



佛山职业技术学院 2021 年专业设置与区域重点产业 匹配度报告

佛山职业技术学院

2022 年 3 月

目 录

一、《佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》、《佛山市推动制造业高质量发展实施“六大工程”行动方案的通知》、《粤港澳大湾区发展规划纲要》等产业规划提出区域发展重点产业.....	1
二、学校出台“十四五”期间专业发展规划，构建适应区域经济产业发展的专业结构	2
三、专业群设置与区域重点产业匹配情况表	3
四、今后改革方向	6

佛山职业技术学院

2021年专业设置与区域重点产业匹配度报告

佛山职业技术学院始终把服务地方支柱产业、重点产业，培养高素质技术技能人才作为出发点和落脚点，坚持“新产业引领新专业，强专业支撑强产业”的专业建设原则，对接佛山“2+2+4”产业布局，围绕装备制造、智能制造装备及机器人、电子信息、汽车及新能源、新材料、食品饮料等产业集群，形成以智能制造专业群为龙头，现代信息技术、现代服务业专业群为两翼，新能源技术、人工智能、文化旅游创意专业群为新的增长极，以工为主、文经管艺术学科协调发展的专业（群）布局。

一、《佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》、《佛山市推动制造业高质量发展实施“六大工程”行动方案的通知》、《粤港澳大湾区发展规划纲要》等产业规划提出区域发展重点产业

（一）《佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》、《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出构建具有国际竞争力的现代产业体系

《佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》提出坚持把发展经济着力点放在实体经济上，以实施制造业高质量发展“六大工程”为抓手，以打造“2+2+4”产业集群为重点，以巩固提升战略性新兴产业和培育壮大战略性新兴产业为要务，推进现代服务业壮大提质，提升金融服务实体经济水平，加快数字经济发展步伐，加快构建更具竞争力的现代产业体系。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出深化供给侧结构性改革，着力培育发展新产业、新业态、新模式，支持传统产业改造升级，加快发展先进制造业和现代服务业，瞄准国际先进标准提高产业发展水平，促进产业优势互补、紧密协作、联动发展，培育若干世界级产业集群。加快发展先进制造业，培育壮大战略性新兴产业，加快发展现代服务业。

（二）《佛山市推动制造业高质量发展实施“六大工程”行动方案的通知》提出发展实施“立柱工程”行动方案

《佛山市推动制造业高质量发展实施“六大工程”行动方案的通知》提出实施“立柱工程”，围绕工业“四基”筑牢产业基础，培育壮大根植性和竞争力强的制造业企业群，着力打造百亿级、千亿级、万亿级梯次发展的先进制造业集群。到 2022 年，我市工业四基工程产业化水平明显提升；装备制造、泛家居产业集群超过 11000 亿元，汽车及新能源、军民融合及电子信息产业集群超过 3500 亿元，智能装备及机器人、新材料、食品饮料、生物医药及大健康产业集群争取达到 2000 亿元，初步形成“2+2+4”产业集群发展格局。

二、学校出台“十四五”期间专业发展规划，构建适应区域经济发展的专业群结构

（一）《佛山职业技术学院“十四五”发展规划》构建重点专业及专业群结构

《佛山职业技术学院“十四五”发展规划》提出根据产业或产业集群建学院，面向粤港澳大湾区及佛山区域重点产业，紧密对接广东

创新驱动发展战略和区域产业结构调整需要，进一步理清专业的专业群归属关系，调整、优化现有二级学院，调整学校教学机构布局。根据“新产业引领新专业，强专业支撑强产业”专业建设原则，每年围绕产业技术发展和人才需求变化开展专业调研；研判新高考制度改革后的专业招生形势，建立专业综合评价模型和专业动态调整发展机制，优化专业结构，进一步围绕佛山“2+2+4”产业布局开发专业，形成以14个重点（品牌）专业为骨干的11个专业群（可动态调整）。

（二）专业群布局对接区域经济产业发展，结构合理

按照“政府主导、行业参与、专业协同、服务国家工业园区”的思路，依托佛山职教基地、佛山职教集团、佛山职教学会、佛山职教研究所四个协同平台，聚合国家级工业园区腹地的区位优势，联合园区龙头企业共同组建校企协同合作育人联盟，构建校、院、系、专业四级校企合作体系。先后与行业龙头企业共同建设佛山智能制造学院、3D打印产业学院、爱康光伏技术学院、长安福特汽车服务学院、海尔物流管理学院等产业合作学院。实施产教融合建设11个专业群，共42个专业。着力打造机械设计与制造、电气自动化技术、物联网应用技术、光伏工程技术、汽车检测与维修技术、现代物流管理7个校级高水平专业群，力争建设4个省级高水平专业群、2个国家级高水平专业群，打造核心专业的资源优势，推进专业群平台建设，促进专业群整体发展。

三、专业群设置与区域重点产业匹配情况表

序号	专业群名称	组群专业构成	主要面向产业
1	机械设计与制造	机械设计与制造 机械制造及自动化 数控技术 模具设计与制造 增材制造技术	先进装备制造业
2	电气自动化技术	电气自动化技术 工业机器人技术 机电设备技术 工业互联网应用	智能制造装备及机器人产业
3	物联网应用技术	物联网应用技术 大数据技术 人工智能技术应用 计算机应用技术	战略性新兴产业 (新型智慧城市、未来社区产业)
4	电子信息工程技术	电子信息工程技术 现代通信技术	高端电子信息 and 通信产业
5	汽车制造与试验技术	汽车制造与试验技术 汽车技术服务与营销 汽车检测与维修技术 新能源汽车技术 智能网联汽车技术	汽车制造业
6	光伏工程技术	光伏工程技术 氢能技术应用 风力发电工程技术	新能源产业
7	食品检验检测技术	食品检验检测技术 食品质量与安全 食品药品监督管理	食品药品生产贮运与健康产业
8	现代物流管理	现代物流管理 工商企业管理 电子商务 市场营销 国际经济与贸易	现代服务业
9	金融服务与管理	金融服务与管理 商务管理 大数据与会计 大数据与财务管理 资产评估与管理	现代服务业

10	酒店管理与数字化运营	酒店管理与数字化运营 旅游管理 定制旅行管理与服务 休闲服务与管理	文旅产业
11	艺术设计	艺术设计 工业设计	广告产业 陶瓷产业 文创产业

四、今后改革方向

扎根粤港澳大湾区，聚焦佛山高端产业和产业高端，整合集聚配置专业资源，动态优化重构专业布局，集中力量建设一批具有佛山特色、全国领先、与国际接轨的高水平专业群，专业集聚效应和服务功能增强。积极推进装备制造、智能控制、人工智能、电子工程、新能源汽车、智慧物流管理优势专业群发展。实施教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，精准对接佛山制造业技术升级发展趋势和人才需求，拓宽教育输出，深化与佛山地方政府、产业园区、行业合作，推动佛山现代产业发展与职业教育相融相长、耦合共生，学校和行业企业形成命运共同体，为粤港澳大湾区高质量建设培养现代化产业急需、区域离不开、具有国际视野的复合型高素质技术技能人才，朝着建设富有特色、国内先进、与国际接轨的高水平高职院校方向前行。

附件：

- 1、佛山市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要
- 2、佛山市推动制造业高质量发展实施“六大工程”行动方案的通知
- 3、粤港澳大湾区发展规划纲要
- 4、佛山职业技术学院“十四五”专业建设规划
- 5、专业设置与区域重点产业匹配情况表