇(次)。

## **三、教学建设与改革**

### **(一) 专业建设**

学校坚持需求导向、服务发展的原则，根据学校办学定位和发展规划，对接广东省、粤港澳大湾区区域产业发展需求设置专业，扩大本科专业规模的同时，注重专业结构优化，设置专业均要求进行充分的需求调研和办学基础分析，形成详实的专业设置可行性报告，组织专业教研室、学校教学指导委员会、校外专家组进行三轮论证，确保专业设置的科学性、规范性。近两年增设的企业数字化管理、智能制造工程技术、电子商务、网络与新媒体专业充分体现了服务数字广东发展，支持产业数字化转型需求，增设的护理、药学、中药学、康复治疗等专业顺应广东省健康产业大发展的需求。

为深化专业内涵建设，学校围绕专业人才培养，课程体系、课程教学、教材开发、师资培养、校企合作等专业建设关键内容落实建设，力争打造高水平特色职业本科专业。专业建设从单一专业建设向专业群建设转变，以专业对接产业（链）为基本逻辑，以职业本科试点专业为引领，组建教学资源共享度高、就业相关度高、优势互补的高水平专业群，目前，校级立项建设有计算机应用工程、机械设计制造及自动化、数字印刷工程、国际经济与贸易、旅游管理 5 个高水平专业群，其中计算机应用工程专业群、数字印刷工程专业群已获批广东省高等职业教育高水平专业群建设点。

表4 省级高水平专业群建设名单

| 立项编号          | 专业群名称   | 专业群代码  | 专业群包含专业名称（代码）                                               |
|---------------|---------|--------|-------------------------------------------------------------|
| GSPZYQ2020173 | 计算机应用工程 | 310201 | 计算机应用工程（310201）、软件技术（510203）、计算机网络技术（510202）、动漫制作技术（510215） |
| GSPZYQ2021031 | 数字印刷工程  | 280301 | 数字印刷工程（280301）、印刷媒体技术（480302）、数字媒体技术（510204）、艺术设计（550101）   |

## （二）课程建设

### 1、课程体系

学校紧扣本科职业教育人才培养目标，构建起了“通识教育平台+职业教育平台+职业资格证书教育平台”的职业本科教育课程体系。通识教育平台包括家国情怀与文化自信、艺术鉴赏与审美体验等七大课程模块，立足培养学生必备的思想政治素养、人文修养、创新创业意识、获取信息的手段与工具，让学生具有良好的自我认知、价值判断、科学精神、创新思维、社会责任、审美观念、国际视野。职业教育平台充分体现专业特色，面向职业岗位开设专业必修课和专业选修课，为凸显我校本科教育的职业性，各专业特别设置不少于 5 门企业课程，由企业导师主要在企业授课，工科专业主要开设工艺类、技术技能训练类等课程，非工科专业主要开设企业案例分析、模拟实战演练等课程。职业资格证书平台课程充分落实国家 1+X 证书制度，探索课证融合，教学内容与考证并举，有效培养学生的职业能力。

### 2、课程思政

学校贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化新时代学校思想政治课改革创新若干意见》《高等学校课程思政建设指导纲要》等文件精神，把专业的科学属性、社会属性与思政属性有机结合，实现思政教育与知识传授的融合，推动“课程思政”教育教学，发挥课堂教学“价值塑造、能力培养、知识传授”的育人功能，把正确的价值追求、理想信念和国家情怀有效的传递给学生，培养社会主义的建设者和接班人。2023-2024 学年，立项校级课程思政示范建设项目 25 个，其中课程思政教学研究示范中心 1 个、课程思政示范团队 6 个、课程思政示范课程 10 个、课程思政教育案例 25 个。通过项目建设进一步推进思想政治教育贯穿于教育教学全过程，实现知识传授、能力培养和价值引领的有机统一。

### 3、课程标准

学校坚持课程标准等教学文件在课程教学中的指导作用，以课程标准指导和要求教师实施课程教学。本科专业的所有课程均重新修订了课程标准，其中各专业的职业核心课与职业基础课等 481 门课程标准均是校企合作完成，并通过了学校教学指导委员会审定。课程标准的制订依据职业本科教育的职业属性要求，以工学结合为切入点，对接岗位工作（群），将国家标准、行业标准、产业标准、岗位标准具体融入课程标准之中，同时要求将课程思政要求落实在课程标准之中，突出课程内容的育人属性与质量。

#### （三）教材建设

学校认真贯彻落实《职业院校教材管理办法》、《学校选用境外教材管理办法》、《广东省教育厅关于加强职业院校教材管理工作的通知》等文件精神，为全面推进教育强国建设，贯彻落实党的二十大关于“加强教材建设和管理”的重大决策部署，全面提升教材质量，新修订了《广州科技职业技术大学教材管理办法》，对教材建设的基本原则、教材的选用、教材的订购、教材编写的管理与使用、检查监督等方面作出了新的规范要求。教材选用以符合教学需求为基本原则，按照国家级规划教材、教育部规划教材、国家及省部级获奖优秀教材顺序选用近三年内出版的教材，对已出版的马克思主义理论研究和建设工程重点教材的课程，严格按上级有关要求统一选用国家统编的思想政治理论课教材、马克思主义理论研究和建设工程重点教材。

学校还积极推进教材自主开发工作，制定了教材出版专项奖励政策，鼓励教师开发职业本科专业教材，其中 2023-2024 学年结项教材编写项目 11 个。此外，学校还大力支持我校教师在专业领域内的研究，2023-2024 学年教师出版专著 11 部。

#### （四）课堂教学改革

学校始终把推进课堂教学改革放在工作的首位，紧扣“教法”改革，推进教师进行教学方法改革创新，各院（部）根据不同的课程特点开展探索与实践，如应用英语专业采用AIGC 技术下的多模态教学方法，调动学生学习的积极性，探索 AIGC 介入的“课堂教学+实践教学”相结合模式，打造应用英语专业数智化优质教学资源，提升课程的教育教学质量。学校还以教学能力比赛为抓手，制订教学比赛专项奖励方案，组织并激励教师参加各级各类教学能力大赛。校级青年教师讲课比赛、教师教学能力大赛等教学专项比赛定期组织开展。2023-2024 学年，田宇航老师获第四届全国高校教师教学创新大赛广东分赛暨广东省高校教师教学创新大赛三等奖，杨桂光老师第四届全国高校教师教学创新大赛广东分赛

暨广东省高校教师教学创新大赛优秀奖，李明辉老师团队《智能设计赋能，守护“爱的分贝”》获 2024 年广东省职业院校教学能力比赛专业课程一组三等奖。

## （五）实践教学

本科各专业人才培养方案中，实践教学学时占总学时比例 $\geq 50\%$ ，符合国家职业教育实践学时的相关规定。校内实验（训）环节，学校投入和管理双管齐下，积极推进专业实训教学条件建设和提升管理质量，按建设标准完成新建实训室 17 间，修订《广州科技职业技术大学实训（验）分级分类管理办法》等实践教学管理制度。目前，学校实训、教学仪器总设备值为 2.32 亿元，生均教学科研仪器设备值达 12064.62 元，目前全校各专业的实验实训教学设施和设备能满足实践教学的需求，实验实训项目开出率达到 100%。

专业实习环节，学校主动开拓，突破发展，坚持走出去，请进来的工作方法，主动拓展“朋友圈”。校长书记带队主动对接政府人社部门、行业协会、校友企业，参加企业与院校人才供需合作对接洽谈会，统筹各方力量和资源，访企搭建优质实习就业岗位。确保每个本科专业有 5 个以上合作稳定的规模以上企业，确保提升本科专业实习教学质量。2023-2024 学年校长、党委书记带队走访 100 家合作单位。与大技狮（北京）科技有限公司等 5 家企业共建产业学院，与企业联合开展企业课堂，将课堂设在企业，由学校专任教师和企业员工担任实习指导教师，针对企业真实生产环境进行任务式教学和指导，让学生在岗位实习中经历真实的工作情境，提升学生实践与创新能力。

毕业设计（论文）环节，学校制订了《广州科技职业技术大学本科学子毕业设计（论文）管理规程（试行）》，对学生毕业设计（论文）管理工作的职责、选题要求、教师指导要求、学生任务要求、论文检测要求、论文评阅和答辩等都做出了明确规定。各学院根据学校的原则规定，结合专业特点，制订了更详细的实施细则，严把学生毕业质量关。2023-2024 学年，2024 届共 3743 名本科生顺利通过毕业设计（论文）答辩，学校评选出学生优秀毕业设计（论文）104 篇，49 位教师获评优秀指导老师。教育部 2023-2024 学年度本科毕业设计（论文）抽检工作也顺利完成。

## （六）创新创业

学校深入落实党中央、国务院关于深化高校创新创业教育改革的决策部署，面向全体学生，结合专业教育，将创新创业教育贯穿人才培养全过程。在校就业创业工作领导小组的指导下，成立专门的职能机构创新创业学院，建立了各部门协同，全员参与，分层次、多渠道的创新创业教育生态育人体系。

创新创业学院面向全校开设《创新创业基础》、《创新创业实践》、《创新创业基础与实践》、《职业生涯规划》、《就业指导》、《职业发展与就业指导

1》、《职业发展与就业指导 2》等七门公共必修课程，创新类选修课十门，创业类选修课两门。推广对分课堂教学法并开展“课赛一体化”教学改革。打造了一支以 32 位专职、专任教师为主，25 位企业高管及行业专家为辅的专业化师资队伍。2023-2024 年度强化教学管理和提高教学质量，加强师资培训和教材建设，出版自编就业及创新创业教材 1 部。教师指导学生开展科技创新，获得实用新型专利 6 项。同时，为了实践“以赛促学、以赛促教、以赛促创”的大事宗旨，赛教结合，广泛发动和积极组织学生参加各种技能竞赛及创新创业大赛。2023-2024 学年度，组织 823 名学生参加职业技能竞赛，获得省部级奖项 23 项、国家级奖项 10 项。组织 7948 位学生参加各种创新创业大赛，在中国国际大学生创新大赛（2024）、第十二届“赢在广州”（2023）、第十四届挑战杯大赛中，共有 1846 个项目参赛，获得 29 项省级金银铜奖。我单位荣获第十二届“赢在广州”（2023）优秀组织奖。

学校依托国家备案众创空间、广州市创业孵化示范基地、广州市 SYB 创业培训定点机构、广州就业创业驿站等国家及省市级创新创业实践平台，大力开展学生创新创业实践活动，实践成效逐年跃升。2023-2024 年度孵化学生创业项目 26 个，创业企业 81 家，累计孵化学生创业企业 156 家。当前在孵企业 49 家，其中 23 家在孵企业拥有知识产权共 55 项，在孵企业拥有知识产权占比 46.94%。开展企业家论坛、创新创业培训、创新创业专项服务等双创活动 46 场，营造出浓厚的创新创业校园文化氛围。2023-2024 年度，国家级众创空间、广州市就业创业孵化示范基地年度评估获得良好等级，广州市就业创业驿站通过年度考核，获得 10 万元财政补助。

## （七）教学研究

学校聚焦职业本科人才培养改革试点，加大教学改革的支持与投入力度，引导和鼓励教师开展教学改革研究，积极探索面向区域经济发展的专业建设改革机制，探索校企深度融合、协同育人的新机制，探索与构建职业本科教育属性特征的课程体系，探索改革传统教学形态的新模式、新途径。2024 年度我校共获批 22 项广东省教育厅科研平台和项目及广东省教育科学规划课题（高等教育专项），其中“广东省普通高校创新团队项目”1 项、“广东省普通高校重点领域专项”5 项（新一代电子信息 2 项，高端装备制造 1 项，服务“百千万工程”2 项）、“广东省普通高校特色创新类项目”4 项、“广东省普通高校青年创新人才类项目”4 项和广东省教育科学规划课题（高等教育专项）8 项。“粤港澳大湾区背景下职业本科创新型商务英语人才培养的研究”等 11 项省级科研项目顺利通过验收结题，“广东广州日报传媒股份有限公司数字印刷工程专业校外实践教学基地”等 13 项 2023 年获省高等职业教育质量与教学改革工程项目立项。“高职-本科协同

培养下高素质应用型电子商务物流人才培养模式研究”等2项省高等职业教育教育改革研究与实践项目通过2024年度验收。

## **四、专业培养能力**

### **（一）专业培养定位**

学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。坚持面向高端市场、服务高质量发展、促进充分就业的办学方向，坚定职业教育定位、属性，健全德技并修、工学结合育人机制，构建德智体美劳全面发展的人才培养体系，突出本科层次职业教育的类型特点，深化产教融合、校企合作，推进教师、教材、教法改革，规范人才培养全过程。以工科为主，经、管、文、艺多学科协调发展，培养适应广东高端产业和产业高端需求，主动服务产业基础高级化、产业链现代化，面向现代生产、建设、管理、服务一线岗位，具有系统的专业基本知识、较高的职业技术技能，具有创新创业精神和较强实践能力的高素质高层次技术技能人才。

### **（二）专业培养目标**

学校根据教育部《本科层次职业教育专业设置管理办法（试行）》（教职成厅〔2021〕1号）、《关于职业院校专业人才培养方案制定与实施工作的指导意见》（教职成〔2019〕13号）、《职业教育专业教学标准》和《职业教育专业简介（2022年修订）》等文件精神，出台了《关于制定2024级职业教育本科专业人才培养方案的指导意见》，并在文件中指出，各专业应适应经济社会发展需求，对接产业高端化、智能化和绿色化转型，遵循技术技能人才培养规律，面向综合性复杂性职业岗位（群），培养具有良好的素质、知识、技能，掌握较为系统的基础理论知识和技术技能，掌握本专业领域一定的技术研发、工艺设计/方案设计、过程监控、技术实践能力，在指导下能够从事科技成果、实验成果转化，生产加工中高端产品、提供中高端服务，能够解决较综合和较复杂问题和进行较高级操作，具有初步的创新能力、就业创业能力和可持续发展能力的高素质高层次技术技能人才。

### **（三）打造特色育人体系**

学校紧紧围绕人才培养目标，紧抓顶层设计，各专业深入调研，主动适应市场需求，与行业企业合作，参照国家发布的专业教学标准，对接行业企业标准，校企共同完成专业人才培养方案的制订，以培养德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才为基本目标，坚持立德树人，关注学生全面发展，融入1+X证书要求，突出职业能力培养，从学分学制、职业面向、培养目标和规格、课程体系

、实践 教学环节、毕业标准等方案明确要求，构建起了有校本特色的专业教学顶层设计。确定了“通识教育平台+职业教育平台+职业资格证书教育平台”的职业本科教育特色课程体系。

表5 现行本科人才培养方案中课程平台及模块

| 课程平台   | 课程性质        | 课程类别                                                                                      |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通识教育平台 | 必修课         | 家国情怀与文化自信模块、艺术鉴赏与审美体验模块、国际视野与多元 文明模块、科学思维与科技发展模块、社会研究与公民责任模块、创新创业与职业发展模块、体育锻炼与身心健康模块      |
|        | 选修课         |                                                                                           |
| 职业教育平台 | 必修课         | 专业基础课（为专业核心课程提供理论和技能基础的课程）、专业核心课（根据岗位工作内容、典型工作任务设置的课程）、整周实践（主要包括整周开展的实训、实习、实验、毕业设计、社会实践等） |
|        | 选修课         | 专业方向限选课（（平行的专业方向模块）、专业任选模块（进行专业横向拓展和纵向深化）                                                 |
| 证书教育平台 | 选修课<br>(考证) | 1、外语（英语或日语）应用能力、计算机应用能力等 2 个通用能力证书考证课；<br>2、专业技术上岗证、职业技能登记证、职业资格证等职业能力证书考证课等              |

强化思政教育。创新思政课教学模式，将思政课实践教学分解成德育、创新与践行项目，每个项目渗透中国精神与职业素养的培育，让学生在实践中理解、认同并践行。提升思政课教师水平，充分发挥学校高校思政课区域协同创新中心平台，组织开展广东省民办高校思政课青年教师教学比赛等活动，通过相互交流与学习，提升教学水平。《数据结构及算法设计》、《计算机图形图像处理与应用》获 2023 年省级课程思政示范课程。

创新通识教育选修课。2023-2024 学年，为进一步深化教育教学改革，全面实施素质教育，优化课程结构，切实保障通识教育选修课的教学质量，结合学校实际，特制定《广州科技职业技术大学通识教育选修课程管理办法（试行）》，构建了家国情怀与文化自信、国际视野与多元文明、科学思维与科技发展、社会研究与公民责任、艺术鉴赏与审美体验、创新创业与职业发展、体育健康与身心发展等七大模块通识教育课程，根据每个模块的要求，参考多所学校开设的公共选修课课程，结合我校学生水平、专业设置和师资力量，共列出400余门课程

供教师选择。每学期开设的通识教育选修课程符合教育教学改革的发展趋势，具有时代特征；要有利于培养学生的人文精神、科学精神、创新意识和实践能力；有利于培养学生的文化艺术欣赏能力；有利于培养学生良好的心理和身体素质。课程内容具有知识性、应用性和实用性。

创新体育教育。学校以“快乐体育、时尚体育、交际体育、终身体育”的理念，开展体育教学改革，设立足球、篮球、排球、羽毛球、乒乓球、网球、武术、拳击、瑜伽、跆拳道、击剑、射箭、定向越野、体育舞蹈、田径、飞盘等 16 个体育俱乐部，由基础部体育教研室创建并管理，在运行中大胆创新，不断改革。改革后成果丰硕，多个项目在国家和省级比赛中获得冠军。

2023-2024 学年，我校学生又在多项赛事中荣获佳绩。2023 年，在全国定向锦标赛男子组中距离比赛中获得一等奖；在第5 届中国大学生射艺（射箭）锦标赛中获得一等奖；在中国大学生柔道锦标赛暨第 31 届世界大学生夏季运动会柔道选拔赛中获得三等奖；在 2023 年广东省大学生匹克球锦标赛中获得一等奖；在 2023 年广东省第二十三届大学生篮球联赛中获得一等奖；在 2023 年传统弓女子乙组个人全能排名赛中获得一等奖、传统弓乙组混合团体排名赛中获得二等奖；在 2023 年广东省大学生定向运动锦标赛中获得一等奖；在 2023 年广东省大学生跆拳道锦标赛中获得第一名等。

