

# 广东南方职业学院

## 2023年专业设置与区域重点产业匹配度报告

我校在“扩容、提质、强服务”创新强校行动中，紧扣《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》提出的十四五时期我省重点发展产业领域、《江门市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出的江门市重点发展产业群，以及我校制定的《广东南方职业学院“十四五”发展规划纲要》提出的办学定位、办学目标、建设内容，通过对区域经济社会产业发展的分析，特别是粤港澳大湾区和江门市产业结构调整和产业转型升级对技术技能人才需求的变化不断进行调整，优化专业布局。

### 一、规划纲要精神摘录

#### （一）《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》

规划提出围绕建设全球先进制造业基地和产业创新高地，培育发展一批战略性产业集群，着力打造国际一流的制造业发展环境高地，巩固提升制造业在全省经济中的支柱地位。

1.十大战略性支柱产业集群：新一代电子信息产业集群、绿色石化产业集群、智能家电产业集群、汽车产业集群、先进材料产业集群、现代轻工纺织产业集群、软件与信息服务产业集群、超高清视频显示产业集群、生物医药与健康产业集群、现代农业与食品产业集群。

2.十大战略性新兴产业集群：半导体与集成电路产业集群、高端装备制造产业集群、智能机器人产业集群、区块链与量子信息产业集群、前沿新材料产业集群、新能源产业集群、激光与增材制造产业集群、数字创意产业集群、安全应急与环保产业集群、精密仪器设备产业集群。

3.继续做强做优新一代电子信息产业，加快5G产业集聚发展，培育自主软件生态，建设超高清视频产业发展试验区。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，提升纯电动汽车研发水平，建立安全可控的关键零部件配套体系。加快发展生物医药产业，在生物药、化学药、现代中药、高端医疗器械、医疗服

务等领域形成竞争优势。

4.加快培育高端装备制造产业，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、智能机器人、精密仪器等产业。

5.将珠三角核心区打造成为世界领先的先进制造业发展基地，大力推动高精尖制造业发展。

6.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。

## **（二）《江门市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》**

纲要提出：坚持工业立市不动摇，把发展经济的着力点放在实体经济上，精耕产业大平台，提升产业基础高级化和产业链供应链现代化水平，加快推动新旧动能转换，加快建设制造强市、质量强市，全力构建以先进制造业为主体、现代服务业为支撑的现代产业体系，全面提高经济质量效益和竞争力。对照省20个战略性新兴产业集群，立足我市现有产业基础及新兴产业未来发展趋势，坚持新兴产业与传统产业两手抓，构建一批超1000亿、超500亿、超100亿产业集群成长梯队。全力打造“5+N”先进制造业集群体系，围绕新材料、大健康、高端装备制造、新一代信息技术、新能源汽车及零部件等五大新兴产业，打造超1000亿产业集群。

### **二、专业结构调整优化**

1.面向区域先进制造业的快速发展需求及其在经济中的支柱地位，以及高端装备制造产业集群、智能机器人产业集群发展需要开设了工业机器人技术、机电一体化技术、数控技术、模具设计与制造等智能制造专业。

2.针对区域现代服务业、创意产业集群等领域发展需要，开设了现代物流管理、金融服务与管理、学前教育、婴幼儿托育服务与管理、旅游管理、动漫制作技术、动漫设计等专业。

3.针对区域轨道交通装备产业集群、新能源产业集群发展需要，先后设置了飞机机电设备维修、空中乘务、高速铁路综合维修技术、汽车制造与试验技术等专业。

4.根据新一代电子信息产业集群、软件与信息服务产业集群发展需求，开设了计算机应用技术、软件技术、大数据技术、云计算

技术应用等专业。

5.根据生物医药与健康产业集群、大健康新兴产业发展需求，开设了护理、助产、口腔医学技术、药学、中药学等专业。经过不断的调整和优化专业结构，2023年我校共设置45个招生专业。开设专业与区域重点产业的匹配度为100%。

表. 2023年专业设置与区域重点产业匹配情况表

序号	所在学院	专业名称	对接区域重点产业	规划名称(文号)
1	智能制造学院	工业机器人技术、机电一体化技术、机械制造及自动化、模具设计与制造、数控技术、电力系统自动化技术	先进装备制造业	《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《江门市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
2	建设工程学院	建设工程管理、工程造价、建筑工程技术	现代建筑业	
3	智能制造学院	汽车制造与试验技术、新能源汽车技术	新能源汽车	
4	管理学院、财经学院	工商企业管理、人力资源管理、市场营销、现代物流管理、学前教育、婴幼儿托育服务与管理、大数据与会计、电子商务、金融服务与管理、商务英语	现代服务业	
5	管理学院	旅游管理	旅游业	
6	信息学院、建设工程学院	数字媒体技术、艺术设计、动漫制作技术、动漫设计、建筑设计	创意设计	
7	信息学院	计算机应用技术、软件技术、大数据技术、云计算技术应用	新一代信息工程	
8	医药学院、管理学院	口腔医学技术、药学、中药学、助产、护理、康复治疗技术、医学检验技术、医学美容技术、健身指导与管理、体育运营与管理	大健康产业	
9	交通学院	飞机机电设备维修、空中乘务、高速铁路综合维修技术、城市轨道交通运营管理	航空轨道运输业	

### 三、加强专业集群建设

加强专业集群建设，按照集群化发展的思路推动专业的整合，进一步优化专业结构，建设了工业机器人技术、大数据技术、大数据与会计、建设工程管理、旅游管理、护理等六个校级专业群。在校级重点专业群建设的基础上，重点培育与区域产业先进制造业、新一代信息工程产业匹配的工业机器人技术专业群、大数据技术专业群，并先后获批首批、第二批广东省高水平专业群建设项目。