

# 学校 2023 年专业设置与区域重点产业 匹配度报告

学校立足粤港澳大湾区，服务轻工业转型升级，专业设置与区域重点产业匹配度达到 100%。持续深化聚焦轻工行业转型升级的发展思路，全面打造服务广东战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群、对接轻工业高端领域的高水平专业集群，推动人才培养供给侧与产业需求侧紧密对接。严格实施《专业群优化及专业动态调整管理办法》《专业动态调整预警机制建设办法》《专业群管理办法（试行）》，推动专业设置随产业发展动态调整，促进专业（群）与区域重点发展产业的精准对接与深度融合。

## 一、面向粤港澳大湾区，打造轻工特色专业集群

学校持续强化服务区域经济社会发展的基本定位，持续深化聚焦轻工行业转型升级的指导理念，打造服务广东战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群、对接轻工业高端领域的高水平专业集群，推动人才培养供给侧与产业需求侧紧密对接。专业与专业群整体建设特色为“服务国家战略和现代产业体系，围绕高端产业、产业高端，立足轻工业转型升级，聚焦广东省战略性新兴产业、支柱型产业和现代服务业，打造‘设计轻工’‘制造轻工’‘服务轻工’专业集群”。

从层级上来说，形成了 2-9-2 专业群建设梯队，即国家

级高水平专业群 2 个、省级高水平专业群 9 个、校级高水平专业群 2 个。从行业大类上来说，形成了 4-5-4 专业群集群团队，强化办学资源集聚效应，凸显专业群集群对接职业岗位群的链环效应，主要服务于广东十大战略性新兴产业集群和战略新兴产业集群。即，面向“设计轻工”，打造产品艺术设计、印刷数字图文技术、服装与服饰设计、视觉传播设计与制作等 4 个专业群；面向“制造轻工”，打造精细化工技术、机电一体化技术、化工生物技术、现代通信技术、新能源汽车技术等 5 个专业群；面向“服务轻工”，打造现代物流管理、酒店管理与数字化运营、园林工程技术、商务英语等 4 个专业群。当前其它未进入专业群的专业（均属于相关专业群的卫星专业），一方面形成对专业群发展的必要补充和有力支撑，一方面根据产业发展趋势将动态进入专业群形成提升性合力。

2023 年学校招生的 50 个专业与区域重点产业对接情况见表 1。

## 二、开展专业动态调整预警，实行专业红、黄、绿牌制度

根据《专业动态调整预警机制建设办法》，结合麦可思数据，实现毕业生就业动态反馈，开展专业动态调整预警，实行专业红、黄、绿牌制度。2023 年，学校根据《专业群优化及专业动态调整管理办法》中的“专业群优化及专业动态

调整指标体系”，对2023级专业进行了专业动态预警排名，对所有专业按照工科类与文科类分类评价，各类专业评价按照分数由高到低实施排名。同时，每四年组织一次专业评估，组织专家对每个专业的整体情况（专业基本状态数据库）、专业特色建设情况和专业适应产业发展情况等三个方面进行评估，寻找标杆、分析差距、加强内涵建设。通过有效的评估机制，促成校内专业设置随产业发展动态调整，主动促进专业（群）与区域重点发展产业的精准对接，促进专业与产业的深度融合。

### **三、根据产业结构优化专业结构和布局，及时拓展新专业**

学校主动适应区域产业升级和创新驱动发展需求，积极对接新兴产业，实现专业建设和人才培养为地方经济建设服务的宗旨，在有效控制专业总体规模和增量基础上，将专业设置与专业结构调整相结合，根据教育部新专业目录对应的职业类别，在原专业范畴内的相近专业基础上进行调整优化，通过专业置换方式不断优化我校专业结构和布局。规范专业设置管理程序，严格遵照《广东轻工职业技术学院新专业设置管理办法》组织新专业申报工作，设立了新专业申报工作风险防控流程，具体包括专业开展调研论证、专业申报、学术委员会审议表决、校长办公会审定、校内公示等程序。同时建立专业设置动态调整与评估机制，以市场需求为导

向，制定了专业群优化及专业动态调整管理办法和评价指标体系，学校所有专业（群）均纳入此评价范围，并根据评价等次结果，增加或削减招生计划数，真正建立招生、培养、就业联动机制。