强化劳动实践教育。落实教育部有关文件精神，将劳动实践课作为教学的重要内容，纳入人才培养方案。设立劳动周，举办一系列具有学院特色的劳动实践活动，获得学生好评。劳动教育教研室负责劳动教育课程的规划、教学、管理等工作，带班辅导员兼任劳动实践课的指导教师，通过劳动专题理论学习与劳动实践，增强学生劳动意识，引导学生崇尚劳动，尊重劳动，懂得劳动最光荣。

开设“经典导读”系列课程。在通识教育课程中，面向全体在校学生开设“经典导读”系列课程，课程由“经典导读-文化自信”、“经典导读-艺术鉴赏”、“经典导读-多元文明”、“经典导读-社会研究”、“经典导读-科学思维”5 个类别构成。旨在引导学生通过课程的学习，掌握经典名著的阅读方法，选取所读作品中的精髓及所蕴含的哲理，结合自己的实际，思考自己的人生并为人生道路奠定一定的基础，增强自己的信心和情感等素质；提高批判性的思维能力、沟通写作能力及跨学科的知识结构；培养具有健全人格、宽厚基础、创新思维、全球视野和社会责任感。

组织“名家讲坛”。特邀知名学者、资深教授和领域专家进校园进行 19 次精彩演讲，讲座内容覆盖多个学科领域，从文学、历史到科技、经济，确保学生能够接触到广泛的知识体系。每场讲座都精心策划，旨在激发学生的好奇心和探索精神，同时提供一个与专家面对面交流的平台。通过这些互动，学生不仅能够获得宝贵的学术见解，还能够拓宽知识视野，增强人文素质。

举办大学生讲坛。学生围绕成长成才、科普知识、创新创业等主题，教师指导学生选定演讲主题，学生主讲；每年开展 180 场。营造积极向上，奋发进取的氛围。

培养工匠精神。学校坚持“以赛促学、以赛促教”的理念，以学校年度职业技能大赛为抓手，为学生搭建技术技能综合训练平台，激发学生学习技能、钻研技术，勇于创新的积极性。2023-2024 学年，学校以“一技在手，一生无忧”为主题，组织校级技能比赛赛项 56 个，专业覆盖率 100%，学生全员参与，通过竞赛评选，823 位同学获得校级奖励。参加校外技能竞赛，获省级及以上奖项 33 项。

#### **（四）职业证书的开展、考证等相关情况**

2023-2024 学年，继续教育学院组织学生考证，其中包含 Web 前端开发职业技能等级证书(初级、中级、高级)、建筑信息模型 (BIM) 职业技能等级证书(初级)、建筑工程识图职业技能等级证书(初级)、建筑工程识图职业技能等级证书(中级)、数字媒体交互设计职业技能等级证书(初级)、物流管理职业技能等级证书(中级)、跨境电商 B2B 数据运营职业技能等级证书(中级)、电工上岗证、教师资格证、电工，汽车维修工、工程测量员、劳动评价职业技能等级证书等，共计 1141 人次。

### **五、质量保障体系**

#### **（一）完善教学制度体系建设**

学校一直坚持以制度建设为抓手，努力构建覆盖教学各环节、全链条的教学制度体系。紧跟新时代要求和学校新的发展实际，着力消除制度建设中的“空白点”，动态持续制（修）订各项教学管理制度，并形成制度汇编，现有各项教学管理制度 80 余项，并且学校充分发挥学校学术委员会、学位评定委员会、教学工作指导委员会等机构的教学工作指导、监督职能，审议重大教学事项，有效监督制度的执行，推进制度体系的持续完善，形成了学校运转有效的内部质量保障制度体系，实现学校现代治理水平的提升。

#### **（二）落实日常教学质量监控**

学校不断强化常规管理，围绕教学活动的计划、运行和结果三个主要环节，开展期初、期中、期末教学检查工作，期初重点对教学准备、人才培养方案执行情况进行检查和监控，期中重点对教学运行、教师文件材料的规范性和教学质量进行监测与调控，期末重点收集归档本学期相关的教学材料。

加强教学质量监督，监管重点落实到课堂，落实所有教师听课、专班巡课制度，并形成常态化管理模式，学校制定了《广州科技职业技术大学听课制度》，量化了校级领导、二级学院领导、教务处及教学相关部门的领导，以及专业带头人、教研室主任、专兼职督导员、任课教师的听课次数。学校领导、各学院(部)领导，教师每学期必须深入课堂听课，及时了解教学情况，校级领导听课不少于5次，二级学院(部)领导听课不少于10次，专业带头人、教研室主任听课不少于15次，教学督导每周听课14节，每个督导员负责一个学院，督导员听课必须覆盖所有教师。所有听课均要求客观并负责地反馈评教意见，通过督与导促进教师提升课堂教学质量。学校巡课制度也是常态化进行，学校巡课安排由教务处统筹，学年学期制订《广州科技职业技术大学领导干部教学检查值班安排表》，由相关职能部门负责人作为带班领导，各二级学院(部)负责人作为参加领导，每天进行教学巡查，校领导随机参加，巡查后需填写教学检查记录表，记录发现的问题及当场处理反馈情况。各二级学院(部)作为教学的责任单位，也要求常态化开展教学巡查。通过常态化的听课巡查制度，抓好教学工作，提升教学质量。督导办每年评出10门优质课程予以表彰，评出6门待提高课程，并且提出整改意见，要求学院和课程负责人进行整改。教师发展中心开展5次讲座，提高教师的教学能力和教学水平。

### **(三) 实施教学质量专项评价**

学校将教学评价作为检验教学质量的重要手段，制订了教师教学质量专项评价实施方案，多元主体参与，从不同层次、不同角度每学期对授课教师开展教学质量综合评价，评价包括学生评价、督导评价、同行评价、教学资料质量评价，对积极承担教育教学任务，履行教师职责，开展教学内容、教学方法和教学手段改革，教学效果好，取得突出成绩的教师给给予奖励。通过评价奖励，调动广大教师的教学积极性，使教师明确努力方向，及时改进教学，提高教学质量。

## **六、学生学习效果**

### **(一) 毕业生毕业情况**

2023-2024年度，我校2024届本科预计毕业学生3822人，应届合格毕业生3743人，并获批授予学位，毕业率为97.93%，学位授予率100%。

### **(二) 在校生成果**

2023-2024学年本科学生在各级各类创新活动及学科、文体竞赛中取得了优异成绩。我校学生获得省级以上学科、文艺、体育等竞赛奖项812人次，其中国家级379人次、省部级433人次。相比去年，省级以上学科、文艺、体育等竞

赛奖项人次增加**107%**，国家级增加**143%**，省部级增加**64%**。本科生参与发表的学术论文**6**篇，学生参与的获准专利**4**项。

表6 2023-2024学年本科生参加竞赛获奖情况

| 竞赛名称                                            | 级别  | 等级  | 人数 | 年份   |
|-------------------------------------------------|-----|-----|----|------|
| 第四届ICAD 国际当代青年美术设计大赛                            | 国际性 | 三等奖 | 1  | 2024 |
| 第六届中国大学生射箭（射艺）锦标赛                               | 国家级 | 一等奖 | 4  | 2024 |
| 第二届“CFAINS 杯”全国金融英语能力大赛                         | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2024 |
| 第四届全国大学生职业发展大赛                                  | 国家级 | 一等奖 | 2  | 2024 |
| 2023-2024 年度全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛暨第六届传智杯全国IT 技能大赛 | 国家级 | 二等奖 | 1  | 2024 |
| 中外传播杯全国大学生英语阅读大赛                                | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2024 |
| 2023-2024 学年全国大学生办公软件技能大赛                       | 国家级 | 二等奖 | 1  | 2024 |
| 第九届全国大学生统计建模大赛                                  | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2023 |
| 2023 全国高校物理挑战赛                                  | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2023 |
| 第七届“国青杯”全国高校艺术设计比赛                              | 国家级 | 一等奖 | 2  | 2023 |
| 未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛                              | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2023 |
| 第九届数维杯国际大学生数学建模挑战赛                              | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2023 |
| 第27 届全国大学生击剑锦标赛                                 | 国家级 | 一等奖 | 1  | 2023 |
| 第二届全国大学生数据分析大赛                                  | 国家级 | 一等奖 | 2  | 2023 |

**(三) 就业与深造**

学校多措并举促进学生就业，校长、党委书记带队主动走访企业，积极动员学校主管部门、二级学院、班级的力量做好就业工作，形成全员促就业的局面。内引外联，织成云上云下就业梦，与行业企业合作，实施云上云下招聘活动，打好就业服务攻坚战，助力本科毕业生高质量就业。**2024** 届本科生毕业生初次毕业去向落实率 **80.76%**，升学（含出国出境深造）**32**人，升学率 **1.74%**，其中

录取研究生 11 人，第二学位 4 人，出国出境深造 21 人，就业集中在广州市、深圳市、佛山市和东莞市等大湾区。

#### **（四）满意度调查**

为深入了解学生的学习需求，学习体验和满意度，进一步完善教学管理，为师生创造更好的环境，学校对学生进行了满意度调查。学生调查有效问卷 7944 份，本科生满意度为 96.39%，对学校专业课程设置和专业实践教学、学校管理、学校开展的各项活动、学习资源服务支持和任课教师等方面总体上比较满意。本科生对任课教师的师德师风和教学态度、专业知识和对学生学习状态及课程学习诉求的关注度方面满意程度比较高，满意度达 98.32%。根据学生满意度问卷的调查显示，学校开展的国际交流活动机会比较少，在教学计划的科学性安排以及实训室资源和先进设备方面还需要进一步加强提升。

### **七、特色发展**

#### **（一）产教融合，校企合作，培育高层次技术技能人才**

学校致力于构建紧密的“政企校”合作网络，积极邀请政府部门、行业协会及企业深度介入人才培养的全过程，涵盖规划制定、课程设计、创新创业激励、实习实训及就业引导等关键环节。此举旨在实现企业需求与教育体系的无缝对接，形成“协同育人、共建基地、互聘人才、资源共享”的高效运行机制。依托产业学院及校外实训基地等校企合作平台，学校不断深化产教融合项目，以此作为提升本科教学质量、培养高层次技术技能人才的战略支点，进而强化学校服务地方经济、促进区域社会发展的能力。

在师资队伍建设层面，学校人事处积极构建企业行业共同体，践行“走出去、引进来”战略，与企业携手共建一支适应职业本科教育需求的高素质、高水平双师型教师队伍，彰显学校校企合作的鲜明办学特色。

#### **（二）塑造学生全面素质**

学校每学期开设约 70 门通识教育选修课程，旨在引导学生深入探索专业课程范畴之外的广泛知识领域，拓宽其认知视野，促进跨学科知识的交融与互鉴。此教育举措不仅激励学生发展兴趣与潜能，而且着重于提升其人文修养、科学素养及艺术鉴赏力，致力于塑造全面发展且具备高素质的新时代人才。在当下日益多元化且快速迭变的就业市场环境中，此教育模式赋予了学生更为广博的知识技能储备，显著提升了其就业竞争力。

此外，学校还特别推出了“经典导读”系列精品课程，该课程精心构建了“文化自信”、“艺术鉴赏”、“多元文明”、“社会研究”及“科学思维”等五

大核心教学模块。通过引导学生深度研读经典著作，结合现实进行深度反思与探讨，从而使学生在批判性思维能力、沟通表达技巧、写作技能以及跨学科理解能力等方面实现显著提升。这一系列课程旨在培育具有稳固人格基石、创新思维活力、全球视野广度以及强烈社会责任感的未来杰出人才，充分彰显了本校通识教育的独特韵味与对学生综合素质培育的深切承诺。

### **(三) 资源、服务、环境与文化并重**

图书馆作为学校高质量发展的坚强后盾，始终坚守“读者第一、服务至上”的理念，全力打造以学生为中心的服务体系。自 2010 年以来，先后引进知网、万方等 21 个国内电子期刊与图书数据库。现有纸质图书 202 万册、电子图书 152 万册，形成了电子文献与纸质文献相结合、网络资源与本地资源相配套，以电子信息类文献为特色，涵盖机械、材料、交通、法律、管理、环境、语言、艺术、数理科学以及其他社会科学文献协调发展的馆藏体系。此外，结合学校发展需求和读者需求，图书馆采用了图书荐购系统，即通过线上云采购和线下现场推荐等资源采购新模式，把“图书选购权”交给师生。“你选书，我买单”，让读者全天候、无距离推荐图书，该模式也得到了广大师生的广泛参与。

截止 2024 年，图书馆已成功举办 24 届“广州科技职业技术大学读书文化节”活动，该活动反响热烈，受到广大读者喜爱。此外，还通过组织读书分享会、征文、艺术和资源展等线上线下读书文化活动 25 场次/年，吸引读者万余人参加。开展红色经典图书导读，根植社会主义核心价值观，大力营造校园文化氛围。建成品牌赛事，丰富学生活动，拓展学生视野。每年通过组织竞赛活动，选拔学生参加全国、全省信息素养大赛、影评大赛等。近三年，获得一等奖、二等奖等 50 余项，启迪了学生智慧，提升了学生信息素养能力。

### **(四) 形成了双场所教学的企业课程体系**

我校围绕学生专业综合技术技能的培养，各本科专业面向企业岗位高端，开设综合实践类“企业课程”，校企共制课程标准、共编教材，学校、企业双场所联动教学，企业导师入校教学和企业现场教学相结合，校内模拟演练，校外上岗实操，双课堂交替，全面提升了学生的技术应用能力。

## **八、需要解决的问题**

### **(一) 深化产教融合与校企合作**

产教融合与校企合作的深度仍有待加强，产业界、行业与学校间的互动显得不足，“企冷校热”的现象依然显著。企业对于参与教育过程的热情不高，导致校企深度合作的项目如共建实习就业基地、订单式培养、联合开发教材等相对匮乏。

乏。同时，学校在参与企业技术研发、新产品开发方面的贡献有限，对于提升企业技术进步、产品升级及创新能力的支持不够。

为解决这一问题，学校以产业学院为纽带，提升校企合作的深度与广度。邀请行业协会深度参与专业的设置与调整，确保专业布局与行业发展需求紧密相连，实现学科专业与区域经济社会发展的精准对接。强化校企共育机制。聘请行业企业的专家，共同参与专业人才培养方案的制定、课程标准的设立、课程体系的构建以及课程资源的开发，以确保学校教育内容与职业能力要求高度契合，实现教学内容与职业标准的无缝对接。融入行业前沿元素，邀请行业专家审定核心课程的教学大纲与内容，将行业的新标准、新技术、新工艺及新案例融入课程，确保课程与行业发展的最新趋势保持一致，实现教学过程与生产过程的紧密对接。深化产业学院建设。加大产业学院的建设力度，目标是每个本科专业都能依托一个产业学院，让学生在真实的生产经营环境中学习，实现“教学做”一体化。我们将构建以职业能力为导向、以职业行动为指引、以真实工作情境为依托的人才培养流程，确保教学过程与生产过程的无缝融合，实现“招工招生一体化、企校主导联合育人”。整合资源，打造示范。通过整合校企双方的资源要素，学校计划建设一批省级现代产业学院，形成“智力共创、平台共建、人才共育”的良好局面。这将为本科人才培养提供坚实的支撑，进一步深化产教融合与校企合作，打通教育与产业之间的融合渠道。

## **（二）优化师资队伍结构与素质**

职业本科教育需要一支既具备扎实的理论知识，又具有丰富实践经验的师资队伍。然而，目前师资队伍的各类结构和素质仍需优化。一方面，许多教师是从普通高校毕业后直接进入职业院校任教，缺乏企业工作经历和实践经验；另一方面，职业院校在引进企业技术骨干和能工巧匠担任专兼职教师还存在困难，如待遇、职称评定等问题，导致教师队伍不稳定。

为了优化教师队伍的结构并提升其整体素质，学校完善“引”、“培”、“聘”并举的人才工作机制。通过大力引进、加强培养和突出激励等制度措施，集中力量建设一支师德高尚、高素质、高技能、专业化、创新型的“双师型”教师队伍。同时，加强高水平教师创新团队的培育。以全面提高教师队伍素质为中心，以制度建设为保障，以培养中青年骨干教师及教学名师为重点，加强以教学为中心的教学创新团队、以科研促教学的学术梯队建设。此外，学校深化校企合作融合，加强与世界名企的紧密合作联系，对岗培养鼓励教师到企业行业实践，不断打磨教学技能和实践经历，通过校企合作双向输送、引进师资，有效建设一支高素质的“双师型”队伍。

### **(三) 增设实训基地，提升学生实践能力**

学生实践动手能力不足，生产性实训基地和产教融合型实训基地数量不足，难以满足学生实践技能提升的需求。为此，学校加大投入力度，大力加强与企业、产业的合作，建设更多生产性实训基地和产教融合型实训基地，为学生提供更多接近实际生产环境的实习、实训基地，从而提高实习、实训的教学质量，达到提高学生实践动手能力的目的。

### **(四) 注重教学成果培育**

进一步深化教育教学改革，以教学研究与改革项目为载体，深入研究职业本科教育人才培养规律，推动教学模式、教学方式、教学方法的创新与变革，进行成果的培育、凝炼，力争打造一批教学改革成效显著、特色鲜明、影响力大、创新性强、示范性广的高水平教学成果，实现国家级教学成果的突破。

### **(五) 提升科研和社会服务能力**

进一步完善学科带头人制度，引进具有研究能力、站位准确的能冲击国家级项目和重点项目的领军人才，组建有一定影响力的科技创新团队。积极与企业联系，进行深度产学研合作，实现科研成果的转化，为企业提供力所能及的技术支持。

附件2

高等学校2023—2024学年本科教学  
质量报告支撑数据目录

1.本科生 16580，全日制在校生 19232，本科生占全日制在校生总数的比例为 86.21%。

2.教师数量及结构

附表1 全校专任教师数量及结构统计表

| 结构类型 |         | 数量（人） | 占全校专任教师的比例 |
|------|---------|-------|------------|
| 总计   |         | 1278  | /          |
| 职称结构 | 正高级     | 114   | 30.36%     |
|      | 副高级     | 274   |            |
|      | 中级      | 371   | 29.02%     |
|      | 初级与未评级  | 519   | 40.6%      |
| 学历结构 | 研究生学历   | 952   | 74.5%      |
| 最高学位 | 博士      | 108   | 82%        |
|      | 硕士      | 939   |            |
|      | 学士      | 179   | 14%        |
| 年龄结构 | 35 岁及以下 | 643   | 50.3%      |
|      | 36-45 岁 | 289   | 22.6%      |
|      | 46-55 岁 | 118   | 9.2%       |
|      | 56 岁及以上 | 228   | 17.8%      |
| 聘用方式 | 专职教师    | 1278  | /          |
|      | 兼职教师    | 320   | 25.03%     |

