

2019 年专业设置与区域重点产业匹配度报告

学校坚持高等职业技术教育,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人;坚持服务广东地区经济社会发展,不断调整优化专业设置,主动匹配区域重点产业。《广东工贸职业技术学院“十三五”专业建设规划》中明确提出,以服务广东新型城镇化建设为主体,重点发展测绘地理信息专业集群,以服务广东先进制造业和现代服务业为两翼,重点发展智能制造专业集群和商务服务专业集群,支撑广东新型城镇化建设及珠三角都市群建设,重点服务高端装备制造、智能制造、新能源汽车、新一代信息技术、人工智能等战略性新兴产业,以及数字贸易、科技金融、现代物流、商贸服务等现代服务业,服务大湾区国家战略。

2019 年,学校招生专业共有 39 个,根据《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》和《粤港澳大湾区发展规划纲要》等文件中产业规划相关内容,学校 39 个专业与广东地区重点产业直接对接的专业比例达到 100% (详见下表)。

目前,学校有国家双高建设专业群 1 个,国家级骨干专业 4 个,省一流高职院校高水平建设专业 9 个,省一类品牌专业 3 个、二类品牌专业 3 个。

附表:专业设置与区域重点产业匹配情况表

表 1 专业设置与区域重点产业匹配情况表

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
1	工程测量技术	520301	软件和信息技术服务业、土木工程建筑业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	推进“数字广东”建设，打造万物互联、绿色智能、安全可靠的新一代信息技术产业体系，成为引领广东科技创新、驱动经济社会转型发展的重要力量。建成智慧城市群。大力发展智慧交通、智慧能源、智慧市政、智慧社区。
2	摄影测量与遥感技术	520302	软件和信息技术服务业、土木工程建筑业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	推进“数字广东”建设，打造万物互联、绿色智能、安全可靠的新一代信息技术产业体系，成为引领广东科技创新、驱动经济社会转型发展的重要力量。建成智慧城市群。大力发展智慧交通、智慧能源、智慧市政、智慧社区。
3	测绘地理信息技术	520304	互联网+政务服务；互联网+城乡建设；互联网+现代物流；互联网+现代交通	广东省人民政府办公厅关于印发广东省“互联网+”行动计划（2015-2020年）的通知	在智慧医疗、智慧教育、社区服务、高分遥感等领域开展大数据创新应用示范。利用空间地理、大数据等信息技术，建立全省城乡空间规划数据库，构建智慧城乡数字空间体系。运用互联网、传感器、卫星定位、地理信息等技术对建筑物沉降、位移等进行监测。利用移动互联网、大数据、物联网、北斗定位系统等技术，推进制造业物流、农村物流、电子商务物流、城市配送、冷链物流和国际物流等智能化，发展精准服务、体验服务、聚合服务等物流新模式。加强移动互联网、北斗卫星导航、GPS定位等技术应用，推进公交、出租车、轮渡和轨道交通数据互联互通。推进导航定位、车载诊断系统等技术研发和应用创新，开展城市“智能停车场”等便民服务，推广广州“行讯通”系统，开展在线交通信息、出行路线规划等服务。实现对车辆、船舶等运载装备运行状态的实时监测。利用交通大数据挖掘分析人口迁徙规律、公众出行需求、枢纽客流规模、车辆船舶行驶特征等信息，提升交通运输设施规划建设、安全运行控制、交通运输管理决策智能化水平。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
4	地籍测绘与土地管理	520305	互联网+现代农业	广东省人民政府办公厅关于印发广东省“互联网+”行动计划（2015-2020年）的通知	推进农业生产智能化，加快智能传感器、卫星导航、地理空间系统等技术应用；建设具有信息服务、生产调度、经营管理、资源利用等功能的农业大数据管理平台。建设国土、林业互联网服务平台，提升国土、林业管理智能化水平。推广船舶自动识别、捕捞作业系统、鱼群探测、卫星导航等海洋渔业系统应用。实现环境信息资源的共建共享和环境质量、污染减排、污染源普查等信息的集约管理。
5	建设工程监理	540505	现代服务业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）、《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号）	推动形成绿色低碳的生产生活方式和城市建设运营模式，为居民提供良好生态环境，促进大湾区可持续发展。
6	房地产检测与估价	540702	现代服务业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）、《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号）	坚持绿色发展，建设美丽广东。坚持可持续发展，坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，建设绿色美好家园，促进人与自然和谐共生。
7	机械制造与自动化	560102	装备制造业	《广东省先进制造业发展“十三五”规划》（粤经信规划〔2017〕32号）	珠江西岸先进装备制造产业带。以珠海、佛山、中山、江门、阳江、肇庆、顺德区等市（区）为重点，发挥广州装备制造业基础优势及辐射带动作用，加强与韶关配套区、珠江东岸电子信息产业带融合互补发展，发展壮大装备制造产业链，建设具备国际竞争力的先进装备制造业基地。
8	数控技术	560103	工业机器人产业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	推动制造业智能化发展，以机器人及其关键零部件、高速高精加工装备和智能成套装备为重点，大力发展智能制造装备和产品。
9	模具设计与制造	560113	装备制造业	《广东省先进制造业发展“十三五”规划》（粤经信规划〔2017〕32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、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。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
10	工业设计	560118	装备制造业	1.《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019） 2.广东省先进制造业发展“十三五”规划（粤经信规划〔2017〕32号）	1.推动制造业从加工生产环节向研发、设计、品牌、营销、再制造等环节延伸；2.大力发展工业设计支持先进制造业企业牵头组建工业设计的研发基地，创建工业设计中心。
11	机电一体化技术	560301	装备制造业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	支持装备制造、汽车、石化、家用电器、电子信息等优势产业做强做精
12	电气自动化技术	560302	装备制造业	《广东省先进制造业发展“十三五”规划》（粤经信规划〔2017〕32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、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。
13	工业机器人技术	560309	工业机器人产业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	推动制造业智能化发展，以机器人及其关键零部件、高速高精加工装备和智能成套装备为重点，大力发展智能制造装备和产品。
