

## 广东纺织职业教育集团合作开展专业建设情况报告

集团牵头单位广东职业技术学院秉持“专业融入产业、教学融入企业”的“双融”办学理念，紧跟我省加快经济发展方式转变和产业转型升级的步伐，以“结构转型，内涵升级”为主线，依托珠三角及佛山区域产业发展，主动对接高端产业和产业高端，紧贴先进轻纺制造业、智能制造业、现代服务业等三大支柱产业和新兴产业布局专业，将专业建在产业链上，建立与经济社会发展相适应的专业动态调整机制。2022年招生专业53个，与区域重点产业匹配专业53个，专业设置与区域重点产业匹配度100%。

### 一、专业设置总体情况

在专业设置上，学校坚持特色原则、整体原则以及动态调整原则，一方面凸显学校办学特色，另一方面积极适应地方产业结构调整，努力实现专业数量、类别等方面上的整体优化。截至2022年8月，开设招生专业53个，专业方向69个，全日制在校生22825人，涵盖轻工纺织、资源环境与安全、生物与化工、文化艺术、装备制造、电子信息、财经商贸、教育与体育八个专业大类。对接国家汽车制造新兴战略、生物医药产业以及基础教育服务，自2021年，新增化妆品经营与管理、新能源汽车技术、智能网联汽车技术、汽车检测与维修技术、早期教育等专业。学校专业主要分布在轻工纺织、文化艺术、装备制造、电子信息、财经商贸五大类，各专业分类占比见图1。

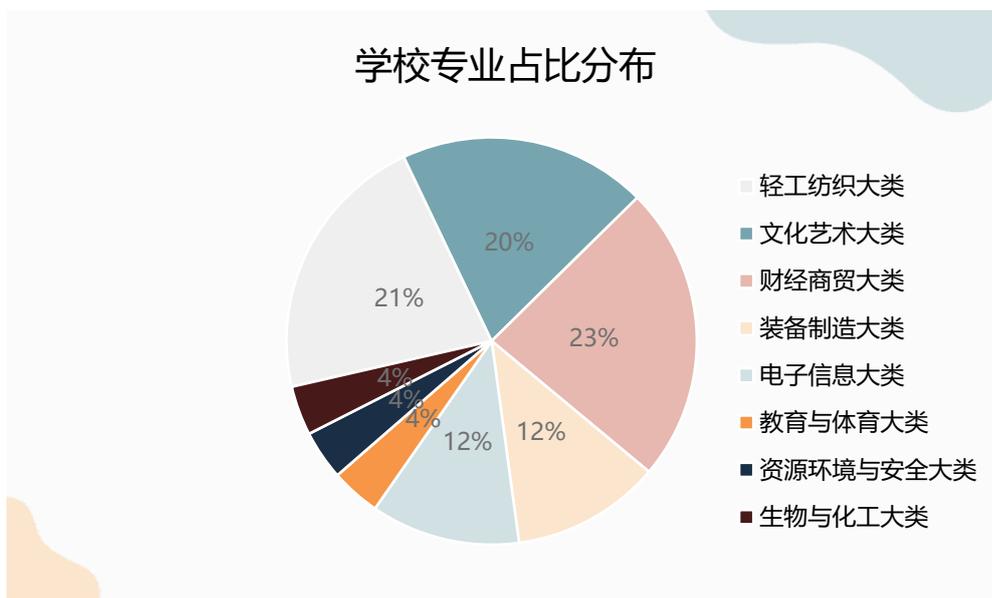


图 1 学校专业占比分布

## 二、专业设置与重点产业匹配分析

### (一) 专业整体布局情况

学校立足佛山服务粤港澳大湾区，专业设置与地方产业结构相匹配，随产业升级和新兴产业动态调整专业和改造传统专业，依据区域经济社会发展需求布局专业，编制专业发展规划，形成门类齐全、特色鲜明的专业供给。

2022 年，学校有 53 个招生专业，主要依托粤港澳大湾区**先进轻纺制造业、先进制造业、现代服务业**等三大支柱产业和**新兴战略产业**布局专业，将专业建在产业链上，建立与经济社会发展相适应的专业动态调整机制。专业设置上，重点发展新一代信息技术、人工智能、智能制造等战略性新兴产业所需专业，服务行业企业抢占新一轮经济和科技发展制高点；同时兼顾助力轻纺制造业等区域重点产业升级所需的纺织服装类专业发展，筑牢地方产业发展根基。