附表2 分专业专任教师数量及结构统计表

| 专业代码   | 专业名称      | 专任教师数量 | 生师比  | 高级职称专任教师比例 | 具有研究生学位专任教师比例 | 具有博士研究生学位专任教师比例 | “双师型”教师占比 |
|--------|-----------|--------|------|------------|---------------|-----------------|-----------|
| 240101 | 建筑设计      | 51     | 1:14 | 51.00%     | 77.00%        | 17.00%          | 77.00%    |
| 240301 | 建筑工程      | 38     | 1:12 | 31.60%     | 76.30%        | 21.00%          | 71.00%    |
| 240501 | 工程造价      | 15     | 1:6  | 40.00%     | 100.00%       | 26.67%          | 66.67%    |
| 320201 | 护理        | 36     | 1:20 | 33.30%     | 83.30%        | 27.80%          | 66.70%    |
| 320301 | 药学        | 20     | 1:20 | 55.00%     | 85.00%        | 40.00%          | 55.00%    |
| 320402 | 中药学       | 16     | 1:11 | 75.00%     | 93.75%        | 37.50%          | 68.75%    |
| 320601 | 康复治疗      | 16     | 1:6  | 43.80%     | 62.50%        | 43.80%          | 68.75%    |
| 330301 | 大数据与财务管理  | 32     | 1:20 | 36.00%     | 88.00%        | 20.00%          | 88.00%    |
| 330501 | 国际经济与贸易   | 28     | 1:14 | 42.86%     | 96.43%        | 21.43%          | 71.43%    |
| 330601 | 企业数字化管理   | 16     | 1:4  | 37.50%     | 100.00%       | 25.00%          | 81.30%    |
| 330801 | 物流工程技术    | 21     | 1:19 | 33.00%     | 81.00%        | 19.00%          | 67.00%    |
| 340101 | 旅游管理      | 32     | 1:9  | 43.75%     | 81.25%        | 18.75%          | 59.37%    |
| 340102 | 酒店管理      | 11     | 1:13 | 45.50%     | 90.00%        | 18.20%          | 54.50%    |
| 370201 | 应用英语      | 70     | 1:17 | 31.43%     | 100.00%       | 15.71%          | 50.00%    |
| 260302 | 电气工程及其自动化 | 69     | 1:20 | 34.00%     | 78.00%        | 20.00%          | 50.00%    |
| 310201 | 计算机应用工程   | 107    | 1:20 | 37.40%     | 81.30%        | 16.80%          | 51.40%    |
| 310205 | 大数据工程技术   | 45     | 1:19 | 30.00%     | 91.10%        | 17.70%          | 51.10%    |
| 330701 | 电子商务      | 16     | 1:7  | 43.75%     | 100.00%       | 18.75%          | 62.50%    |
| 280301 | 数字印刷工程    | 42     | 1:20 | 38.20%     | 88.20%        | 26.50%          | 82.40%    |
| 310204 | 数字媒体技术    | 66     | 1:19 | 31.81%     | 87.88%        | 15.15%          | 77.27%    |

|        |            |     |      |        |         |        |        |
|--------|------------|-----|------|--------|---------|--------|--------|
| 350106 | 环境艺术设计     | 36  | 1:19 | 34.40% | 84.40%  | 15.60% | 68.75% |
| 350301 | 数字媒体艺术     | 25  | 1:20 | 36.00% | 78.00%  | 15.00% | 68.00% |
| 370101 | 学前教育       | 35  | 1:20 | 30.76% | 92.30%  | 15.38% | 53.84% |
| 360101 | 网络与新媒体     | 12  | 1:17 | 41.67% | 100.00% | 25.00% | 75.00% |
| 260101 | 机械设计制造及自动化 | 72  | 1:19 | 58.70% | 60.87%  | 19.57% | 67.39% |
| 300203 | 汽车服务工程技术   | 36  | 1:14 | 60.00% | 55.00%  | 20.00% | 85.00% |
| 260102 | 智能制造工程技术   | 46  | 1:7  | 58.70% | 60.87%  | 19.57% | 67.39% |
| 合计     |            | 963 | 1:17 | /      | /       | /      | /      |

### 3.专业设置情况

附表 3 本科专业设置一栏表

| 序号 | 学院      | 专业名称       | 专业代码   | 学制    | 专业大类    |
|----|---------|------------|--------|-------|---------|
| 1  | 建筑工程学院  | 建筑工程       | 240301 | 四年/二年 | 土木建筑大类  |
| 2  | 建筑工程学院  | 建筑设计       | 240101 | 四年/二年 | 土木建筑大类  |
| 3  | 建筑工程学院  | 工程造价       | 240501 | 四年    | 土木建筑大类  |
| 4  | 自动化工程学院 | 机械设计制造及自动化 | 260101 | 四年/二年 | 装备制造大类  |
| 5  | 自动化工程学院 | 汽车服务工程技术   | 300203 | 四年/二年 | 交通运输大类  |
| 6  | 自动化工程学院 | 智能制造工程技术   | 260102 | 四年    | 装备制造大类  |
| 7  | 信息工程学院  | 计算机应用工程    | 310201 | 四年/二年 | 电子与信息大类 |
| 8  | 信息工程学院  | 电气工程及自动化   | 260302 | 四年/二年 | 装备制造大类  |
| 9  | 信息工程学院  | 大数据工程技术    | 310205 | 四年/二年 | 电子与信息大类 |

|          |         |          |          |       |         |
|----------|---------|----------|----------|-------|---------|
| 10       | 信息工程学院  | 电子商务     | 330701   | 四年    | 财经商贸大类  |
| 11       | 艺术传媒学院  | 数字印刷工程   | 280301   | 四年/二年 | 轻工纺织大类  |
| 12       | 艺术传媒学院  | 环境艺术设计   | 350106   | 四年/二年 | 文化艺术大类  |
| 13       | 艺术传媒学院  | 数字媒体技术   | 310204   | 四年/二年 | 电子与信息大类 |
| 14       | 艺术传媒学院  | 数字媒体艺术   | 350103   | 四年    | 文化艺术大类  |
| 15       | 艺术传媒学院  | 学前教育     | 370101   | 四年    | 教育与体育大类 |
| 16       | 艺术传媒学院  | 网络与新媒体   | 360101   | 四年    | 新闻传播大类  |
| 17       | 经济与管理学院 | 国际经济与贸易  | 330501   | 四年/二年 | 财经商贸大类  |
| 18       | 经济与管理学院 | 旅游管理     | 340101   | 四年/二年 | 旅游大类    |
| 19       | 经济与管理学院 | 物流工程技术   | 330801   | 四年/二年 | 财经商贸大类  |
| 20       | 经济与管理学院 | 大数据与财务管理 | 330301   | 四年/二年 | 财经商贸大类  |
| 21       | 经济与管理学院 | 酒店管理     | 340102   | 四年/二年 | 旅游大类    |
| 22       | 经济与管理学院 | 企业数字化管理  | 330601   | 四年/二年 | 财经商贸大类  |
| 23       | 健康学院    | 护理       | 320201   | 四年/二年 | 医药卫生大类  |
| 24       | 健康学院    | 药学       | 320301   | 四年/二年 | 医药卫生大类  |
| 25       | 健康学院    | 中药学      | 320402   | 四年    | 医药卫生大类  |
| 26       | 健康学院    | 康复治疗     | 320601   | 四年    | 医药卫生大类  |
| 27       | 外语外贸学院  | 应用英语     | 370201   | 四年/二年 | 教育与体育大类 |
| 全校本科专业总数 |         | 27       | 当年本科招生总数 |       | 6186    |

附表 4 当年新增专业一览表

| 序号 | 学院      | 专业名称     | 专业代码   | 学制 |
|----|---------|----------|--------|----|
| 1  | 建筑工程学院  | 工程造价     | 240501 | 四年 |
| 2  | 自动化工程学院 | 智能制造工程技术 | 260102 | 四年 |
| 3  | 信息工程学院  | 电子商务     | 330701 | 四年 |
| 4  | 艺术传媒学院  | 网络与新媒体   | 360101 | 四年 |
| 5  | 健康学院    | 中药学      | 320402 | 四年 |

|    |         |          |        |    |
|----|---------|----------|--------|----|
| 6  | 健康学院    | 康复治疗     | 320601 | 四年 |
| 7  | 经济与管理学院 | 大数据与财务管理 | 330301 | 二年 |
| 8  | 经济与管理学院 | 企业数字化管理  | 330601 | 二年 |
| 9  | 健康学院    | 护理       | 320201 | 二年 |
| 10 | 健康学院    | 药学       | 320301 | 二年 |

4.全校全日制在校生人数 19232，全校教师人数 1278，全校生师比 1:15.05。其中，全日制本科生 16580 人。

附表 5 分专业生师比情况

| 专业代码   | 专业名称      | 生师比  |
|--------|-----------|------|
| 240101 | 建筑设计      | 1:14 |
| 240301 | 建筑工程      | 1:12 |
| 240501 | 工程造价      | 1:6  |
| 320201 | 护理        | 1:20 |
| 320301 | 药学        | 1:20 |
| 320402 | 中药学       | 1:11 |
| 320601 | 康复治疗      | 1:6  |
| 330301 | 大数据与财务管理  | 1:20 |
| 330501 | 国际经济与贸易   | 1:14 |
| 330601 | 企业数字化管理   | 1:4  |
| 330801 | 物流工程技术    | 1:19 |
| 340101 | 旅游管理      | 1:9  |
| 340102 | 酒店管理      | 1:13 |
| 370201 | 应用英语      | 1:17 |
| 260302 | 电气工程及其自动化 | 1:20 |
| 310201 | 计算机应用工程   | 1:20 |
| 310205 | 大数据工程技术   | 1:19 |
| 330701 | 电子商务      | 1:7  |
| 280301 | 数字印刷工程    | 1:20 |
| 310204 | 数字媒体技术    | 1:19 |
| 350106 | 环境艺术设计    | 1:19 |
| 350301 | 数字媒体艺术    | 1:20 |

|        |            |      |
|--------|------------|------|
| 370101 | 学前教育       | 1:20 |
| 360101 | 网络与新媒体     | 1:17 |
| 260101 | 机械设计制造及自动化 | 1:19 |
| 300203 | 汽车服务工程技术   | 1:14 |
| 260102 | 智能制造工程技术   | 1:7  |
| 合计     |            | 1:17 |

- 5.生均教学科研仪器设备值 12064.62 元/生。
- 6.当年新增教学科研仪器设备值 2248.19 万元。
- 7.生均图书 105 册。
- 8.电子图书 152 万册、电子期刊种数 369364 册。
- 9.生均教学行政用房：20.65 平方米(教学行政用房总面积为 397191.99 平方米，学生人数为 19232 人)；生均实验室面积：8.804 平方米。
- 10.生均本专科教学日常运行支出为 3547.39 元。
- 11.本专科专项教学经费为 2,608,948.18 元。
- 12.生均本专科实验经费为 32.02 元。
- 13.生均本专科实习经费为 13.62 元。

附表 6 广州科技职业技术大学2023年本专科教学质量报告-教学经费情况

|                 |          |               |         |
|-----------------|----------|---------------|---------|
| 编制单位：广州科技职业技术大学 | /        | /             | 单位：元    |
| 序号              | 全校项目     | 总经费支出         | 生均经费支出  |
| 1               | 教学日常运行支出 | 68,223,556.16 | 3547.39 |
| 2               | 专项教学经费   | 2,608,948.18  | 135.65  |
| 3               | 实验经费     | 615,941.79    | 32.02   |
| 4               | 实习经费     | 262,010.24    | 13.62   |

#### 14.全校开设课程总门数为 962 门。

附表7 2023-2024学年开设课程门数

| 课程号    | 课程名称        | 课程类别  | 学时 | 开课单位   |
|--------|-------------|-------|----|--------|
| 000083 | 管理心理学       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063424 | 创业机会与创业选择   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063466 | 美容营养学       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063479 | 中医养生学       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063531 | 社会心理学       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063569 | 岭南古典园林赏析    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063601 | 电影作品的文学赏析   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063607 | 管理沟通艺术      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063608 | 书法鉴赏与硬笔书法   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063612 | 经典名著导读3     | 公共必修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063613 | 经典名著导读4     | 公共必修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063648 | 游戏策划        | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063649 | 趣味手帐与实用笔记表达 | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063663 | 大学生防诈骗及理财解析 | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063664 | 市场营销        | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063685 | 微电影创作       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063686 | 网络时代的信息化素养  | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063688 | 西方哲学史       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063690 | 大学生健康教育     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063691 | 性健康与艾滋病传播预防 | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063692 | 现场应急救护      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063693 | 女性健康知识科普    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063694 | 爱情婚姻心理学     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063695 | 大学生心理素质训练   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063696 | 被治愈的时间：幸福心  | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |

|        |               |       |    |        |
|--------|---------------|-------|----|--------|
|        | 理学            |       |    |        |
| 063697 | 中国历史地理        | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063698 | 土木工程与防灾减灾     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063699 | 中国国家地理        | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063701 | 中国古文物鉴赏       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063702 | 建筑与城市美学       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063703 | 世界超高层建筑艺术赏析   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063704 | 绿色建筑与可持续发展    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063705 | 爵士舞理论与实践      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063706 | 摄影美学：构图、光线、色彩 | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063707 | 二维动画制作基础与赏析   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063708 | 动漫鉴赏与策划       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063709 | 潮玩艺术与零基础设计    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063710 | 少数民族文化赏析      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063712 | 走进新能源与环境催化    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063714 | 商务谈判与沟通       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063716 | 生活中的经济学       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063717 | 公关礼仪          | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063718 | 外国美术史及名作鉴赏    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063720 | 中国美术史及名作鉴赏    | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063721 | 企业经营沙盘模拟      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063723 | 语言与社会         | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063725 | 体育欣赏          | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063726 | 格斗自由搏击鉴赏      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063727 | 足球理论基础及赛事鉴赏   | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063728 | 传统射艺理论与实践     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063729 | 篮球规则及裁判法      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063730 | 飞镖运动理论与实践     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063731 | 中外古典建筑赏析      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 063732 | 桥牌与逻辑思维       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |

|         |              |       |     |                |
|---------|--------------|-------|-----|----------------|
| 063733  | python办公自动化  | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063734  | 汽车发展与能源环境    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063735  | 人工智能前沿探讨     | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063736  | 素描艺术鉴赏       | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063737  | 民俗文化解读       | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063738  | 钢琴入门及音乐基础    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063739  | 油画艺术鉴赏       | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063741  | 形体芭蕾基础训练     | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063742  | 民族民间舞基础      | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063743  | 播音主持语音与发声    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063744  | 琵琶演奏及欣赏      | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063745  | 中国打击乐演奏及欣赏   | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063746  | 古筝演奏及欣赏      | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063747  | 模特走姿及基础礼仪    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063750  | 街舞理论与实践      | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063751  | 戏剧表演艺术与鉴赏    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063752  | 声乐基础训练       | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063753  | 合唱指挥基础       | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063755  | 民俗文化解读（网络）   | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063756  | 语言与社会（网络）    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063757  | 微电影创作（网络）    | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063758  | 油画艺术鉴赏（网络）   | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 063759  | 中外古典建筑赏析（网络） | 公共选修课 | 32  | 通识教育中心         |
| 077790  | 军事技能及入学教育    | 公共必修课 | 50  | 学生处            |
| 0903001 | 岗位实习         | 专业课   | 200 | 校企合作与实习<br>就业处 |
| 092158  | 职业生涯与发展规划    | 公共必修课 | 16  | 校企合作与实习<br>就业处 |
| 092165  | 就业指导         | 公共必修课 | 16  | 校企合作与实习<br>就业处 |
| 092166  | 创新创业实践       | 公共必修课 | 16  | 校企合作与实习<br>就业处 |
| 092172  | 创新创业基础与实践    | 公共必修课 | 32  | 校企合作与实习        |

|         |                         |       |     |                |
|---------|-------------------------|-------|-----|----------------|
|         |                         |       |     | 就业处            |
| 092176  | 专业实习                    | 专业课   | 450 | 校企合作与实习<br>就业处 |
| 092183  | 就业指导                    | 公共必修课 | 8   | 校企合作与实习<br>就业处 |
| 1201001 | 读书活动                    | 公共必修课 | 16  | 图书馆            |
| 300009  | 心理健康教育                  | 公共必修课 | 16  | 学生处            |
| 300010  | 心理健康教育                  | 公共必修课 | 32  | 学生处            |
| 4102001 | 大学物理及其实验1               | 专业课   | 48  | 信息工程学院         |
| 4102002 | 数字电子技术                  | 专业课   | 48  | 信息工程学院         |
| 4102003 | 数据结构与算法                 | 专业课   | 64  | 信息工程学院         |
| 4103001 | 数据结构与算法综合实践             | 专业课   | 25  | 信息工程学院         |
| 4103003 | 电工职业技能等级证（<br>中级）考证培训   | 专业课   | 48  | 信息工程学院         |
| 410370  | 云计算技术                   | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 410371  | 物联网技术                   | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 410414  | 网络系统集成                  | 专业课   | 48  | 信息工程学院         |
| 410818  | 大学计算机应用基础（<br>二级）       | 公共必修课 | 24  | 信息工程学院         |
| 410828  | 大学物理                    | 公共必修课 | 48  | 信息工程学院         |
| 410829  | 大学物理实验                  | 公共必修课 | 32  | 信息工程学院         |
| 410861  | 计算机专业英语                 | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 410885  | IT技术文档写作                | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 410933  | 数据结构及算法设计               | 专业课   | 64  | 信息工程学院         |
| 411087  | 大学计算机二级水平课              | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 411091  | python语言程序设计            | 专业课   | 64  | 信息工程学院         |
| 411095  | 大学计算机应用基础（<br>一级）       | 公共必修课 | 32  | 信息工程学院         |
| 411137  | 低压配电柜综合设计               | 专业课   | 25  | 信息工程学院         |
| 411138  | 大学计算机二级水平课              | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 411145  | 可编程控制器系统应用<br>编程职业技能等级证 | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |
| 411146  | 工业机器人应用编程技              | 专业课   | 32  | 信息工程学院         |