学校严格控制专业总体规模和增量，坚持以专业内涵发展为主、新增专业为辅，围绕学校双高建设和高水平专业群建设目标，紧跟广东省十大战略性新兴产业集群和十大战略性新兴产业集群新技术、新模式、新业态发展对高素质技术技能人才需求，通过新增专业及专业置换方式不断调整优化专业结构和布局，持续促进专业（群）与地方重点发展产业的精准对接。2023年，面向国家重大战略需求，服务广东“双十”产业集群，聚焦新质生产力领域，以学校高质量发展为方向引领，完成拟新增设6个职业本科专业的备案与上报，

表 1 广东轻工职业技术学院 2023 年对接广东省重点发展产业专业一览表

序号	2023 年招生专业（50 个）	专业群名称	级别	对接区域重点产业	产业规划文件	规划摘要
1	精细化工技术	精细化工技术专业群	国家级	现代轻工纺织产业集群	《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（粤府〔2021〕28 号）	广东十大战略性支柱产业集群： <b>现代轻工纺织产业集群</b> 。 加快形成以广州、深圳为核心的创新创业中心，以沿海经济带、各特色产业集群为重点的制造基地网络。推动纺织服装、塑料、皮革、日化、五金、家具、造纸、工艺美术等行业创新发展模式，加快与新技术、新材料、文化、创意、时尚等融合，发展智能、健康、绿色、个性化等中高端产品，培育全国乃至国际知名品牌。
2	分析检验技术					
3	食品检验检测技术 （中外合作办学）					
4	高分子材料智能制造技术					
5	产品艺术设计	产品艺术设计专业群	国家级	数字创意产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82 号）	广东十大战略性新兴产业集群： <b>数字创意产业集群</b> 。 以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进 5G、AI、大数据、VR/AR 等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品 IP，高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体，形成以广州、深圳为核心引擎，珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局，打造全球数字创意产业高地。
6	广告艺术设计					
7	广告艺术设计 （中外合作办学）					
8	软件技术					
9	数字媒体技术					
10	机械制造及自动化	机电一体化技术专业群	省级	高端装备制造产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82 号）	广东十大战略性新兴产业集群： <b>高端装备制造产业集群</b> 。 以服务国家战略需求为导向，发挥广东应用市场规模大的独特优势，重点发展高端数控机床、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、海洋工程装备等产业，推动集群企业与科研单位、用户单位协同创新，着力突破机床整机及高速高精、多轴联动等产业发展瓶颈和短板。将广州、深圳、珠海、佛山、东莞、中山、江门、阳江等地打造成
11	机电一体化技术					
12	电气自动化技术					

序号	2023年招生专业（50个）	专业群名称	级别	对接区域重点产业	产业规划文件	规划摘要
13	机械设计与制造					为主导产业突出的全国高端装备制造重要基地。
14	工业机器人技术					
15	化工生物技术	化工生物技术专业群	省级	生物医药与健康产业集群、现代农业与食品产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性支柱产业集群： <b>生物医药与健康产业集群、现代农业与食品产业集群</b> 。推动精准医疗、智慧医疗、海洋医药、医养融合等新业态发展壮大，在岭南中药、化学药、生物药、高端医疗器械、生物医用材料、体外诊断、医疗服务、公共卫生等领域形成若干个优势产业。在精准医学与干细胞、新药创制、生物安全、生物制造等领域突破一批关键核心技术。打造广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山等创新集聚区。布局建设化学原料药生产基地、道地药材和岭南特色中药材原料产业基地。加快进位赶超，建成具有国际影响力的产业高地。 重点发展粮食、岭南水果、蔬菜、畜禽、水产、南药、饲料、特色食品及饮料、花卉、茶叶、现代种业、调味品等产业。聚焦菠萝、荔枝、茶叶、柚子、生猪、深海网箱养殖等优势产业区（带），推动集群一二三产业融合创新发展。科学布局“一县一园、一镇一业、一村一品”现代农业产业平台，重点推进数字农业试验区等“三个创建”，推动数字农业产业园区等“八个一批培育”，打造综合效益和竞争力全国领先的产业集群。
16	食品智能加工技术					
17	现代通信技术	现代通信技术专业群	省级	新一代电子信息产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性支柱产业集群： <b>新一代电子信息产业集群</b> 。重点发展新一代通信设备、新型网络、手机与新型智能终端、高端半导体元器件、物联网传感器、新一代信息技术创新应用等产业。继续做强做优珠江东岸电子信息产业带，推动粤东粤西粤北地区主动承接珠三角产业转移发展配套产业。保持全球领先地位，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，形成世界级新一代电子信息产业集群。
18	计算机应用技术					
19	智能产品开发与应用					
20	工业互联网应用					
21	计算机网络技术					