表 1 专业设置与重点产业匹配表

序号	招生专业名称	专业代码	对接区域重点产业	区域经济社会发展规划/产业规划名称(文号)	规划相关内容(简明扼要摘录)
1	现代纺织技术	480401	先进轻纺制造业(纺织服装)	佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(佛府〔2021〕6号)、广东省制造业高质量发展“十四五”规划粤府〔2021〕53号	重点发展高端电子信息制造业、先进装备制造业、石油化工产业、 <b>先进轻纺制造业</b> 、新材料制造业、生物医药及高性能医疗器械产业等 6 大产业。 加快家电、有色金属材料与制品、陶瓷、纺织服装、食品饮料、家具等优势传统产业优化提升。推动纺织服装研发设计网络化、生产过程自动化、管理过程数字化、营销环节电子化，提升西樵纺织、盐步内衣、里水袜业、均安牛仔、张槎针织、环市童装集群发展水平。
2	针织技术与针织服装	480404			
3	纺织品设计	480406			
4	纺织品检验与贸易	480411			
5	数字化染整技术	480405			

6	环境监测技术	420801	新材料制造业、生物医药	佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要（佛府〔2021〕6号）、广东省制造业高质量发展“十四五”规划粤府〔2021〕53号、广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要（粤府〔2021〕28号）	粤府〔2021〕53号：重点发展高端电子信息制造业、先进装备制造业、石油化工产业、先进轻纺制造业、 <b>新材料制造业</b> 、 <b>生物医药</b> 及高性能医疗器械产业等6大产业。
7	高分子材料智能制造技术	430602			
8	化妆品技术	480101			
9	化妆品经营与管理	480101			
10	应用化工技术	470201			
11	服装设计与工艺	480402	先进轻纺制造业（纺织服装）	《佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要（佛府〔2021〕6号）》、广东省制造业高质量发展“十四五”规划粤府〔2021〕53号	重点发展高端电子信息制造业、先进装备制造业、石油化工产业、 <b>先进轻纺制造业</b> 、新材料制造业、生物医药及高性能医疗器械产业等6大产业。 加快家电、有色金属材料与制品、陶瓷、纺织服装、食品饮料、家具等优势传统产业优化提升。
12	服装与服饰设计	550105			
13	皮具艺术设计	550120			
14	室内艺术设计	550114	战略性新兴产业（数字创意、陶瓷）	佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要（佛府〔2021〕6号）、广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划（粤府办〔2017〕56号）	重点发展新一代信息技术产业、生物产业、高端装备与新材料产业、绿色低碳产业、 <b>数字创意产业</b> 、 <b>战略性新兴产业</b> （含空天海洋、未来信息网络、生命科学、核心技术等领域）； 加快优势传统产业优化提升：家电、有色金属材料与制品、 <b>陶瓷</b> 、纺织服装、食品饮料、家具。
15	环境艺术设计	550106			
16	产品艺术设计（卫浴设计）	550104			
17	陶瓷设计与工艺	550122			
18	广告设计与制作	550113			
19	数字媒体艺术设计	550103			
20	展示艺术设计	550110			
21	艺术设计	550101			
22	大数据与会计	530302	现代服务业	佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要	构建现代服务业体系，促进新兴产业与传统产业提升相互
23	国际经济与贸易	530501			
24	市场营销	530605			

25	电子商务	530701		要(佛府〔2021〕6号)、广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(粤府〔2021〕28号)	发展,服务与制造业协同发展。实施 <b>现代服务业</b> 高端延伸行动,以产业转型升级需求为导向,实施生产性服务业高端延伸行动。 以产业转型升级需求为导向,突出发展创新创业、产业金融、快递物流、商贸会展、科技服务、电子商务、工业设计、服务外包等重点领域产业。
26	工商企业管理	530601			
27	连锁经营与管理	530602			
28	现代物流管理	530802			
29	跨境电子商务	530702			
30	商务英语	570201	现代服务业(商贸会展)	佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(佛府〔2021〕6号)、广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(粤府〔2021〕28号)	粤府〔2021〕28号:以产业转型升级需求为导向,突出发展创新创业、产业金融、快递物流、 <b>商贸会展</b> 、科技服务、电子商务、工业设计、 <b>服务外包</b> 等重点领域产业。 佛府〔2021〕6号:实施生产性服务业高端延伸行动。以产业转型升级需求为导向,突出发展创新创业、产业金融、快递物流、商贸会展、科技服务、电子商务、工业设计、服务外包等重点领域产业。
31	应用英语	570202			
32	会展策划与管理	540112			
33	旅游英语	570203			
34	学前教育	570102K	基础教育	佛山市禅城区教育事业发展“十四五”规划的通知(佛禅府办函〔2021〕90号)	以公益普惠园为主体,提供广覆盖、高质量的 <b>学前教育</b> 公共服务。构建高标准公益普惠性 <b>学前教育</b> 服务体系。健全政府主导、社会参与、公办民办并举的公益普惠性学前教育
35	早期教育	570101K			