|        |                       |       |     |        |
|--------|-----------------------|-------|-----|--------|
|        | 能等级证考证培训              |       |     |        |
| 411150 | 软件工程课程实践              | 专业课   | 16  | 信息工程学院 |
| 411152 | 软件测试技术                | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411203 | 软件工程                  | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411227 | WEB开发技术               | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411296 | 单片机原理及应用              | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411297 | 单片机原理及应用课程<br>实践      | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411299 | 工程项目管理基础              | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411301 | 自动控制原理                | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411304 | 人机界面与组态软件技<br>术       | 专业课   | 40  | 信息工程学院 |
| 411308 | Spark大数据技术与应用         | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411309 | Spark大数据技术与应用<br>课程实践 | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411310 | 数据处理与挖掘               | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411311 | 数据处理与挖掘课程实<br>践       | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411312 | 自动生产线安装与调试            | 专业课   | 16  | 信息工程学院 |
| 411323 | 大数据可视化技术与应<br>用课程实践   | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411324 | 大数据技术与应用实践<br>项目（企业）  | 专业课   | 100 | 信息工程学院 |
| 411356 | C语言程序设计               | 专业课   | 80  | 信息工程学院 |
| 411375 | 电力电子技术                | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411424 | JAVA语言程序设计            | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411453 | 工程师职业道德与责任            | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411466 | 大学物理及其实验II            | 公共必修课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411469 | 大数据可视化技术与应<br>用       | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411473 | Storm大数据实时计算          | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411483 | 计算机操作系统原理             | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411484 | 程序设计综合实训              | 专业课   | 25  | 信息工程学院 |
| 411485 | 大学物理及其实验I             | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |

|        |                      |       |    |        |
|--------|----------------------|-------|----|--------|
| 411489 | Hadoop应用开发技术         | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411490 | 数据分析与挖掘技术            | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411492 | 模拟电子技术               | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411493 | 数字电子技术               | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411494 | 单片机控制系统设计与制作         | 专业课   | 50 | 信息工程学院 |
| 411495 | 可编程序控制器应用技术          | 专业课   | 48 | 信息工程学院 |
| 411496 | 人工智能导论               | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411497 | 工控组态软件基础及应用          | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411509 | 大学物理及其实验II           | 公共必修课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411512 | 云计算技术与虚拟化            | 专业课   | 48 | 信息工程学院 |
| 411519 | 运筹学                  | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411520 | DSP嵌入式应用系统           | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411522 | 电力电子技术实验             | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411523 | 传感器与检测技术             | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411524 | 传感器与检测技术实验           | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411525 | 电气制图项目实践             | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411526 | 嵌入式系统开发技术            | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411527 | 智能工厂见习实践             | 专业课   | 25 | 信息工程学院 |
| 411528 | 自动化仪表与过程控制技术         | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411529 | 自动化仪表与过程控制技术实验       | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411533 | 运动控制系统项目实践           | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411534 | 工厂供电及项目实践            | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411540 | 计算机网络工程              | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411541 | 计算机网络工程课程实践          | 专业课   | 32 | 信息工程学院 |
| 411542 | 数据处理编程 (Python)      | 专业课   | 16 | 信息工程学院 |
| 411543 | 数据处理编程 (Python) 课程实践 | 专业课   | 64 | 信息工程学院 |
| 411546 | 单片机原理及应用综合           | 专业课   | 25 | 信息工程学院 |

|        |                              |     |    |        |
|--------|------------------------------|-----|----|--------|
|        | 实践（校企）                       |     |    |        |
| 411547 | JQuery编程基础                   | 专业课 | 64 | 信息工程学院 |
| 411548 | Linux应用技术                    | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411549 | Linux应用技术课程实践                | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411550 | 软件开发工程师（JAVA<br>中级）考证培训      | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411551 | 软件工程课程实践                     | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411552 | JavaEE框架技术及应用                | 专业课 | 16 | 信息工程学院 |
| 411553 | JavaEE框架技术课程实践               | 专业课 | 64 | 信息工程学院 |
| 411554 | 移动应用开发技术                     | 专业课 | 16 | 信息工程学院 |
| 411555 | 基于ARM架构的嵌入式<br>Linux系统开发     | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411556 | 基于ARM架构的嵌入式<br>Linux系统开发课程实践 | 专业课 | 64 | 信息工程学院 |
| 411557 | Web前端开发职业技能等<br>级考证培训（中级）    | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411575 | 高级语言程序设计                     | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411576 | 电气工程基础                       | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411577 | 单片机应用技术                      | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411578 | 数据库原理与应用                     | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411579 | 操作系统原理                       | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411580 | 计算机网络与应用                     | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411581 | 计算机组成原理                      | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411583 | 计算机网络技术                      | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411584 | Linux操作系统及应用                 | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411585 | 数据库原理及应用<br>(MySQL)          | 专业课 | 64 | 信息工程学院 |
| 411592 | 运动控制与伺服驱动技<br>术              | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411593 | 电气传动控制项目                     | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |
| 411594 | 电气控制系统集成项目                   | 专业课 | 50 | 信息工程学院 |
| 411595 | 智能传感器与智能仪表                   | 专业课 | 32 | 信息工程学院 |
| 411596 | 软件体系结构与架构技<br>术              | 专业课 | 48 | 信息工程学院 |

|        |                  |     |     |        |
|--------|------------------|-----|-----|--------|
| 411597 | Web开发实践项目（企业）    | 专业课 | 100 | 信息工程学院 |
| 411599 | 网络工程综合实践         | 专业课 | 25  | 信息工程学院 |
| 411600 | Vue.js前端开发实践     | 专业课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411602 | Spark应用开发技术      | 专业课 | 64  | 信息工程学院 |
| 411603 | 数据采集与预处理技术       | 专业课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411604 | 数据可视化技术          | 专业课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411605 | 大数据开发与运维综合实训     | 专业课 | 25  | 信息工程学院 |
| 411606 | 嵌入式系统设计师考证培训     | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411607 | 工业大数据架构与应用       | 专业课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411608 | 工业数据采集与存储        | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411609 | 工业数据处理与建模        | 专业课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411610 | 信息检索与论文写作        | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411611 | 自动生产线安装与调试       | 专业课 | 64  | 信息工程学院 |
| 411612 | 运动控制系统开发与应用      | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411613 | 科技创新与论文写作        | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411614 | 科技创新与论文写作        | 专业课 | 16  | 信息工程学院 |
| 411615 | JQuery编程综合实践（校企） | 专业课 | 25  | 信息工程学院 |
| 411617 | 计算机网络基础          | 专业课 | 16  | 信息工程学院 |
| 411618 | 计算机网络课程实践        | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411619 | 1+X职业技能等级考证培训    | 专业课 | 16  | 信息工程学院 |
| 411620 | 计算机专业英语          | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411621 | Web开发综合实训        | 专业课 | 25  | 信息工程学院 |
| 411622 | 工业大数据架构与应用       | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411623 | Web前端技术          | 专业课 | 64  | 信息工程学院 |
| 411624 | 高级语言程序设计         | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411625 | 工程制图与计算机绘图       | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |
| 411626 | 电气工程基础           | 专业课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411627 | 单片机应用技术          | 专业课 | 32  | 信息工程学院 |

|        |                                     |       |     |        |
|--------|-------------------------------------|-------|-----|--------|
| 411628 | 特种作业操作证（低压电工作业）考证培训（现代供配电技术）        | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411629 | 电工职业技能等级证（中级）考证培训（能效管理与节能技术）        | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411630 | 软件工程                                | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411631 | 软件工程综合实践                            | 专业课   | 25  | 信息工程学院 |
| 411632 | Javaweb程序设计                         | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411633 | 计算机导论                               | 公共必修课 | 48  | 信息工程学院 |
| 411634 | 大数据技术导论                             | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411635 | C语言程序设计                             | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411636 | 电路分析                                | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411637 | 电路与模拟电子技术                           | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411638 | 电路与模拟电子技术                           | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411639 | JavaScript编程基础                      | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411640 | 人工智能                                | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411641 | 自动生产线安装与调试课程实践                      | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411642 | 移动应用开发实践项目（企业）                      | 专业课   | 100 | 信息工程学院 |
| 411643 | 移动应用开发技术课程实践                        | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411645 | 嵌入式开发实践项目（企业）                       | 专业课   | 100 | 信息工程学院 |
| 411646 | Flink大数据实时计算                        | 专业课   | 32  | 信息工程学院 |
| 411647 | 大数据采集与预处理（Flume+Sqoop+Kafka+Kettle） | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411648 | 电机与电气控制技术                           | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411649 | 可编程序控制器应用技术                         | 专业课   | 64  | 信息工程学院 |
| 411650 | 能效管理与节能技术                           | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |
| 411651 | Linux应用技术                           | 专业课   | 48  | 信息工程学院 |

|         |                      |     |    |         |
|---------|----------------------|-----|----|---------|
| 411652  | JavaScript编程基础       | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411653  | 计算机系统结构              | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411654  | 软件开发工程师考证培<br>训      | 专业课 | 32 | 信息工程学院  |
| 411655  | Web前端技术              | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411656  | Python语言程序设计         | 专业课 | 64 | 信息工程学院  |
| 411657  | Hadoop应用开发技术         | 专业课 | 64 | 信息工程学院  |
| 411658  | 工业控制网络与人机界<br>面组态技术  | 专业课 | 32 | 信息工程学院  |
| 411659  | 服务器管理与配置 (Linu<br>x) | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411670  | 移动应用开发               | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411671  | 移动应用开发综合实践           | 专业课 | 25 | 信息工程学院  |
| 411672  | Vue.js前端开发实践         | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411673  | 数据库原理及应用 (MyS<br>QL) | 专业课 | 48 | 信息工程学院  |
| 411674  | 数据库综合实训              | 专业课 | 25 | 信息工程学院  |
| 411675  | 数据可视化分析综合实<br>训      | 专业课 | 25 | 信息工程学院  |
| 4202003 | 中国对外贸易概论             | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202004 | 国际贸易                 | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202005 | 酒店服务礼仪               | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202006 | 旅游商务礼仪               | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202007 | 经济法实务                | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202008 | 大数据分析工具基础            | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202009 | 中华商文化                | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 4202010 | 组织行为学                | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 4202011 | 智慧物流与供应链基础           | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4202012 | 数字化供应链运营             | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4203003 | 专业认知实习               | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 4203004 | 物流工程项目管理             | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 4203005 | 智能仓储管理与库存控<br>制      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 420427  | 运筹学                  | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |

|         |            |     |    |         |
|---------|------------|-----|----|---------|
| 4205012 | 财务管理       | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 420555  | 财务管理       | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 420614  | 酒店英语I      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 420690  | 旅游政策与法规    | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 4207022 | 旅游景区管理     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 420803  | 统计学基础      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 420851  | 旅游心理学      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 420871  | 导游业务       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 420875  | 酒店运营管理     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 420920  | 外贸跟单实务     | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 420922  | 跨境电商运营与管理  | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 420935  | 康养旅游       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 420976  | 国际商法       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 420994  | 商务礼仪       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421074  | 旅游英语I      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421118  | 财务会计       | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421136  | 一带一路国家旅游概况 | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421140  | 国际贸易综合实训   | 专业课 | 50 | 经济与管理学院 |
| 421156  | 旅游实务综合实践   | 专业课 | 75 | 经济与管理学院 |
| 421159  | 国际物流       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421161  | 论文写作       | 专业课 | 16 | 经济与管理学院 |
| 421162  | 粤港澳经济      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421174  | 采购管理实务     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421177  | 导游知识       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421196  | 国际贸易实务     | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421216  | 经济法        | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421221  | 酒店英语II     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421231  | 旅游电子商务     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421234  | 旅游经济学      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421236  | 旅游目的地管理    | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421237  | 旅游商务礼仪     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421242  | 旅游市场营销     | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421243  | 旅游消费者行为    | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421245  | 旅游英语II     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |

|        |             |     |    |         |
|--------|-------------|-----|----|---------|
| 421250 | 民宿经营与管理     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421270 | 生态旅游        | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421278 | 统计学         | 专业课 | 36 | 经济与管理学院 |
| 421285 | 外贸单证实务      | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421288 | 物联网技术       | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421309 | 中华茶艺        | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421316 | 跨境电商运营与管理   | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421317 | 网络营销基础与实践   | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421321 | 物流专业综合实训    | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 421326 | 数据库基础       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421328 | 旅游地理学       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421329 | 报关业务技能      | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421333 | 现代物流方案策划与设计 | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421334 | 配送中心规划与设计   | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421335 | 仓配设计与规划     | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421336 | 旅游景区管理      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421337 | 酒店运营管理      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421338 | 旅游规划与开发     | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421354 | 报关业务技能      | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421368 | 专业导论        | 专业课 | 16 | 经济与管理学院 |
| 421374 | 国际物流        | 专业课 | 36 | 经济与管理学院 |
| 421381 | 管理学基础       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421387 | 世界遗产旅游      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421413 | 广东历史与文化     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421415 | 会计信息系统应用    | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421424 | 沟通原理与应用     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421425 | 会计学原理       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421426 | 酒店管理概论      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421439 | 商务谈判与礼仪     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421440 | 跨境电子商务实训    | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 421441 | 物联网技术       | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421442 | 物流工程学       | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421443 | 智慧物流信息技术与装  | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |

|        |                  |     |    |         |
|--------|------------------|-----|----|---------|
|        | 备                |     |    |         |
| 421444 | 物流系统仿真           | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421445 | 物流成本分析与控制        | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421446 | 现代物流方案策划与设计      | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421447 | 物流专业综合实训         | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 421448 | 仓配设计与规划          | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421449 | 物流中心规划与设计        | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421450 | 论文研究方法 with 写作训练 | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421455 | “一带一路”专题讲座       | 专业课 | 16 | 经济与管理学院 |
| 421456 | 冷链物流             | 专业课 | 34 | 经济与管理学院 |
| 421458 | 供应链管理            | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421459 | 旅游英语III          | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421531 | 国际商务谈判           | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421532 | 旅游英语I            | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421533 | 旅游大数据分析与应用       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421534 | 旅游新媒体运营          | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421535 | 专业导论             | 专业课 | 28 | 经济与管理学院 |
| 421536 | 智慧物流与供应链基础       | 专业课 | 42 | 经济与管理学院 |
| 421537 | 物流工程项目管理         | 专业课 | 42 | 经济与管理学院 |
| 421538 | 现代物流方案策划与设计      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421539 | 统计学              | 专业课 | 42 | 经济与管理学院 |
| 421540 | 会计基础             | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421541 | 会计基础             | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421543 | 经济学基础            | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421544 | 企业管理             | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421545 | 专业认知             | 专业课 | 16 | 经济与管理学院 |
| 421546 | 基础旅游学            | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421547 | 管理学原理            | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421548 | 管理学              | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421549 | 旅游概论             | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421550 | 物流经济学            | 专业课 | 42 | 经济与管理学院 |

|        |                 |     |    |         |
|--------|-----------------|-----|----|---------|
| 421551 | 管理学             | 专业课 | 42 | 经济与管理学院 |
| 421553 | 外贸跟单实务          | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421554 | 旅游英语IV          | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421555 | 国际市场营销          | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421556 | 外贸英文函电          | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421557 | 跨境电商综合实训        | 专业课 | 50 | 经济与管理学院 |
| 421558 | 数据库技术与应用        | 专业课 | 36 | 经济与管理学院 |
| 421559 | 物流大数据分析 with 挖掘 | 专业课 | 72 | 经济与管理学院 |
| 421560 | 智能物流设施与设备       | 专业课 | 54 | 经济与管理学院 |
| 421561 | 物流成本分析与控制       | 专业课 | 54 | 经济与管理学院 |
| 421562 | 物流营销实务          | 专业课 | 36 | 经济与管理学院 |
| 421563 | 统计与计量经济学基础      | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421564 | 纳税实务            | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421565 | 证券投资基础          | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421566 | 智能财务共享实务        | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421567 | 智能财税实训          | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 421568 | 餐饮运营与管理         | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421569 | 会议策划与管理         | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421570 | 旅游人力资源管理        | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421571 | 旅游企业财务管理        | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421572 | 旅行社管理与服务        | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421573 | 数字经济概论          | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421574 | 数字贸易实务          | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421575 | 国际贸易综合实训        | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 421576 | 数字化物流商业运营       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421577 | 物流系统规划与设计       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421578 | 物流大数据分析 with 挖掘 | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421579 | 供应链运营实训         | 专业课 | 50 | 经济与管理学院 |
| 421580 | 旅游心理学           | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421581 | 应用统计基础          | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421582 | 旅游接待业           | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421583 | 康养旅游            | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421911 | 岗位能力提升综合实践      | 专业课 | 75 | 经济与管理学院 |
| 421973 | 进出口商品归类实务       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |

|         |                             |     |    |         |
|---------|-----------------------------|-----|----|---------|
| 421975  | 市场调查与预测                     | 专业课 | 40 | 经济与管理学院 |
| 421976  | 经济法                         | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421977  | 跨境电商运营与管理综合实践               | 专业课 | 50 | 经济与管理学院 |
| 421980  | 外贸英语听说译                     | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421983  | 国际市场营销                      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421984  | 国际市场开发与业务洽谈                 | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421986  | 国际物流                        | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421987  | 证券投资实务                      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 421989  | 物流系统仿真                      | 专业课 | 36 | 经济与管理学院 |
| 421990  | 物流成本分析与控制                   | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421994  | 技术经济学                       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 421995  | 供应链网络设计与优化                  | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 421996  | 物流风险管理                      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 422000  | 旅游经济学                       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 422001  | 数字贸易概论                      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 4220014 | 前厅运营与管理                     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 422002  | 数字经济概论                      | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 422003  | 国际贸易英语                      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 422004  | 智能仓储与运输技术                   | 专业课 | 54 | 经济与管理学院 |
| 422005  | 物流信息技术与应用                   | 专业课 | 72 | 经济与管理学院 |
| 422006  | 采购管理实务                      | 专业课 | 54 | 经济与管理学院 |
| 422007  | 经济学原理                       | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 422008  | 财政与金融                       | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 422010  | 智能化成本核算与管理                  | 专业课 | 64 | 经济与管理学院 |
| 422011  | 企业经营ERP沙盘模拟-预算管理<br>与风险控制实训 | 专业课 | 25 | 经济与管理学院 |
| 422012  | 经济学原理                       | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 422013  | 现代服务管理                      | 专业课 | 48 | 经济与管理学院 |
| 422015  | 客房运营与管理                     | 专业课 | 32 | 经济与管理学院 |
| 4302004 | 机械制图与计算机绘图<br>II            | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |

|         |              |     |    |         |
|---------|--------------|-----|----|---------|
| 4303002 | 液压与气压传动      | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 4304056 | 专业英语         | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 4304079 | 汽车检测与故障诊断    | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 4304084 | 汽车检测与故障诊断实训  | 专业课 | 25 | 自动化工程学院 |
| 430489  | 工程力学         | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430494  | 工程力学         | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430495  | 金工实习         | 专业课 | 25 | 自动化工程学院 |
| 430590  | 工程材料         | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430612  | 数控机床技术服务     | 专业课 | 28 | 自动化工程学院 |
| 430615  | 自动化生产线安装     | 专业课 | 50 | 自动化工程学院 |
| 430764  | 液压与气压传动      | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430783  | 冲压成型工艺与模具设计  | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430839  | 汽车服务企业管理     | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430865  | 液压与气压传动      | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430867  | 智能制造生产线安装与调试 | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430876  | 工业机器人编程与操作   | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430878  | 塑料成型工艺与模具设计  | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430884  | 机械零件测绘       | 专业课 | 25 | 自动化工程学院 |
| 430894  | 电工电子技术       | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 430897  | 机械产品精密加工     | 专业课 | 28 | 自动化工程学院 |
| 430924  | 计算机排版技术      | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院  |
| 430978  | 汽车单片机与车载网络技术 | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430979  | 汽车构造         | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 430980  | 智能网联汽车技术     | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430981  | 汽车服务企业管理     | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430985  | 机械制图与计算机绘图I  | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 430986  | 工程材料与热成型技术   | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 430987  | 理论力学         | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 430988  | 金工实习         | 专业课 | 50 | 自动化工程学院 |

|        |             |     |     |         |
|--------|-------------|-----|-----|---------|
| 430998 | 材料力学        | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 430999 | 机械设计        | 专业课 | 64  | 自动化工程学院 |
| 431000 | 机械控制工程基础    | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431002 | C语言程序设计     | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431003 | 机械设计实训      | 专业课 | 50  | 自动化工程学院 |
| 431004 | 工程材料与机械制造基础 | 专业课 | 64  | 自动化工程学院 |
| 431005 | 汽车服务工程基础    | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431006 | 汽车结构分析实训    | 专业课 | 25  | 自动化工程学院 |
| 431012 | 人工智能导论      | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431013 | 综合考证培训      | 专业课 | 100 | 自动化工程学院 |
| 431014 | 汽车检测与诊断技术   | 专业课 | 48  | 自动化工程学院 |
| 431015 | 汽车新媒体营销     | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431016 | 汽车检测与诊断综合实训 | 专业课 | 25  | 自动化工程学院 |
| 431017 | 电工电子技术      | 专业课 | 48  | 自动化工程学院 |
| 431018 | 互换性与技术测量    | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431019 | 工程训练（车、钳）   | 专业课 | 50  | 自动化工程学院 |
| 431020 | 机械设计基础      | 专业课 | 64  | 自动化工程学院 |
| 431021 | C语言程序设计基础   | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431022 | 机械设计基础课程设计  | 专业课 | 25  | 自动化工程学院 |
| 431023 | 机械制图与计算机绘图  | 专业课 | 64  | 自动化工程学院 |
| 431024 | 机械制图及CAD    | 专业课 | 96  | 自动化工程学院 |
| 431025 | 工程材料与机械制造基础 | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431026 | 智能制造生产线工艺设计 | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431029 | UG三维机械设计    | 专业课 | 48  | 自动化工程学院 |
| 431030 | 燃料电池汽车技术    | 专业课 | 24  | 自动化工程学院 |
| 431031 | 互换性与技术测量    | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431032 | 数字化设计基础     | 专业课 | 48  | 自动化工程学院 |
| 431033 | 金属切削加工与机床   | 专业课 | 32  | 自动化工程学院 |
| 431034 | 产品质量检测实训    | 专业课 | 25  | 自动化工程学院 |
| 431035 | C语言程序设计基础   | 专业课 | 64  | 自动化工程学院 |

|         |                  |     |    |         |
|---------|------------------|-----|----|---------|
| 431036  | 汽车理论与性能评价        | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 431037  | 汽车电气与电子控制技术      | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 431038  | 汽车性能检测综合实训       | 专业课 | 25 | 自动化工程学院 |
| 431039  | 机械设计基础           | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 431040  | 电气控制与PLC应用       | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 431041  | 机械制造工艺与装备        | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 431042  | 控制技术实训           | 专业课 | 25 | 自动化工程学院 |
| 431043  | 机械制造工艺与装备课程设计    | 专业课 | 25 | 自动化工程学院 |
| 431044  | 大数据技术及应用         | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 431045  | 新能源汽车构造原理与检测维护   | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 431046  | 汽车单片机与车载网络技术课程设计 | 专业课 | 50 | 自动化工程学院 |
| 439059  | 液压与气压传动          | 专业课 | 42 | 自动化工程学院 |
| 439060  | 数控原理与系统          | 专业课 | 42 | 自动化工程学院 |
| 439061  | 机械制造工艺           | 专业课 | 42 | 自动化工程学院 |
| 439062  | 专业英语             | 专业课 | 28 | 自动化工程学院 |
| 439063  | 机械CAD            | 专业课 | 42 | 自动化工程学院 |
| 439068  | 模具制造技术           | 专业课 | 42 | 自动化工程学院 |
| 439071  | 智能运输系统概论         | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 439072  | 汽车新技术概论          | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 439075  | 汽车营销技术           | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 439078  | 国际汽车贸易理论与实务      | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 439089  | 变频器与触摸屏技术        | 专业课 | 42 | 自动化工程学院 |
| 439090  | 汽车概论             | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 440064  | 建筑材料             | 专业课 | 42 | 建筑工程学院  |
| 4403001 | 房屋建筑学实训          | 专业课 | 25 | 建筑工程学院  |
| 4403002 | 桥梁工程             | 专业课 | 32 | 建筑工程学院  |
| 4403003 | 建筑设计5（专题化设计）     | 专业课 | 72 | 建筑工程学院  |
| 4403004 | 智能建造技术           | 专业课 | 32 | 建筑工程学院  |

|         |                                         |     |    |        |
|---------|-----------------------------------------|-----|----|--------|
| 4404057 | 计算机结构辅助设计 (PKPM)                        | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 4404074 | 项目概预算实训                                 | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 440664  | 房屋建筑学                                   | 专业课 | 40 | 建筑工程学院 |
| 440713  | 生态可持续建筑                                 | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 440743  | 建筑师实务                                   | 专业课 | 40 | 建筑工程学院 |
| 440890  | 建筑综合设计 (上: 施工图设计初步)                     | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 440987  | 建筑法规                                    | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 440988  | 建筑工程测量                                  | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441003  | 建筑设计1 (公共建筑功能与空间组合)                     | 专业课 | 72 | 建筑工程学院 |
| 441026  | 美术实习                                    | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441031  | 施工组织设计                                  | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441037  | 土力学与地基基础                                | 专业课 | 56 | 建筑工程学院 |
| 441046  | 专业认知实习                                  | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441078  | 建设工程项目管理                                | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441093  | 建筑设计上 (公共建筑空间组合与造型)                     | 专业课 | 56 | 建筑工程学院 |
| 441094  | 结构力学                                    | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441096  | 建筑概论与设计基础                               | 专业课 | 56 | 建筑工程学院 |
| 441106  | 工程概预算                                   | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441111  | 高层建筑施工                                  | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441133  | 建筑综合设计5 (施工图设计综合-绿建、节能、日照分析、海绵城市、装配式建筑) | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441139  | 建筑设计中 (居住建筑设计)                          | 专业课 | 72 | 建筑工程学院 |
| 441142  | 建筑综合设计 (中: 施工图设计提高)                     | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441145  | 建筑工程测量                                  | 专业课 | 40 | 建筑工程学院 |
| 441146  | 建筑工程施工技术                                | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441156  | 建筑工程施工技术实训                              | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |

|        |                         |     |    |        |
|--------|-------------------------|-----|----|--------|
| 441157 | 建设工程监理                  | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441169 | 古建筑测绘                   | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441170 | 中外建筑史                   | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441171 | 理论力学                    | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441174 | 建筑设计下（居住建筑<br>施工图与设计竞赛） | 专业课 | 88 | 建筑工程学院 |
| 441175 | 建筑师实务（中：初设<br>与营造文件编制）  | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441176 | 建筑师实务（下：施工<br>监督与设计后评估） | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441177 | 建筑综合设计（下：施<br>工图设计强化）   | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441178 | 建筑物理与设备                 | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441179 | 混凝土结构设计                 | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441180 | 建筑工程计量与计价               | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441181 | 建筑结构检测与加固               | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441182 | 建筑工程通用规范解读              | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441183 | 建筑工程质量检测                | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441184 | 建筑工程计量与计价实<br>训         | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441185 | 建筑结构抗震设计                | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441186 | 建筑设计4（居住建筑施<br>工图与设计竞赛） | 专业课 | 72 | 建筑工程学院 |
| 441188 | 建设工程造价案例分析              | 专业课 | 40 | 建筑工程学院 |
| 441746 | 建筑美术2（水彩）               | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441748 | 计算机辅助设计（Sketch<br>Up）   | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441752 | MATLAB基础与应用（上<br>、下）    | 专业课 | 64 | 建筑工程学院 |
| 441753 | 建筑快速设计训练4               | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441755 | 建筑师实务1（建筑前期<br>与策划）     | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441756 | 建筑师实务2（初设和扩<br>初）       | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |

|        |                               |     |    |        |
|--------|-------------------------------|-----|----|--------|
| 441757 | 建筑综合设计4 (A施工图设计提高/B:快速设计训练强化) | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441760 | 建筑师实务3 (营造文件编制)               | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441761 | 建筑师实务4 (施工监督)                 | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441762 | 建筑师实务5 (设计后评估)                | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441764 | 建筑物理                          | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441769 | 土木工程施工技术                      | 专业课 | 64 | 建筑工程学院 |
| 441774 | 工程经济学                         | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441775 | 钢结构基本原理                       | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441776 | 道路与桥梁施工技术                     | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441777 | BIM建模信息应用                     | 专业课 | 64 | 建筑工程学院 |
| 441783 | 建筑表现1 (钢笔速写)                  | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441784 | 建筑信息模型 (BIM) 应用               | 专业课 | 64 | 建筑工程学院 |
| 441785 | 建筑设计2 (公共建筑空间组合与造型)           | 专业课 | 80 | 建筑工程学院 |
| 441786 | 建筑综合设计2 (A: 施工图设计进阶/B:快速设计初步) | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441787 | 计算机辅助建筑设计<br>Photoshop        | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441788 | 建筑快速设计训练1                     | 专业课 | 24 | 建筑工程学院 |
| 441789 | 装配式建筑设计                       | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441790 | 材料力学                          | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441791 | 结构力学                          | 专业课 | 40 | 建筑工程学院 |
| 441792 | 建筑结构1                         | 专业课 | 80 | 建筑工程学院 |
| 441793 | 建筑结构2                         | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441794 | 房屋建筑学实训                       | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441795 | 钢筋混凝土框架结构设计实训                 | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |

|         |                                         |     |    |        |
|---------|-----------------------------------------|-----|----|--------|
| 441798  | 建筑数字技术 (BIM) 2                          | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441802  | 建筑快速设计训练                                | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441803  | 计算机辅助设计SketchUp                         | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441805  | 中外建筑简史                                  | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441806  | 建筑设备与识图                                 | 专业课 | 36 | 建筑工程学院 |
| 441807  | 计算机结构辅助设计                               | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441808  | 建筑制图                                    | 专业课 | 40 | 建筑工程学院 |
| 441809  | 建筑美术1 (素描)                              | 专业课 | 56 | 建筑工程学院 |
| 441810  | 画法几何与建筑制图                               | 专业课 | 64 | 建筑工程学院 |
| 441811  | 画法几何与建筑制图                               | 专业课 | 56 | 建筑工程学院 |
| 441812  | 建筑美术1 (素描)                              | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441813  | 城市设计                                    | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441814  | 计算机辅助设计<br>Photoshop                    | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441815  | 计算机辅助设计SketchUp                         | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441816  | 建筑综合设计1 (施工图<br>初步)                     | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441818  | 建筑CAD                                   | 专业课 | 24 | 建筑工程学院 |
| 441822  | 建筑表现2 (钢笔淡彩与<br>马克笔)                    | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441823  | 建筑设计3 (居住建筑设计)                          | 专业课 | 96 | 建筑工程学院 |
| 441824  | 建筑综合设计3 (A: 施<br>工图设计提高/B:快速设<br>计训练进阶) | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441825  | 建筑快速设计训练2                               | 专业课 | 24 | 建筑工程学院 |
| 441827  | 建筑抗震                                    | 专业课 | 32 | 建筑工程学院 |
| 441828  | 建筑工程通用规范解读                              | 专业课 | 16 | 建筑工程学院 |
| 441829  | 建筑工程测量实习                                | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441830  | 钢结构深化设计实训                               | 专业课 | 25 | 建筑工程学院 |
| 441831  | 建筑美术2 (色彩)                              | 专业课 | 48 | 建筑工程学院 |
| 441832  | 建筑数字技术 (BIM)                            | 专业课 | 56 | 建筑工程学院 |
| 4502003 | 生物化学                                    | 专业课 | 40 | 健康学院   |
| 4502004 | 病原生物学与免疫学                               | 专业课 | 40 | 健康学院   |

|         |             |       |    |        |
|---------|-------------|-------|----|--------|
| 4502005 | 人体解剖生理学     | 专业课   | 64 | 健康学院   |
| 4502006 | 生理学         | 专业课   | 64 | 健康学院   |
| 4503032 | 护士人文素养      | 专业课   | 40 | 健康学院   |
| 4503033 | 药事管理与法规     | 专业课   | 32 | 健康学院   |
| 450673  | 有机化学        | 专业课   | 64 | 健康学院   |
| 450711  | 会计学基础       | 专业课   | 56 | 健康学院   |
| 450739  | 预防医学与健康     | 公共必修课 | 8  | 健康学院   |
| 450862  | 人体解剖学       | 专业课   | 84 | 健康学院   |
| 450863  | 组织学与胚胎学     | 专业课   | 40 | 健康学院   |
| 450864  | 无机化学        | 专业课   | 64 | 健康学院   |
| 450865  | 分析化学        | 专业课   | 64 | 健康学院   |
| 460082  | 印刷平面设计      | 专业课   | 72 | 艺术传媒学院 |
| 460193  | 平版印刷        | 专业课   | 72 | 艺术传媒学院 |
| 4602001 | 环境工程制图与识图   | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 4602002 | 设计构成        | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 4603003 | 儿童创编与弹唱     | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 4603004 | 影视与动画作品赏析   | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 4603008 | 独立短片制作与设计   | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 4603010 | 新媒体短视频技术    | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 460638  | 摄影摄像技术      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 460926  | 设计素描与色彩     | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 460955  | 视听语言        | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 460963  | 影视特效制作      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 460965  | 平面设计与数字图像合成 | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461017  | 印刷原理与工艺     | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461248  | 数字媒体交互设计    | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461311  | 环境设计概论      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461319  | 计算机图形学      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461333  | 三维建模基础      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461334  | 三维建模技术      | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461351  | 图形图像软件应用    | 专业课   | 25 | 艺术传媒学院 |
| 461365  | 学前特殊儿童教育概论  | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461408  | 影视制作技术      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |

|        |               |       |    |        |
|--------|---------------|-------|----|--------|
| 461409 | 数字影视剪辑艺术及实践   | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461418 | 环境空间效果手绘表现    | 专业课   | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461421 | 数字图文处理技术      | 专业课   | 72 | 艺术传媒学院 |
| 461425 | 数字影像后期合成      | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461433 | 办公室设计         | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461449 | 灯光设计          | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461464 | 公共艺术          | 公共选修课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461470 | 摄影摄像I         | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461478 | 人体工程学         | 专业课   | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461479 | 手绘表现基础        | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461480 | 施工工艺实训        | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461481 | 装饰工程概预算       | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461483 | 平面设计基础        | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461514 | 移动多媒体创作       | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461515 | 用户体验与交互设计     | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461517 | 数字媒体案例创作      | 专业课   | 25 | 艺术传媒学院 |
| 461543 | 美学基础与幼儿美育     | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461561 | 工程制图          | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461564 | 智能家居设计        | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461568 | 应用化学          | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461569 | 智能科学技术概论      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461570 | 数字媒体技术基础      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461572 | 计算机视觉技术应用     | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461574 | 家具设计          | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461580 | 软装配饰专题设计      | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461584 | 计算机图形设计软件     | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461586 | 摄影摄像          | 专业课   | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461590 | 教师职业道德与教育政策法规 | 专业课   | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461591 | 幼儿教师钢琴基础      | 专业课   | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461592 | 学前教育概论        | 专业课   | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461593 | 教师舞蹈编排        | 专业课   | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461594 | 学前教育史         | 专业课   | 48 | 艺术传媒学院 |

|        |               |     |     |        |
|--------|---------------|-----|-----|--------|
| 461606 | 印刷数字化工作流程     | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461607 | 平版印刷          | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461608 | 印刷质量检测与控制     | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461609 | 印后加工          | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461610 | 印刷企业管理与成本核算   | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461611 | 平版印刷生产实践      | 专业课 | 25  | 艺术传媒学院 |
| 461612 | 三维动画技术        | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 461613 | 影视特效制作        | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461614 | 平面设计与数字图像合成   | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461619 | 3DSMAX效果图制作   | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 461620 | 建筑空间模型制作      | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461621 | 岗前综合训练（分班教学）  | 专业课 | 150 | 艺术传媒学院 |
| 461622 | 居住环境景观设计      | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461623 | 酒店设计          | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461624 | 公共空间设计        | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461625 | 毕业设计（论文）规范指导  | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461626 | 专业综合训练一(网络教学) | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 461627 | 电视栏目商业包装      | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 461628 | 视听语言          | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461631 | (网课) 企业管理     | 专业课 | 24  | 艺术传媒学院 |
| 461632 | 数字出版设计        | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461633 | 包装结构设计        | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461634 | 印刷工艺          | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461635 | 普通心理学         | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 461636 | 美术基础          | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461639 | 印刷企业信息化管理与法规  | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461640 | 新媒体技术         | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 461641 | 装饰材料与施工工艺     | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |

|        |              |     |    |        |
|--------|--------------|-----|----|--------|
| 461642 | 数字音视频技术      | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461643 | 计算机图形图像处理与应用 | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461644 | 非线性编辑技术      | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461645 | 跨媒体信息传播原理与技术 | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461646 | 计算机图形图像处理及应用 | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461647 | 数字媒体技术概论     | 专业课 | 40 | 艺术传媒学院 |
| 461648 | 艺术设计与美学      | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461649 | 印刷概论         | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461650 | 造型与色彩基础      | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461651 | 视觉语言实验       | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461652 | 数字媒体概论       | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461653 | 设计基础         | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461654 | 幼儿教师艺术技能（音乐） | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461655 | 数字影像后期合成     | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461656 | 印刷材料与适性      | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461657 | 印刷原理与工艺      | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461658 | 印刷色彩管理       | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461659 | 数字印前原理与技术    | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461660 | 人机交互技术       | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461661 | 平面设计与数字图像合成  | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461662 | 教育概论         | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |
| 461663 | 幼儿舞蹈创编       | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461664 | 现代幼儿园班级管理    | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461665 | 环境空间效果手绘表现   | 专业课 | 25 | 艺术传媒学院 |
| 461666 | 3-6岁儿童发展指南解读 | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461667 | 跨媒体插画        | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461668 | 媒介终端物料设计     | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461669 | 竞赛专题实训       | 专业课 | 50 | 艺术传媒学院 |
| 461670 | 影像合成与剪辑      | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院 |

|        |                 |     |    |        |
|--------|-----------------|-----|----|--------|
| 461671 | 图形图像设计          | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461672 | SU+Lumion数字创意表现 | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461673 | 公共空间设计          | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461674 | 智能家居设计          | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461675 | 印刷材料及适性         | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461676 | 印刷色彩及色彩管理       | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 461677 | 用户心理与行为分析       | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461678 | 项目策划与文案写作       | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461679 | 全矩阵数字内容制作       | 专业课 | 25 | 艺术传媒学院 |
| 461680 | 动态图形设计          | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 461681 | 移动多媒体创作         | 专业课 | 40 | 艺术传媒学院 |
| 461682 | 3DSMAX效果图基础     | 专业课 | 80 | 艺术传媒学院 |
| 461683 | 环境设计CAD         | 专业课 | 80 | 艺术传媒学院 |
| 464557 | 机械基础与人工智能       | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464558 | 数字图文处理技术        | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464559 | 计算机图形图像综合训练     | 专业课 | 25 | 艺术传媒学院 |
| 464563 | 数字印刷技术前沿        | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464566 | 数字印刷与数字化工作流程    | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464567 | 印刷质量管理与控制       | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464568 | 网页设计            | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 464569 | 印刷成本核算与营销       | 专业课 | 72 | 艺术传媒学院 |
| 464570 | 印刷企业管理与信息化实务    | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464571 | 特种印刷            | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464572 | web应用开发         | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 464574 | 数字音频视频编辑PR      | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院 |
| 464575 | 全矩阵新媒体制作        | 专业课 | 25 | 艺术传媒学院 |
| 464576 | 交互设计综合训练        | 专业课 | 25 | 艺术传媒学院 |
| 464577 | 视频特技与非线性编辑      | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464584 | 虚拟现实技术          | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464585 | 媒介融合            | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |
| 464587 | 分镜头表现设计         | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院 |

|        |              |     |     |        |
|--------|--------------|-----|-----|--------|
| 464588 | 数字短片制作       | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464591 | 商业空间考察       | 专业课 | 25  | 艺术传媒学院 |
| 464592 | 建筑空间模型制作     | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464594 | 项目专题实训       | 专业课 | 25  | 艺术传媒学院 |
| 464595 | 3DSMAX效果图制作  | 专业课 | 100 | 艺术传媒学院 |
| 464596 | 智能家居设计       | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464601 | 现代陶艺         | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464602 | sketchup表现技法 | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464603 | 摄影           | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464604 | 岗前综合训练（分班教学） | 专业课 | 80  | 艺术传媒学院 |
| 464605 | 装饰工程预算与招投标   | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464606 | 酒店设计         | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464607 | 公共空间设计       | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464610 | 园林规划设计       | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464616 | 建筑动画漫游       | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464617 | 颜色科学与技术      | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464618 | 工程制图及机械设计基础  | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464619 | 数字图像处理       | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464620 | 电工电子学        | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464621 | 信息技术与跨媒体传播   | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464622 | 电子电工学        | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464623 | 摄影摄像II       | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464624 | 计算机平面设计      | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464625 | 数字音视频技术      | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464626 | 信息可视化技术      | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464627 | 幼儿教师艺术技能（舞蹈） | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464628 | 数字化教育技术应用    | 专业课 | 48  | 艺术传媒学院 |
| 464630 | 幼儿教师声乐技能     | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464631 | 三维软件应用基础     | 专业课 | 32  | 艺术传媒学院 |
| 464632 | UI界面设计       | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |
| 464633 | 文化创意与传播      | 专业课 | 64  | 艺术传媒学院 |

|         |                 |     |    |         |
|---------|-----------------|-----|----|---------|
| 464634  | 游戏角色设计          | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院  |
| 464635  | 环境空间设计创意表现      | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院  |
| 464636  | 居住空间设计          | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院  |
| 464637  | 环境设计施工图表现       | 专业课 | 64 | 艺术传媒学院  |
| 464638  | 陈设艺术设计          | 专业课 | 48 | 艺术传媒学院  |
| 464640  | (网课) 多媒体产品运营与推广 | 专业课 | 32 | 艺术传媒学院  |
| 470127  | 汽车评估            | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 470212  | 汽车专业英语          | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 470252  | 新能源汽车使用与维护      | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 470255  | 电动汽车充电站运行与维护    | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 470266  | 汽车服务企业管理        | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 470286  | 机械制造工艺课程设计      | 专业课 | 50 | 自动化工程学院 |
| 470291  | 汽车电气设备与维修       | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 470292  | 新能源汽车电子控制系统     | 专业课 | 48 | 自动化工程学院 |
| 470335  | 机械设计基础          | 专业课 | 64 | 自动化工程学院 |
| 470340  | 3D测量与逆向设计       | 专业课 | 28 | 自动化工程学院 |
| 470341  | 3D测量与逆向设计       | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 470342  | 智能网联汽车底盘线控系统    | 专业课 | 32 | 自动化工程学院 |
| 4802001 | 商务英语阅读III       | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480219  | 商务英语阅读II        | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480350  | 跨境电商专业英语        | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480422  | 第二外语II          | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480485  | 高级商务英语I         | 专业课 | 64 | 外语外贸学院  |
| 480539  | 翻译理论与实践         | 专业课 | 36 | 外语外贸学院  |
| 480585  | 外教口语            | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480616  | 国际贸易概论 (双语)     | 专业课 | 64 | 外语外贸学院  |
| 480617  | 跨境电商概论 (双语)     | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480624  | 报关与报检实务 (双语)    | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |
| 480629  | 高级商务英语 II       | 专业课 | 32 | 外语外贸学院  |

|        |                   |     |    |        |
|--------|-------------------|-----|----|--------|
| 480651 | 跨文化交际             | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480673 | 生产运作管理实务          | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480701 | 电子商务实训            | 专业课 | 16 | 外语外贸学院 |
| 480702 | 进出口业务流程实训         | 专业课 | 16 | 外语外贸学院 |
| 480703 | 语言学概论             | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480705 | 学术英语写作            | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480715 | 大学英语六级水平课         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480727 | 高级商务英语阅读I         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480757 | 职业方向实践周           | 专业课 | 50 | 外语外贸学院 |
| 480761 | 综合英语II            | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480763 | 英语国家社会与文化         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480764 | 英语翻译理论            | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480767 | 英美文学作品赏析          | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480775 | 国际商务谈判（双语）        | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480776 | 大学日语六级水平课         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480779 | 商务口笔译             | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480780 | 国际商务概论（双语）        | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480783 | 外贸单证              | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480784 | 外贸英语函电            | 专业课 | 64 | 外语外贸学院 |
| 480785 | 国际市场营销（双语）        | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480786 | 管理学导论（双语）         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480791 | 应用英语视听说III        | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480792 | 综合英语III           | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480793 | 国际商务礼仪            | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480794 | 英语专业四级水平课         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480795 | 英语应用文写作I          | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480796 | 应用英语口笔译I          | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480797 | 涉外商务接待            | 专业课 | 25 | 外语外贸学院 |
| 480803 | 第二外语III           | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |
| 480804 | 商务礼仪实训            | 专业课 | 16 | 外语外贸学院 |
| 480805 | 跨境电商多平台运营（<br>双语） | 专业课 | 16 | 外语外贸学院 |
| 480812 | 商务行政与文秘实务         | 专业课 | 16 | 外语外贸学院 |
| 480813 | 英语专八能力提升课         | 专业课 | 32 | 外语外贸学院 |

|        |                        |       |    |        |
|--------|------------------------|-------|----|--------|
| 480814 | 应用英语视听说I               | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480815 | 英语阅读I                  | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480816 | 英语写作技巧                 | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480817 | 第二外语I                  | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480818 | 商务英语I                  | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480819 | 跨境电商运营管理               | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480820 | 国际贸易实务                 | 专业课   | 48 | 外语外贸学院 |
| 480821 | 大学英语四级水平课              | 公共必修课 | 80 | 外语外贸学院 |
| 480823 | 综合英语I                  | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480824 | 英语语法                   | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480826 | 跨境电商客户管理 (双语)          | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480827 | 大学日语四级水平课              | 公共必修课 | 80 | 外语外贸学院 |
| 480829 | 高级商务英语阅读II             | 专业课   | 64 | 外语外贸学院 |
| 480830 | 应用英语视听说IV              | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480831 | 综合英语IV                 | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480832 | 英语应用文写作II              | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480833 | 应用英语口笔译II              | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480834 | 应用英语视听说II              | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480835 | 英语阅读II                 | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480836 | 英语商务信函写作               | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 480837 | 商务英语II                 | 专业课   | 32 | 外语外贸学院 |
| 481817 | 计算机辅助建筑设计<br>Photoshop | 专业课   | 32 | 建筑工程学院 |
| 510010 | 高等数学                   | 专业课   | 64 | 基础部    |
| 510012 | 经济数学                   | 专业课   | 56 | 基础部    |
| 510043 | 高等数学                   | 专业课   | 64 | 基础部    |
| 510053 | 大学语文                   | 公共必修课 | 32 | 基础部    |
| 510094 | 高等数学I                  | 专业课   | 32 | 基础部    |
| 510095 | 高等数学II                 | 专业课   | 32 | 基础部    |
| 510100 | 高等数学                   | 专业课   | 64 | 基础部    |
| 510105 | 线性代数                   | 专业课   | 32 | 基础部    |
| 510110 | 线性代数与概率论               | 公共必修课 | 32 | 基础部    |
| 510119 | 离散数学                   | 专业课   | 32 | 基础部    |

|         |                      |       |    |         |
|---------|----------------------|-------|----|---------|
| 510120  | 大学体育1                | 公共必修课 | 32 | 基础部     |
| 510121  | 大学体育2                | 公共必修课 | 32 | 基础部     |
| 510122  | 大学体育3                | 公共必修课 | 32 | 基础部     |
| 510124  | 大学体育4                | 公共必修课 | 32 | 基础部     |
| 510132  | 线性代数                 | 专业课   | 48 | 基础部     |
| 510133  | 离散数学                 | 专业课   | 48 | 基础部     |
| 5102001 | 离散数学                 | 专业课   | 64 | 基础部     |
| 5102002 | 高等数学II               | 专业课   | 64 | 基础部     |
| 520014  | 形势与政策I               | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520019  | 形势与政策II              | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520022  | 形势与政策III             | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520030  | 形势与政策IV              | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520031  | 马克思主义基本原理概论          | 公共必修课 | 48 | 马克思主义学院 |
| 520033  | 中国近现代史纲要             | 公共必修课 | 48 | 马克思主义学院 |
| 520037  | 形势与政策V               | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520039  | 思想道德与法治              | 公共必修课 | 48 | 马克思主义学院 |
| 520040  | 形势与政策VI              | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520042  | 国家安全教育               | 公共必修课 | 16 | 马克思主义学院 |
| 520043  | 形势与政策VII             | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520044  | 形势与政策VIII            | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520049  | 军事理论                 | 公共必修课 | 36 | 马克思主义学院 |
| 520056  | 劳动教育1                | 公共必修课 | 8  | 马克思主义学院 |
| 520058  | 劳动教育2                | 公共必修课 | 8  | 马克思主义学院 |
| 520061  | 劳动教育1                | 公共必修课 | 16 | 马克思主义学院 |
| 520063  | 劳动教育2                | 公共必修课 | 4  | 马克思主义学院 |
| 520073  | 劳动教育II               | 公共必修课 | 16 | 马克思主义学院 |
| 5201006 | 劳动教育II               | 公共必修课 | 8  | 马克思主义学院 |
| 530007  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 公共必修课 | 48 | 马克思主义学院 |
| 530008  | 马克思主义基本原理            | 公共必修课 | 48 | 马克思主义学院 |
| 610005  | 经典导读-艺术鉴赏            | 公共必修课 | 32 | 通识教育中心  |
| 610008  | 经典导读-文化自信            | 公共必修课 | 32 | 通识教育中心  |
| 6101001 | 经典名著导读4              | 公共必修课 | 32 | 通识教育中心  |

|         |                     |       |    |        |
|---------|---------------------|-------|----|--------|
| 6104001 | 消费心理学               | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104002 | 商务礼仪与职业技巧           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104003 | 中国古代艺术品鉴赏           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104004 | 美学思维与生活             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104006 | 生活中的心理学             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104007 | 法语入门                | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104008 | 人工智能导论              | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104009 | 结构设计的技术与艺术          | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104010 | 极简项目管理              | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104011 | 人工智能与python语言       | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104012 | 建筑风水学概论             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104013 | 羽毛球赛事欣赏与裁判<br>规则学习  | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104014 | 优势导向管理法             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104015 | 24种互联网+创业模式         | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104016 | RPA（机器人流程自动化）<br>基础 | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104017 | 家庭理财                | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104018 | 商务礼仪与职业形象           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104019 | 著名建筑设计案例分析          | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104020 | 合唱艺术鉴赏与声部训<br>练     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104021 | 外国美术名作鉴赏            | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104022 | 敦煌艺术                | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104023 | 广告基础与鉴赏             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104024 | 篆刻艺术                | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104026 | 插画设计与创意表达           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104027 | 世界音乐与音乐影像           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104028 | 创意图形设计与制作           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104029 | 主旋律舞蹈作品鉴赏           | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104030 | 动画赏析                | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104031 | 中国工艺美术史             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104032 | 少数民族经典舞剧鉴赏          | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104033 | 水资源与水工程             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |

|         |                     |       |    |        |
|---------|---------------------|-------|----|--------|
| 6104034 | 芭蕾舞基础训练             | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104035 | 心理学与行为分析            | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104036 | 模特走姿及基础礼仪 (网络)      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104037 | 羽毛球赛事欣赏与裁判规则学习 (网络) | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104038 | 著名建筑设计案例分析 (网络)     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104039 | 土木工程与防灾减灾 (网络)      | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |
| 6104040 | 应用文写作技能与规范 (网络)     | 公共选修课 | 32 | 通识教育中心 |

## 15.实践教学学分占总学分比例

附表 8 各学科课程学分情况统计表 (按学科门类)

| 学科  | 实践教学学分比例 (%) |
|-----|--------------|
| 工学  | 54.06%       |
| 艺术学 | 56.29%       |
| 教育学 | 55.5%        |
| 经济学 | 52.80%       |
| 管理学 | 53.58%       |
| 文学  | 53.45%       |
| 理学  | 51.95%       |

附表 9 各专业课程学分情况统计表 (按专业)

| 专业代码   | 专业名称     | 实践学分①   |       |        | 实践场地    |          |
|--------|----------|---------|-------|--------|---------|----------|
|        |          | 集中性实践环节 | 实验教学  | 实践环节占比 | 专业实验室数量 | 实习实训基地数量 |
| 320201 | 护理学      | 26.0    | 69    | 50.0%  | 8       | 1        |
| 320301 | 药学       | 21.0    | 81    | 51.4%  | 4       | 1        |
| 330301 | 大数据与财务管理 | 28      | 61.53 | 49.6%  | 9       | 10       |

|        |                 |    |       |        |    |    |
|--------|-----------------|----|-------|--------|----|----|
| 330501 | 国际经济与贸易         | 27 | 70.46 | 52.4%  | 3  | 0  |
| 330601 | 企业数字化管理         | 27 | 69.98 | 52%    | 2  | 4  |
| 340101 | 旅游管理            | 27 | 73.71 | 54%    | 2  | 20 |
| 340102 | 酒店管理            | 27 | 73.73 | 54.3%  | 3  | 10 |
| 330801 | 物流工程技术          | 24 | 72.87 | 51.8%  | 3  | 0  |
| 370201 | 应用英语            | 25 | 74    | 52.8%  | 11 | 7  |
| 260302 | 电气工程及其自动化（本科）   | 27 | 77    | 56.2%  | 8  | 1  |
| 260302 | 电气工程及其自动化（专升本）  | 14 | 34    | 53.6%  | 8  | 1  |
| 310201 | 计算机应用工程         | 32 | 67    | 54.5%  | 27 | 1  |
| 310201 | 计算机应用工程（专升本）    | 18 | 30    | 54.4%  | 27 | 1  |
| 310201 | 计算机应用工程（3+证书）   | 32 | 67    | 54.5%  | 27 | 1  |
| 310205 | 大数据工程技术         | 30 | 69    | 54.1%  | 9  | 1  |
| 350103 | 数字媒体艺术          | 27 | 87    | 58.8%  | 3  | 10 |
| 370101 | 学前教育            | 24 | 80    | 56.3%  | 7  | 6  |
| 350106 | 环境艺术设计          | 25 | 82    | 57.4%  | 8  | 9  |
| 310204 | 数字媒体技术          | 26 | 75    | 54.4%  | 3  | 14 |
| 280301 | 数字印刷工程          | 24 | 83    | 57.0%  | 7  | 27 |
| 260101 | 机械设计制造及自动化      | 12 | 20    | 41.03% | 13 | 13 |
| 260101 | 机械设计制造及自动化（专升本） | 9  | 8.7   | 43.17% | 13 | 13 |
| 300203 | 汽车服务工程技术        | 8  | 27.5  | 47.97% | 20 | 20 |
| 300203 | 汽车服务工程技术（专升本）   | 5  | 13.25 | 43.45% | 20 | 20 |
| 240301 | 建筑工程            | 30 | 68.44 | 53.5%  | 14 | 20 |
| 240101 | 建筑设计            | 27 | 75.65 | 54.8%  | 34 | 25 |