序号	2023年招生专业（50个）	专业群名称	级别	对接区域重点产业	产业规划文件	规划摘要
22	园林工程技术	园林工程技术专业群	省级	生态园林和城乡规划产业	《中共广东省委 广东省人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》（2021年）	广东十大战略性新兴产业集群： <b>安全应急与环保产业集群</b> 。 持续推进乡村风貌提升。制定村庄风貌提升指引，强化农房规划选址、用地管理和风貌风格管控。推进存量农房微改造，到2025年珠三角地区80%、粤东粤西粤北地区60%以上存量农房完成微改造。深化“千村示范、万村整治”行动，推进各地因地制宜梯次创建美丽宜居村、特色精品村，到2025年粤东粤西粤北地区80%以上、珠三角地区100%行政村达到美丽宜居村标准。鼓励企业和公益性团体参与推动乡村风貌提升。加强传统建筑、传统村落保护。
23	环境工程技术					
24	环境艺术设计					
25	酒店管理与数字化运营	酒店管理与数字化运营专业群	省级	文旅产业	《关于深化“互联网+旅游”推动旅游业高质量发展的意见》（文旅资源发〔2020〕81号）《广东省文化和旅游发展“十四五”规划》（粤府函〔2021〕362号）	广州市重点产业： <b>现代旅游产业</b> 。 加大线上旅游营销力度，鼓励旅游饭店与互联网服务平台合作建设网上旗舰店，实现旅游信息展示、会员管理、优惠券团购、文化和旅游创意产品销售等方面功能。支持旅游民宿、星级饭店等创新发展，提升住宿业服务水平。加快推动大数据、云计算、虚拟现实、人工智能、5G等信息技术在旅游公共服务领域应用，提升旅游服务便利化、智慧化水平。
26	旅游管理					
27	会展策划与管理					
28	新能源汽车技术	新能源汽车技术专业群	省级	汽车产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性新兴产业集群： <b>汽车产业集群</b> 。 坚持传统与新能源汽车共同发展，推广新能源及智能网联汽车，扩大高端车型比例，提升新能源车比重。建立安全可控的关键零部件配套体系，显著提高自主品牌影响力。
29	汽车智能技术					

序号	2023年招生专业（50个）	专业群名称	级别	对接区域重点产业	产业规划文件	规划摘要
30	汽车检测与维修技术				业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	结合国内外汽车产业发展新趋势，立足现有汽车产业园区基础，优化以广州、深圳、珠海、佛山、肇庆为重点的汽车产业区域布局，打造具有国际影响力的汽车产业集群。
31	印刷数字图文技术	印刷数字图文技术专业群	省级	现代轻工纺织产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性支柱产业集群： <b>现代轻工纺织产业集群</b> 。 推动纺织服装、塑料、皮革、日化、五金、家具、造纸、工艺美术等重点行业创新发展模式，加快与新技术、新材料、文化、创意、时尚等融合，发展智能、健康、绿色、个性化等中高端产品，培育全国乃至国际知名品牌。构建以广州、深圳为核心的创新创意中心，以沿海经济带、各特色产业集聚地为重点的先进制造基地网络。形成国内领先、具有全球竞争力的现代轻工纺织产业集群。
32	现代造纸技术					广东十大战略性新兴产业集群： <b>数字创意产业集群</b> 。 以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进5G、AI、大数据、VR/AR等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP，高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体，形成以广州、深圳为核心引擎，珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局，打造全球数字创意产业高地。
33	包装策划与设计					广东十大战略性新兴产业集群： <b>数字创意产业集群</b> 。 以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进5G、AI、大数据、VR/AR等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP，高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体，形成以广州、深圳为核心引擎，珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局，打造全球数字创意产业高地。
34	服装与服饰设计	服装与服饰设计专业群	省级	数字创意产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性新兴产业集群： <b>数字创意产业集群</b> 。 以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进5G、AI、大数据、VR/AR等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP，高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体，形成以广州、深圳为核心引擎，珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局，打造全球数字创意产业高地。
35	首饰设计与工艺					广东十大战略性新兴产业集群： <b>数字创意产业集群</b> 。 以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进5G、AI、大数据、VR/AR等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP，高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体，形成以广州、深圳为核心引擎，珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局，打造全球数字创意产业高地。
36	艺术设计					广东十大战略性新兴产业集群： <b>数字创意产业集群</b> 。 以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进5G、AI、大数据、VR/AR等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP，高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体，形成以广州、深圳为核心引擎，珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局，打造全球数字创意产业高地。
37	游戏艺术设计	-	-			
38	现代物流管理	现代物流管理专业群	省级	现代服务业	《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲	广州市重点产业： <b>现代供应链产业</b> 。 依托港澳现代服务业优势，以航运物流、金融服务、文化创意、会议展览及会计、法律、咨询等专业服务为重点，构建错位发展、优势互补、协作配套的现代服务业体系。
39	跨境电子商务					广州市重点产业： <b>现代供应链产业</b> 。 依托港澳现代服务业优势，以航运物流、金融服务、文化创意、会议展览及会计、法律、咨询等专业服务为重点，构建错位发展、优势互补、协作配套的现代服务业体系。