					服务网络。提升 <b>学前教育</b> 治理能力和水平。
36	应用电子技术	510103		佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(佛府〔2021〕6号)、广东省制造业高质量发展“十四五”规划(粤府〔2021〕53号)、《粤港澳大湾区发展规划纲要(2019)》	佛府〔2021〕6号：重点发展产业金融、快递物流、 <b>工业设计</b> 、信息服务业、房地产等服务业，生物医药、电子信息、新材料等 <b>高技术制造业</b> ，以及汽车制造、 <b>机械装备、智能制造</b> 等装备制造业等，实现与广州融合发展。
37	工业设计	460105			
38	工业机器人技术	460305			
39	机电一体化技术	460301	先进制造业(工业设计、机械装备、智能制造、)		
40	计算机应用技术	510201		佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(佛府〔2021〕6号)、广东省战略性新兴产业发展“十四五”规划(粤府办〔2017〕56号)、广东省加快战略性新兴产业发展实施方案(粤发改产业〔2017〕555号)	把握 <b>新一代信息技术</b> 全面跨界融合、智能化发展加速和全方位产业生态竞争等新趋势，以实施“互联网+”行动、大数据战略和网络强省战略为着力点，推进“ <b>数字广东</b> ”建设，打造 <b>万物互联</b> 、绿色智能、安全可靠的新一代信息技术产业体系。加快战略性新兴产业发展壮大。重点围绕新一代 <b>信息技术(包括云计算、物联网、大数据、空间地理信息等)</b> 、高端装备制造和生物医药等战略性新兴产业，引进行业中具有核心地位的龙头企业，辐射、延伸、建立产业链，成长为新支柱产业。
41	物联网应用技术	510102			
42	移动应用开发	510213			
43	计算机网络技术	510202			
44	大数据技术	510205			
45	软件技术	510203	战略性新兴产业(信息技术)		
46	智能产品开发与应用	510108	先进制造业(智能制造、汽车制造)	佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要(佛府〔2021〕6	佛府〔2021〕6号：重点发展产业金融、快递物流、工业设计、信息服务业、房
47	机械制造及自动化	460104			

48	数控技术	460103		号)、广东省制造业高质量发展“十四五”规划(粤府(2021)53号)、《粤港澳大湾区发展规划纲要(2019)》	地产等服务业,生物医药、电子信息、新材料等高新技术制造业,以及 <b>汽车制造</b> 、机械装备、 <b>智能制造</b> 等装备制造业等,实现与广州融合发展。
49	汽车技术服务与营销	500210			
50	汽车检测与维修技术	500211			
51	智能网联汽车技术	460704			
52	汽车制造与试验技术	460701			
53	新能源汽车技术	460702			

表2 专业设置对接产业集群或产业基地

序号	专业设置	对接产业	支撑产业集群和产业基地
1	室内艺术设计、环境艺术设计、产品艺术设计(卫浴设计)、陶瓷设计与工艺、广告设计与制作、数字媒体艺术设计、展示艺术设计、艺术设计	战略性新兴产业	佛山禅城数字媒体、陶瓷产业集群
2	现代纺织技术、针织技术与针织服装、纺织品检验与贸易、数字化染整技术	先进制造业(轻工纺织)	佛山西樵产业集群、中山东莞等纺织服装产业集群
3	服装设计与工艺、服装与服饰设计、皮具艺术设计、纺织品设计	先进制造业(轻工纺织)	佛山西樵产业集群
4	应用电子技术、工业设计、工业机器人技术、机电一体化技术	先进制造业(机械装备)	顺德制造业集群
5	计算机应用技术、物联网应用技术、移动应用开发、计算机网络技术、大数据技术、软件技术	战略性新兴产业	禅城电子基地、家电产业基地,三水电子基地
6	大数据与会计、国际经济与贸易、市场营销、电子商务、工商企业管理、连锁经营与管理、现代物流管理、跨境电子商务	现代服务业	南海、顺德、禅城、高明贸易集群
7	商务英语、应用英语、会展策划与管理、旅游英语	现代服务业	禅城、大良、西樵、高明旅游集群
8	环境监测技术、高分子材料智能制造技术、化妆品技术、应用化工技术、化妆品经营与管理	新材料制造业、生物医药	南海生物医药产业园
9	智能产品开发与应用、机械制造及自动化、数控技术、汽车技术服务与营销、汽车检测与维修技术、智能网联汽车技术、汽车制造与试验技术、新能源汽车技术	现代制造业	南海智能制造、新能源汽车基地

综上所述,集团牵头单位招生专业53个,与区域重点产业匹配的专业有53个,专业设置与区域重点产业匹配度为100%。