## 16.选修课学分占总学分比例

附表 10 选修课学分占总学分比例（按学科门类）

| 学科 | 选修课学分比例（%） |
|----|------------|
|----|------------|

|     |        |
|-----|--------|
| 工学  | 14.33% |
| 艺术学 | 14.29% |
| 教育学 | 13.15% |
| 经济学 | 13.37% |
| 管理学 | 14.53% |
| 文学  | 14.33% |
| 理学  | 14.36% |

附表 11 选修课学分占总学分比例（按学科专业）

| 专业代码   | 校内专业名称     | 选修课学分比例 (%) |
|--------|------------|-------------|
| 240301 | 建筑工程       | 14.57%      |
| 240101 | 建筑设计       | 13.30%      |
| 240501 | 工程造价       | 14.61%      |
| 260101 | 机械设计制造及自动化 | 13.30%      |
| 300203 | 汽车服务工程技术   | 13.85%      |
| 260102 | 智能制造工程技术   | 13.30%      |
| 310201 | 计算机应用工程    | 15.43%      |
| 260302 | 电气工程及自动化   | 13.30%      |
| 310205 | 大数据工程技术    | 14.57%      |
| 330801 | 物流工程技术     | 14.96%      |
| 280301 | 数字印刷工程     | 15.43%      |
| 310204 | 数字媒体技术     | 15.38%      |
| 350106 | 环境艺术设计     | 13.15%      |
| 350103 | 数字媒体艺术     | 15.43%      |
| 370101 | 学前教育       | 13.15%      |
| 330501 | 国际经济与贸易    | 13.37%      |
| 340101 | 旅游管理       | 15.73%      |
| 330301 | 大数据与财务管理   | 13.37%      |
| 340102 | 酒店管理       | 15.73%      |
| 330601 | 企业数字化管理    | 13.45%      |
| 330701 | 电子商务       | 14.40%      |
| 360101 | 网络与新媒体     | 13.22%      |
| 370201 | 应用英语       | 15.43%      |

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 320201 | 护理   | 12.94% |
| 320301 | 药学   | 14.17% |
| 320402 | 中药学  | 15.03% |
| 320601 | 康复治疗 | 15.32% |

17.全校主讲本科课程的教授占教授总数的比例为 28.8%（不含讲座）。

附表 12 主讲本科课程的教授占教授总数的比例

| 专业代码   | 专业名称       | 教授占教授总数的比例 |
|--------|------------|------------|
| 310205 | 大数据工程技术    | 27.78%     |
| 330301 | 大数据与财务管理   | 16.67%     |
| 330501 | 国际经济与贸易    | 16.67%     |
| 320201 | 护理         | 13.89%     |
| 350106 | 环境艺术设计     | 11.11%     |
| 260101 | 机械设计制造及自动化 | 36.11%     |
| 310201 | 计算机应用工程    | 13.89%     |
| 240301 | 建筑工程       | 16.67%     |
| 240101 | 建筑设计       | 22.22%     |
| 340102 | 酒店管理       | 11.11%     |
| 340101 | 旅游管理       | 19.44%     |
| 330601 | 企业数字化管理    | 11.11%     |
| 300203 | 汽车服务工程技术   | 33.33%     |
| 310204 | 数字媒体技术     | 16.67%     |
| 350103 | 数字媒体艺术     | 13.89%     |
| 280301 | 数字印刷工程     | 22.22%     |
| 330801 | 物流工程技术     | 16.67%     |
| 370101 | 学前教育       | 11.11%     |
| 320301 | 药学         | 13.89%     |
| 370201 | 应用英语       | 13.89%     |
| 260302 | 电气工程及自动化   | 8.33%      |

18. 全校教授讲授本科课程占课程总门次数的比例为4.51%。

附表 13 教授讲授本科课程占课程总门次数的比例

| 专业代码   | 专业         | 全校教授讲授本科课程占课程总门次数的比例 |
|--------|------------|----------------------|
| 310205 | 大数据工程技术    | 0.57%                |
| 330301 | 大数据与财务管理   | 0.33%                |
| 330501 | 国际经济与贸易    | 0.30%                |
| 320201 | 护理         | 0.30%                |
| 350106 | 环境艺术设计     | 0.20%                |
| 260101 | 机械设计制造及自动化 | 1.21%                |
| 310201 | 计算机应用工程    | 0.24%                |
| 240301 | 建筑工程       | 0.26%                |
| 240101 | 建筑设计       | 0.59%                |
| 340102 | 酒店管理       | 0.17%                |
| 340101 | 旅游管理       | 0.50%                |
| 330601 | 企业数字化管理    | 0.17%                |
| 300203 | 汽车服务工程技术   | 0.70%                |
| 310204 | 数字媒体技术     | 0.30%                |
| 350103 | 数字媒体艺术     | 0.20%                |
| 280301 | 数字印刷工程     | 0.43%                |
| 330801 | 物流工程技术     | 0.37%                |
| 370101 | 学前教育       | 0.19%                |
| 320301 | 药学         | 0.33%                |
| 370201 | 应用英语       | 0.39%                |
| 260302 | 电气工程及自动化   | 0.15%                |

## 19.实践教学及实习实训基地

附表 14 实践教学及实习实训基地（分专业）

| 基地名称                          | 面向校内专业 | 合作企业名称                  |
|-------------------------------|--------|-------------------------|
| 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司<br>校外实训基地     | 建筑工程   | 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司         |
| 深圳市斯维尔科技股份有限公司校<br>外实训基地      | 建筑工程   | 深圳市斯维尔科技股份<br>有限公司      |
| 广东远盛工程咨询有限公司校外实<br>训基地        | 建筑工程   | 广东远盛工程咨询有限<br>公司        |
| 广州点云工程科技有限公司校外实<br>训基地        | 建筑工程   | 广州点云工程科技有限<br>公司        |
| 广州市从化建筑设计院有限公司校<br>外实训基地      | 建筑工程   | 广州市从化建筑设计院<br>有限公司      |
| 南京吉斯特建筑工程有限公司校外<br>实训基地       | 建筑工程   | 南京吉斯特建筑工程有<br>限公司       |
| 佛山市顺德区诚志建筑工程有限公司校外实训基地        | 建筑工程   | 佛山市顺德区诚志建筑<br>工程有限公司    |
| 广州精誉庭建设工程有限公司校外<br>实训基地       | 建筑工程   | 广州精誉庭建设工程有<br>限公司       |
| 广东恒骏建设工程有限公司校外实<br>训基地        | 建筑工程   | 广东恒骏建设工程有限<br>公司        |
| 惠州市行舟建筑节能材料有限公司<br>校外实训基地     | 建筑工程   | 惠州市行舟建筑节能材<br>料有限公司     |
| 北京清大原点建筑设计有限公司花<br>都分公司校外实训基地 | 建筑工程   | 北京清大原点建筑设计<br>有限公司花都分公司 |
| 广州市皓宸装饰工程有限公司校外<br>实训基地       | 建筑工程   | 广州市皓宸装饰工程有<br>限公司       |
| 广州粤嘉工程技术有限公司校外实<br>训基地        | 建筑工程   | 广州粤嘉工程技术有限<br>公司        |
| 广州华杰工程项目管理有限公司校<br>外实训基地      | 建筑工程   | 广州华杰工程项目管理<br>有限公司      |
| 北京华审金建国际工程项目管理有               | 建筑工程   | 北京华审金建国际工程              |

|                                   |         |                |
|-----------------------------------|---------|----------------|
| 限公司校外实训基地                         |         | 项目管理有限公司       |
| 广州智匠工程咨询有限公司校外实训基地                | 建筑工程    | 广州智匠工程咨询有限公司   |
| 广州微美装饰工程有限公司校外实训基地                | 建筑工程    | 广州微美装饰工程有限公司   |
| 广州正霆工程技术有限公司校外实训基地                | 建筑工程    | 广州正霆工程技术有限公司   |
| 广州永万预制构件有限公司校外实训基地                | 建筑工程    | 广州永万预制构件有限公司   |
| 广州从城工程建设管理有限公司校外实训基地              | 建筑工程    | 广州从城工程建设管理有限公司 |
| 广州市尚维美容科技有限公司校外实习实训基地             | 应用英语    | 广州市尚维美容科技有限公司  |
| 广州大匠电子商务有限公司校外实习实训基地              | 应用英语    | 广州大匠电子商务有限公司   |
| 百胜餐饮（广东）有限公司校外实习实训基地              | 应用英语    | 百胜餐饮（广东）有限公司   |
| 广州希利服饰有限公司校外实习实训基地                | 应用英语    | 广州希利服饰有限公司     |
| 艾利广州包装系统产品有限公司校外实习实训基地            | 应用英语    | 艾利广州包装系统产品有限公司 |
| 广州天琅电子商务有限公司校外实习实训基地              | 应用英语    | 广州天琅电子商务有限公司   |
| 广州康邦厨房设备有限公司校外实习实训基地              | 应用英语    | 广州康邦厨房设备有限公司   |
| 广州市华味世享进出口有限公司校外实习实训基地            | 应用英语    | 广州市华味世享进出口有限公司 |
| 广州科技职业技术大学广州易锋行信息技术有限公司实习实训实践教学基地 | 大数据工程技术 | 广州易锋行信息技术有限公司  |
| 广州科技职业技术大学广州腾科网络技术有限公司实习实训实践教学基地  | 大数据工程技术 | 广州腾科网络技术有限公司   |
| 广州科技职业技术大学博睿（广州                   | 大数据工程技术 | 博睿（广州）科技有限     |

|                                         |          |                     |
|-----------------------------------------|----------|---------------------|
| ）科技有限公司实习实训实践教学基地                       |          | 公司                  |
| 广州科技职业技术大学广州奇远科技有限公司实习实训实践教学基地          | 大数据工程技术  | 广州奇远科技有限公司          |
| 广州科技职业技术大学广州铂睿信息技术有限公司实习实训实践教学基地        | 大数据工程技术  | 广州铂睿信息技术有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州猎卓人力资源服务有限公司实习实训实践教学基地      | 大数据工程技术  | 广州猎卓人力资源服务有限公司      |
| 广州科技职业技术大学格创东智（深圳）科技有限公司实习实训实践教学基地      | 大数据工程技术  | 格创东智（深圳）科技有限公司      |
| 广州科技职业技术大学广东教保中联安全应急事务管理有限公司实习实训实践教学基地  | 电气工程及自动化 | 广东教保中联安全应急事务管理有限公司  |
| 广州科技职业技术大学佛山市江广智信能源装备有限公司实习实训实践教学基地     | 电气工程及自动化 | 佛山市江广智信能源装备有限公司     |
| 广州科技职业技术大学广州景新网络科技有限公司实习实训实践教学基地        | 电气工程及自动化 | 广州景新网络科技有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州华贵汽车有限公司实习实训实践教学基地          | 电气工程及自动化 | 广州华贵汽车有限公司          |
| 广州科技职业技术大学广州双仙电力设备有限公司实习实训实践教学基地        | 电气工程及自动化 | 广州双仙电力设备有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州辰道科技有限公司实习实训实践教学基地          | 计算机应用工程  | 广州辰道科技有限公司          |
| 广州科技职业技术大学广州研际文化艺术咨询有限公司实习实训实践教学基地      | 计算机应用工程  | 广州研际文化艺术咨询有限公司      |
| 广州科技职业技术大学江苏省常熟市琴川街道祥飞信息技术服务部实习实训实践教学基地 | 计算机应用工程  | 江苏省常熟市琴川街道祥飞信息技术服务部 |

|                                    |         |                       |
|------------------------------------|---------|-----------------------|
| 广州科技职业技术大学广东大中信息技术有限公司实习实训实践教学基地   | 计算机应用工程 | 广东大中信息技术有限公司          |
| 广州科技职业技术大学广东正宇利康安全科技有限公司实习实训实践教学基地 | 计算机应用工程 | 广东正宇利康安全科技有限公司        |
| 星河实业（深圳）有限公司星河丽思卡尔顿酒店校外实习实训基地      | 酒店管理    | 星河实业（深圳）有限公司星河丽思卡尔顿酒店 |
| 广东玩客国际旅行社有限公司校外实习实训基地              | 酒店管理    | 广东玩客国际旅行社有限公司         |
| 深圳福朋喜来登酒店校外实习实训基地                  | 酒店管理    | 加福投资(深圳)有限公司福朋喜来登酒店   |
| 东方海外物流（中国）有限公司广州分公司校外实习实训基地        | 物流工程技术  | 东方海外物流（中国）有限公司广州分公司   |
| 广州市金韵快递有限公司校外实习实训基地                | 物流工程技术  | 广州市金韵快递有限公司           |
| 广州市海源国际货运代理有限公司校外实习实训基地            | 国际经济与贸易 | 广州市海源国际货运代理有限公司       |
| 广州科技职业技术大学广东广州日报传媒股份有限公司校外实习实训基地   | 数字媒体技术  | 广东广州日报传媒股份有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州点的科技动画有限公司校外实习实训基地     | 数字媒体技术  | 广州点的动画科技有限公司          |
| 广州科技职业技术大学广东东方文创科技发展有限公司校外实习实训基地   | 数字媒体技术  | 广东东方文创科技发展有限公司        |
| 广州科技职业技术大学湖南开机大吉文化传媒有限公司校外实习实训基地   | 数字媒体技术  | 湖南开机大吉文化传媒有限公司        |
| 广州科技职业技术大学湖南欢腾影视文化传媒有限公司校外实习实训基地   | 数字媒体技术  | 湖南欢腾影视文化传媒有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州粤升学                    | 数字媒体技术  | 广州粤升学教育科技有限公司         |

|                                        |        |                      |
|----------------------------------------|--------|----------------------|
| 教育科技有限公司校外实习实训基地                       |        | 限公司                  |
| 广州科技职业技术大学广州博艺网络科技有限公司校外实习实训基地         | 数字媒体技术 | 广州博艺网络科技有限公司         |
| 广州科技职业技术大学广州蓝鸽软件有限公司校外实习实训基地           | 数字媒体技术 | 广州蓝鸽软件有限公司           |
| 广州科技职业技术大学北京北大方正电子有限公司校外实习实训基地         | 数字媒体技术 | 北京北大方正电子有限公司         |
| 广州科技职业技术大学广州思唯装饰设计有限公司校外实习实训基地         | 环境艺术设计 | 广州思唯装饰设计有限公司         |
| 广州科技职业技术大学广州市盘古装饰设计有限公司校外实习实训基地        | 环境艺术设计 | 广州市盘古装饰设计有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州艺方装饰设计有限公司校外实习实训基地         | 环境艺术设计 | 广州艺方装饰设计有限公司         |
| 广州科技职业技术大学新会区会城一份子设计工程中心校外实习实训基地       | 环境艺术设计 | 新会区会城一份子设计工程中心       |
| 广州科技职业技术大学广州市壹份子室内设计有限公司校外实习实训基地       | 环境艺术设计 | 广州市壹份子室内设计有限公司       |
| 广州科技职业技术大学鹤山雅图仕印刷有限公司校外实习实训基地          | 数字印刷工程 | 鹤山雅图仕印刷有限公司          |
| 广州科技职业技术大学中山中荣印刷集团有限公司校外实习实训基地         | 数字印刷工程 | 中荣印刷集团股份有限公司         |
| 广州科技职业技术大学敬业（东莞）印刷包装厂有限公司校外实习实训基地      | 数字印刷工程 | 敬业（东莞）印刷包装厂有限公司      |
| 广州科技职业技术大学广东广州日报传媒股份有限公司印刷务分公司校外实习实训基地 | 数字印刷工程 | 广东广州日报传媒股份有限公司印刷务分公司 |
| 广州科技职业技术大学广州大洋图文数码快印有限公司校外实习实训基地       | 数字印刷工程 | 广州大洋图文数码快印有限公司       |

|                                    |        |                  |
|------------------------------------|--------|------------------|
| 广州科技职业技术大学广州立鑫塑胶有限公司校外实习实训基地       | 数字印刷工程 | 广州立鑫塑胶有限公司       |
| 广州科技职业技术大学广州珠丰彩印纸品有限公司校外实习实训基地     | 数字印刷工程 | 广州珠丰彩印纸品有限公司     |
| 广州科技职业技术大学广州市千彩纸品印刷有限公司校外实习实训基地    | 数字印刷工程 | 广州市千彩纸品印刷有限公司    |
| 广州科技职业技术大学广州市银裕彩印有限公司校外实习实训基地      | 数字印刷工程 | 广州市银裕彩印有限公司      |
| 广州科技职业技术大学广州市人民印刷厂股份有限公司校外实习实训基地   | 数字印刷工程 | 广州市人民印刷厂股份有限公司   |
| 广州科技职业技术大学华新（佛山）彩色印刷有限公司校外实习实训基地   | 数字印刷工程 | 华新（佛山）彩色印刷有限公司   |
| 广州科技职业技术大学广州市衍恒彩印有限公司校外实习实训基地      | 数字印刷工程 | 广州市衍恒彩印有限公司      |
| 广州科技职业技术大学广州市亚华印刷厂有限责任公司校外实习实训基地   | 数字印刷工程 | 广州市亚华印刷厂有限责任公司   |
| 广州科技职业技术大学广州天意数码快印有限公司校外实习实训基地     | 数字印刷工程 | 广州市天意数码快印有限公司    |
| 广州科技职业技术大学汕头东风印刷股份有限公司校外实习实训基地     | 数字印刷工程 | 广东东峰新材料集团股份有限公司  |
| 广州科技职业技术大学深圳市宜美杰印花有限公司校外实习实训基地     | 数字印刷工程 | 深圳市宜美杰印花有限公司     |
| 广州科技职业技术大学广州非寻样文化科技有限公司校外实习实训基地    | 数字媒体艺术 | 广州市非寻样文化科技有限公司   |
| 广州科技职业技术大学广州分享印科技有限公司校外实习实训基地      | 数字媒体艺术 | 分享印科技（广州）有限公司    |
| 广州科技职业技术大学上海昆山安辰居房地产经纪有限公司校外实习实训基地 | 数字媒体艺术 | 上海昆山安辰居房地产经纪有限公司 |