序号	2023年招生专业(50个)	专业群名称	级别	对接区域重点产业	产业规划文件	规划摘要
40	大数据与会计				要》(粤府〔2021〕28号);《广东省推动服务贸易高质量发展行动计划(2021—2025年)》(粤府函〔2022〕3号)	大力推动跨境电子商务综合试验区建设,推广跨境电商应用并向贸易数字化全面转型,支持跨境电商企业“走出去”,在重点市场建设一批海外仓。创建国家数字贸易先行示范区,以广州、深圳为主引擎实施一批数字贸易先行先试举措。对标国际一流水平,大力发展金融、研发、设计、咨询、会计、税务、法律、会展等现代服务业,壮大总部经济。
41	大数据与财务管理(中外合作办学)					
42	电子商务					
43	视觉传达设计	视觉传播设计与制作专业群	校级	数字创意产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》(粤府函〔2020〕82号)	广东十大战略性新兴产业集群: <b>数字创意产业集群</b> 。以数字技术为核心驱动力,以高端化、专业化、国际化为主攻方向,大力推进5G、AI、大数据、VR/AR等新技术深度应用,巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业,提速发展电竞、直播、短视频等新业态,培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP,高标准建设一批省级数字创意产业园等发展载体,形成以广州、深圳为核心引擎,珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局,打造全球数字创意产业高地。
44	数字媒体艺术设计					
45	展示艺术设计					
46	商务英语	商务英语专业群	校级	现代服务业	《广东省国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》(粤府〔2021〕28号)	广州市重点产业: <b>数字贸易产业</b> 。充分利用粤港澳大湾区、深圳先行示范区、自贸试验区等政策优势,进一步扩大先进制造业和现代服务业关键领域对外开放。大幅度推动金融、文化、医疗等服务业市场准入,积极推动跨境资金流动自由便利化。进一步推进国际贸易“单一窗口”建设,深化口岸监管部门间信息互换、监管互认、执法互助,推进口岸提效降费,提升跨境贸易便利化水平。
47	应用德语	-	-			
48	护理	-	-	生物医药与健康战略性新兴产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》(粤府函〔2020〕82号)	广东十大战略性新兴产业集群: <b>生物医药与健康产业集群、现代农业与食品产业集群</b> 。推动精准医疗、智慧医疗、海洋医药、医养融合等新业态发展壮大,在岭南中药、化学药、生物药、高端医疗器械、生物医用材料、体外诊断、医疗服务、公共卫生等领域形成若干个优势产业。在精准医学与干细胞、新药创制、生物安全、生物制造等领域突破一批关键核心技术。打造广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山等创新集聚区。布局建设化学原料药生产基地、道地药材和岭南特色中药材原料产业基地。

序号	2023年招生专业（50个）	专业群名称	级别	对接区域重点产业	产业规划文件	规划摘要
						加快进位赶超，建成具有国际影响力的产业高地。
49	大数据与审计	-	-	新一代电子信息产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性支柱产业集群： <b>新一代电子信息</b> 。 重点发展新一代通信设备、新型网络、手机与新型智能终端、高端半导体元器件、物联网传感器、新一代信息技术创新应用等产业。继续做强做优珠江东岸电子信息产业带，推动粤东粤西粤北地区主动承接珠三角产业转移发展配套产业。保持全球领先地位，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，形成世界级新一代电子信息产业集群。
50	工业互联网应用	-	-	新一代电子信息产业集群	《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（粤府函〔2020〕82号）	广东十大战略性支柱产业集群： <b>新一代电子信息</b> 。 重点发展新一代通信设备、新型网络、手机与新型智能终端、高端半导体元器件、物联网传感器、新一代信息技术创新应用等产业。继续做强做优珠江东岸电子信息产业带，推动粤东粤西粤北地区主动承接珠三角产业转移发展配套产业。保持全球领先地位，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，形成世界级新一代电子信息产业集群。