|                                     |        |                        |
|-------------------------------------|--------|------------------------|
| 广州科技职业技术大学广州金冠科技有限公司校外实习实训基地        | 数字媒体艺术 | 广州金观科技服务有限公司           |
| 广州科技职业技术大学江苏卡酷互娱文化传媒有限公司校外实习实训基地    | 数字媒体艺术 | 江苏卡酷互娱文化传媒有限公司(集团)有限公司 |
| 广州科技职业技术大学上海汉安广告有限公司校外实习实训基地        | 数字媒体艺术 | 上海汉安广告有限公司             |
| 广州科技职业技术大学广州市木棉花开文化传播有限公司校外实习实训基地   | 数字媒体艺术 | 广州市木棉花开教育咨询有限公司        |
| 广州科技职业技术大学上海翼诚文化传媒有限公司校外实习实训基地      | 数字媒体艺术 | 上海翼诚文化传媒有限公司           |
| 广州科技职业技术大学佛山市南海区大沥童畅金沙湾幼儿园校外实习实训基地  | 学前教育   | 佛山市南海区大沥童畅金沙湾幼儿园       |
| 广州科技职业技术大学佛山市顺德区龙江伊贝迪幼儿园校外实习实训基地    | 学前教育   | 佛山市顺德区龙江伊贝迪幼儿园         |
| 广州科技职业技术大学深圳京发教育科技有限公司校外实习实训基地      | 学前教育   | 深圳京发教育科技有限公司           |
| 广州科技职业技术大学广州市名城建筑有限公司校外实习实训基地       | 环境艺术设计 | 广州市名城建筑有限公司            |
| 广州科技职业技术大学广州名动教育咨询有限公司校外实习实训基地      | 数字媒体艺术 | 广州名动教育咨询有限公司           |
| 广州科技职业技术大学深圳精密达智能机器有限公司校外实习实训基地     | 数字印刷工程 | 深圳精密达智能机器有限公司          |
| 广州科技职业技术大学广州特徕福图文有限公司校外实习实训基地       | 数字印刷工程 | 广州特徕福图文有限公司            |
| 广州科技职业技术大学广州市白云区小太阳特殊儿童康复中心校外实习实训基地 | 学前教育   | 广州市白云区小太阳特殊儿童康复中心      |
| 广州科技职业技术大学广州匠思元数字科技有限公司校外实习实训基地     | 数字媒体艺术 | 广州市匠思元数字科技有限公司         |

|                                       |        |                     |
|---------------------------------------|--------|---------------------|
| 广州科技职业技术大学凤舞教育科技有限公司（东莞市）有限公司校外实习实训基地 | 学前教育   | 凤舞教育科技有限公司（东莞市）有限公司 |
| 广州科技职业技术大学广州众鑫科技文化传媒有限公司校外实习实训基地      | 数字媒体艺术 | 广州众鑫科技文化传媒有限公司      |
| 广州科技职业技术大学广东共同投资有限公司校外实习实训基地          | 数字媒体艺术 | 广东共同投资集团有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州市彩晴包装印刷有限公司校外实习实训基地       | 数字印刷工程 | 广州市彩晴包装印刷有限公司       |
| 广州科技职业技术大学广东柏圣包装彩印有限公司校外实习实训基地        | 数字印刷工程 | 广东柏圣包装彩印有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州市彩煜纸品科技有限公司校外实习实训基地       | 数字印刷工程 | 广州市彩煜纸品科技有限公司       |
| 广州科技职业技术大学天意有福科技股份有限公司校外实习实训基地        | 数字印刷工程 | 天意有福科技股份有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广东久龙包装科技有限公司校外实习实训基地        | 数字印刷工程 | 广东久龙包装科技有限公司        |
| 广州科技职业技术大学广州市裕田机械制造有限公司校外实习实训基地       | 数字印刷工程 | 广州市裕田机械制造有限公司       |
| 广州科技职业技术大学广州三隆包装有限公司校外实习实训基地          | 数字印刷工程 | 广州市三隆包装有限公司         |
| 广州科技职业技术大学深圳粤信教育文化有限公司校外实习实训基地        | 学前教育   | 深圳粤信教育文化有限公司        |
| 广州科技职业技术大学中山市紫源装饰设计工程有限公司校外实习实训基地     | 环境艺术设计 | 中山市紫源装饰设计工程有限公司     |
| 广州科技职业技术大学肇庆心大互娱文化传媒有限公司校外实习实训基地      | 数字媒体艺术 | 肇庆木星人文化传媒有限公司       |
| 广州科技职业技术大学思成舞台设                       | 环境艺术设计 | 广州思成舞台设计有限          |

|                                    |            |                    |
|------------------------------------|------------|--------------------|
| 计有限公司校外实习实训基地                      |            | 公司                 |
| 广州科技职业技术大学网易有道信息技术（北京）有限公司校外实习实训基地 | 数字媒体艺术     | 网易有道信息技术（北京）有限公司   |
| 广东富新建设工程咨询有限公司校外实训基地               | 工程造价       | 广东富新建设工程咨询有限公司     |
| 广东微数据互联网科技股份有限公司校外实训基地             | 工程造价       | 广东微数据互联网科技股份有限公司   |
| 澳科(广州)建筑科技有限公司校外实训基地               | 工程造价       | 澳科(广州)建筑科技有限公司     |
| 广州科大建筑工程有限公司校外实训基地                 | 工程造价       | 广州科大建筑工程有限公司       |
| 江苏卓海建设有限公司校外实训基地                   | 工程造价       | 江苏卓海建设有限公司         |
| 广州臻居房地产代理有限公司校外实训基地                | 工程造价       | 广州臻居房地产代理有限公司      |
| 广州国贸装饰设计有限公司校外实训基地                 | 工程造价       | 广州国贸装饰设计有限公司       |
| 广州金铭志建设工程有限公司校外实训基地                | 工程造价       | 广州金铭志建设工程有限公司      |
| 广州卓美亚酒店校外实习实训基地                    | 酒店管理       | 广州卓美亚酒店            |
| 广州兴拓置业有限公司南沙金茂万豪酒店分公司校外实习实训基地      | 酒店管理       | 广州兴拓置业有限公司南沙金茂万豪酒店 |
| 广州大瀑布旅游开发有限公司校外实习实训基地              | 酒店管理       | 广州大瀑布旅游开发有限公司      |
| 深圳大中华喜来登酒店有限公司校外实习实训基地             | 酒店管理       | 深圳大中华喜来登酒店有限公司     |
| 深圳卓越酒店管理有限公司四季酒店校外实习实训基地           | 酒店管理       | 深圳卓越酒店管理有限公司四季酒店   |
| 东莞旗峰山酒店有限公司校外实习实训基地                | 酒店管理       | 东莞旗峰山酒店有限公司        |
| 广州科技职业技术大学珠海德瑞医疗器械有限公司就业实习实训实践教学基地 | 机械设计制造及自动化 | 珠海德瑞医疗器械有限公司       |

|                                |            |                   |
|--------------------------------|------------|-------------------|
| 广州科技职业技术大学南菱汽车实习就业实训实践教学基地     | 汽车服务工程技术   | 广州市南菱通汽车销售服务有限公司  |
| 广州科技职业技术大学洪榜实习就业实训实践教学基地       | 汽车服务工程技术   | 广州市洪榜商贸有限公司       |
| 广州科技职业技术大学广汽长佳实习实训实践教学基地       | 汽车服务工程技术   | 广州广汽商贸长佳汽车销售有限公司  |
| 广州科技职业技术大学北京精雕科技集团实习就业实训实践教学基地 | 机械设计制造及自动化 | 北京精雕科技集团有限公司东莞分公司 |
| 广州科技职业技术大学广汽埃安汽车实习就业实训实践教学基地   | 汽车服务工程技术   | 深圳光明城埃安汽车销售服务有限公司 |
| 广州科技职业技术大学虹途汽车销售实习就业实训实践教学基地   | 汽车服务工程技术   | 东莞市虹途汽车销售服务有限公司   |
| 广州科技职业技术大学汽车服务工程技术实习就业实训实践教学基地 | 汽车服务工程技术   | 嘉福（广东）汽车销售有限公司    |

## 20. 应届本科生毕业率

附表 15 应届本科生毕业率

| 专业代码 | 专业名称      | 学制 | 毕业班人数 | 毕业人数 | 毕业率     |
|------|-----------|----|-------|------|---------|
| 5107 | 大数据工程技术   | 2  | 17    | 17   | 100.00% |
| 5106 | 大数据技术与应用  | 4  | 222   | 215  | 96.85%  |
| 5108 | 电气工程及其自动化 | 4  | 127   | 125  | 98.43%  |
| 5109 | 电气工程及其自动化 | 2  | 29    | 28   | 96.55%  |
| 5101 | 计算机应用工程   | 4  | 540   | 528  | 97.78%  |
| 5105 | 计算机应用工程   | 2  | 44    | 44   | 100.00% |
| 5405 | 建筑工程      | 2  | 87    | 84   | 96.55%  |
| 5404 | 土木工程      | 4  | 253   | 251  | 99.21%  |
| 5402 | 建筑设计      | 4  | 99    | 98   | 98.99%  |
| 5406 | 建筑设计      | 2  | 27    | 26   | 96.30%  |
| 5501 | 国际经济与贸易   | 4  | 169   | 166  | 98.22%  |
| 5503 | 国际经济与贸易   | 2  | 55    | 55   | 100.00% |
| 5201 | 旅游管理      | 4  | 72    | 67   | 93.06%  |
| 5202 | 旅游管理      | 2  | 301   | 291  | 96.68%  |

|      |             |    |      |      |         |
|------|-------------|----|------|------|---------|
| 5504 | 物流工程技术      | 4  | 45   | 45   | 100.00% |
| 5505 | 物流工程技术      | 2  | 114  | 111  | 97.37%  |
| 5803 | 商务英语        | 4  | 327  | 324  | 99.08%  |
| 5804 | 应用英语        | 2  | 571  | 561  | 98.25%  |
| 5602 | 环境艺术设计      | 4  | 94   | 93   | 98.94%  |
| 5605 | 环境艺术设计      | 2  | 30   | 29   | 96.67%  |
| 5603 | 数字媒体技术      | 4  | 335  | 335  | 100.00% |
| 5608 | 数字媒体技术      | 2  | 43   | 41   | 95.35%  |
| 5607 | 数字印刷工程      | 2  | 57   | 56   | 98.25%  |
| 5606 | 数字印刷工程      | 4  | 34   | 34   | 100.00% |
| 5705 | 机械设计制造及其自动化 | 4  | 89   | 80   | 89.89%  |
| 5710 | 机械设计制造及其自动化 | 2  | 18   | 18   | 100.00% |
| 5703 | 汽车服务工程      | 4  | 16   | 15   | 93.75%  |
| 5704 | 汽车服务工程技术    | 2  | 6    | 6    | 100.00% |
|      |             | 总计 | 3821 | 3751 | 98.17%  |

## 21. 应届本科生学位授予率

附表 16 应届本科生学位授予率

| 专业代码 | 专业名称      | 学制 | 毕业人数 | 获得学位人数 | 学位授予率   |
|------|-----------|----|------|--------|---------|
| 5107 | 大数据工程技术   | 2  | 17   | 17     | 100.00% |
| 5106 | 大数据技术与应用  | 4  | 215  | 215    | 100.00% |
| 5108 | 电气工程及其自动化 | 4  | 125  | 125    | 100.00% |
| 5109 | 电气工程及其自动化 | 2  | 28   | 28     | 100.00% |
| 5101 | 计算机应用工程   | 4  | 528  | 528    | 100.00% |
| 5105 | 计算机应用工程   | 2  | 44   | 44     | 100.00% |
| 5405 | 建筑工程      | 2  | 84   | 84     | 100.00% |
| 5404 | 土木工程      | 4  | 251  | 251    | 100.00% |
| 5402 | 建筑设计      | 4  | 98   | 98     | 100.00% |
| 5406 | 建筑设计      | 2  | 26   | 26     | 100.00% |
| 5501 | 国际经济与贸易   | 4  | 166  | 166    | 100.00% |
| 5503 | 国际经济与贸易   | 2  | 55   | 55     | 100.00% |
| 5201 | 旅游管理      | 4  | 67   | 67     | 100.00% |

|      |             |    |      |      |         |
|------|-------------|----|------|------|---------|
| 5202 | 旅游管理        | 2  | 291  | 291  | 100.00% |
| 5504 | 物流工程技术      | 4  | 45   | 45   | 100.00% |
| 5505 | 物流工程技术      | 2  | 111  | 111  | 100.00% |
| 5803 | 商务英语        | 4  | 324  | 324  | 100.00% |
| 5804 | 应用英语        | 2  | 561  | 561  | 100.00% |
| 5602 | 环境艺术设计      | 4  | 93   | 93   | 100.00% |
| 5605 | 环境艺术设计      | 2  | 29   | 29   | 100.00% |
| 5603 | 数字媒体技术      | 4  | 335  | 335  | 100.00% |
| 5608 | 数字媒体技术      | 2  | 41   | 41   | 100.00% |
| 5607 | 数字印刷工程      | 2  | 56   | 56   | 100.00% |
| 5606 | 数字印刷工程      | 4  | 34   | 34   | 100.00% |
| 5705 | 机械设计制造及其自动化 | 4  | 80   | 80   | 100.00% |
| 5710 | 机械设计制造及其自动化 | 2  | 18   | 18   | 100.00% |
| 5703 | 汽车服务工程      | 4  | 15   | 15   | 100.00% |
| 5704 | 汽车服务工程技术    | 2  | 6    | 6    | 100.00% |
|      |             | 总计 | 3743 | 3743 | 100.00% |

## 22. 应届本科生初次就业率

附表 17 2024 届应届毕业本科生初次就业率

| 学历 | 专业                | 毕业人数 | 就业人数 | 毕业去向落实率 |
|----|-------------------|------|------|---------|
| 本科 | 计算机应用工程[本科][4年]   | 535  | 426  | 79.63%  |
| 本科 | 大数据技术与应用[本科][4年]  | 218  | 148  | 67.89%  |
| 本科 | 电气工程及其自动化[本科][4年] | 125  | 116  | 92.8%   |
| 本科 | 计算机应用工程[本科][2年]   | 41   | 32   | 78.05%  |
| 本科 | 电气工程及自动化[本科][2年]  | 28   | 27   | 96.43%  |
| 本科 | 大数据工程技术[本科][2年]   | 17   | 17   | 100%    |
| 本科 | 旅游管理[本科][2年]      | 296  | 263  | 88.85%  |
| 本科 | 物流工程技术[本科][2年]    | 111  | 108  | 97.3%   |
| 本科 | 国际经济与贸易[本科][2年]   | 55   | 44   | 80%     |
| 本科 | 国际经济与贸易[本科][4年]   | 167  | 150  | 89.82%  |
| 本科 | 旅游管理[本科][4年]      | 70   | 62   | 88.57%  |

|    |                     |      |      |        |
|----|---------------------|------|------|--------|
| 本科 | 物流工程[本科][4年]        | 45   | 43   | 95.56% |
| 本科 | 土木工程[本科][4年]        | 250  | 201  | 80.4%  |
| 本科 | 建筑设计[本科][4年]        | 97   | 91   | 93.81% |
| 本科 | 建筑工程[本科][2年]        | 87   | 87   | 100%   |
| 本科 | 建筑设计[本科][2年]        | 27   | 25   | 92.59% |
| 本科 | 应用英语[本科][2年]        | 568  | 418  | 73.59% |
| 本科 | 商务英语[本科][4年]        | 326  | 211  | 64.72% |
| 本科 | 数字媒体技术[本科][4年]      | 335  | 268  | 80%    |
| 本科 | 环境艺术设计[本科][4年]      | 91   | 83   | 91.21% |
| 本科 | 印刷工程[本科][4年]        | 32   | 32   | 100%   |
| 本科 | 数字印刷工程[本科][2年]      | 57   | 56   | 98.25% |
| 本科 | 数字媒体技术[本科][2年]      | 43   | 40   | 93.02% |
| 本科 | 环境艺术设计[本科][2年]      | 30   | 30   | 100%   |
| 本科 | 机械设计制造及其自动化[本科][4年] | 90   | 73   | 81.11% |
| 本科 | 汽车服务工程[本科][4年]      | 14   | 13   | 92.86% |
| 本科 | 机械设计制造及其自动化[本科][2年] | 18   | 18   | 100%   |
| 本科 | 汽车服务工程技术[本科][2年]    | 6    | 6    | 100%   |
| 合计 |                     | 3779 | 3088 | 81.71% |

## 23. 体质测试达标率

附表 18 体质测试达标率

| 学<br>年   | 学<br>校<br>人<br>数 | 优秀                    |           | 良好                    |            | 及格                    |            | 不及格               |            | 优良                    |            | 总及格               |            |
|----------|------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|
|          |                  | 合<br>计<br>(<br>人<br>) | 占%        | 合<br>计<br>(<br>人<br>) | 占%         | 合<br>计<br>(<br>人<br>) | 占%         | 合<br>计<br>(人<br>) | 占%         | 合<br>计<br>(<br>人<br>) | 占%         | 合<br>计<br>(人<br>) | 占%         |
| 202<br>3 | 159<br>67        | 12<br>1               | 0.76<br>% | 180<br>8              | 11.3<br>2% | 115<br>22             | 72.1<br>6% | 2516              | 15.7<br>6% | 19<br>29              | 12.08<br>% | 1345<br>1         | 84.24<br>% |

## 24.在校学生学习满意度、用人单位对毕业生满意度

附表 19 在校学生学习满意度、用人单位对毕业生满意度

| 序号 | 指标                        | 单位 | 2023 年 | 调查人次  | 调查方式 |
|----|---------------------------|----|--------|-------|------|
| 1  | 本科在校生满意度                  | %  | 96.39  | 7944  | 问卷调查 |
|    | 其中：本科课堂育人满意度              | %  | 82.59  | 7944  | 问卷调查 |
|    | 本科课外育人满意度                 | %  | 81.70  | 7944  | 问卷调查 |
|    | 本科思想政治课教学满意度              | %  | 89.00  | 7944  | 问卷调查 |
|    | 公共基础课（不含思想政治课）<br>本科教学满意度 | %  | 81.51  | 7944  | 问卷调查 |
|    | 专业课教学满意度                  | %  | 98.32  | 7944  | 问卷调查 |
| 2  | 毕业生满意度                    | %  | 82.71  | 5819  | 问卷调查 |
|    | 其中：应届毕业生满意度               | %  | 82.39  | 3381  | 问卷调查 |
|    | 毕业三年内毕业生 满意度              | %  | 83.17  | 2385  | 问卷调查 |
| 3  | 教职工满意度                    | %  | 86.90  | 1183  | 问卷调查 |
| 4  | 用人单位满意度                   | %  | 98.44  | 713   | 问卷调查 |
| 5  | 家长满意度                     | %  | 89.96  | 13011 | 问卷调查 |