14	汽车电子技术	560703	汽车产业	《广东省先进制造业发展“十三五”规划》（粤经信规划〔2017〕32号）	大力发展汽车零部件尤其是新能源汽车关键零部件（电池、电机、电控系统等），形成与整车生产能力相匹配的本土汽车零部件配套生产能力。
15	新能源汽车技术	560707	新能源汽车产业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	培育壮大新能源、节能环保、新能源汽车等产业
16	电子信息工程技术	610101	电子信息产业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	支持装备制造、汽车、石化、家用电器、电子信息等优势产业做强做精
17	汽车营销与服务	630702	电子商务产业	1.关于印发广东省电子商务长期发展规划纲要（2016-2025年）的通知（粤商务电字〔2016〕1号） 2.广东省现代服务业发展“十三五”规划（2016-2020年）	1.重点支持消费电子、汽车等优势专业市场发展电子商务平台 2.加快实施“互联网+”行动计划，重点发展云计算、大数据、物联网、车联网等领域，引导新一代信息技术加强在生产制造和生活消费各个环节中的应用。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
18	物联网应用技术	610119	互联网产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）、《广东省“互联网+”行动计划（2015-2020年）》（粤府办〔2015〕53号）	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“数字广东”建设，打造万物互联、绿色智能、安全可靠的新一代信息技术产业体系，成为引领广东科技创新、驱动经济社会转型发展的重要力量。
19	计算机应用技术	610201	信息技术产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	面向下一代网络、云计算、工业互联网等新技术与应用体系，集中推进计算、存储、网络、终端等关键整机产品发展，鼓励电子信息产业整机企业向产业链上游发展。
20	计算机网络技术	610202	互联网产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	以推动互联网新理念、新技术、新产品、新模式发展为重点，充分发挥互联网规模优势和应用优势，把广东打造成为互联网经济发展示范区。
21	软件技术	610205	互联网产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	重点发展广东优势制造行业的工业核心软件，以及文化、教育、金融、电子政务、医疗等领域的应用软件。
22	数字展示技术	610209	文化创意和设计服务产业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	推动数字创意在会展、电子商务、医疗卫生、教育服务、旅游休闲等领域应用。
23	数字媒体应用技术	610210	文化创意和设计服务产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	大力发展数字文化创意产业。加快虚拟现实、文化资源数字化处理、互动影视等核心技术创新发展。
24	信息安全与管理	610211	云计算产业	《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号）	推动落实网络安全与信息化同步设计、同步建设、同步运维要求，完善信息安全基础设施建设”“鼓励发展信息安全产业，加强信息安全领域自主可控产品和技术研发、孵化和推广，提升核心产品的国产化水平。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
25	虚拟现实应用技术	610216	人工智能产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	积极研制高端移动智能终端产品和服务，推动智能感知、模式识别、智能分析、智能控制等人工智能技术在教育、办公、医疗等关键行业的示范应用。
26	数字媒体艺术设计	650104	文化创意和设计服务产业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	大力发展数字文化创意产业，充分挖掘岭南优秀文化资源，激发文化创意，适应互联网传播特点，创作优质、多样、个性化的数字创意内容产品。鼓励对艺术品、文化、非物质文化遗产等文化资源进行数字化转化和开发，促进优秀文化资源创造性转化。
27	互联网金融	630209	现代服务业、互联网产业	《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号）	积极发展互联网金融新业态，积极发展互联网银行、互联网证券、互联网保险、互联网支付、网络借贷、股权众筹融资和互联网消费金融等互联网金融新业态。积极发展互联网金融新业态，培育互联网金融全牌照控股集团3家，支持2000个互联网创新创业项目实现网上融资和孵化发展。
28	会计	630302	现代服务业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	鼓励粤港澳共建专业服务机构，促进会计审计、法律及争议解决服务、管理咨询、检验检测认证、知识产权、建筑及相关工程等专业服务发展。
29	工商企业管理	630601	现代服务业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	聚焦服务业重点领域和发展短板，促进商务服务、流通服务等生产性服务业向专业化和价值链高端延伸发展，健康服务、家庭服务等生活性服务业向精细和高品质转变。
30	商务管理	630602	现代服务业	《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	“十三五”时期我省现代服务业发展重点领域：商务服务、新兴信息技术服务、电子商务、文化创意和设计服务等服务业。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
31	物流管理	630903	现代服务业	1. 《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号） 2. 《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	“十三五”时期加快构建具有国际竞争力的产业新体系：重点发展金融、现代物流、电子商务、商务会展、信息服务等生产性服务业。
32	文秘	670301	现代服务业	《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019）	聚焦服务业重点领域和发展短板，促进商务服务、流通服务等生产性服务业向专业化和价值链高端延伸发展，健康服务、家庭服务等生活性服务业向精细和高品质转变。
33	国际经济与贸易	630502	现代服务业	《广东省电子商务长期发展规划纲要（2016-2025年）》（粤商务电字〔2016〕1号）	大力发展跨境电子商务，实施互联网+外贸的战略，鼓励有实力的企业布局境外销售网络和服务机构，以跨境电商加快培育广东自主品牌，争取外贸渠道主导权。
34	电子商务	630801	现代服务业、电子商务产业	1. 《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号） 2. 《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	1. “十三五”时期加快构建具有国际竞争力的产业新体系：重点发展金融、现代物流、电子商务、商务会展、信息服务等生产性服务业。2. “十三五”时期我省现代服务业发展重点领域：商务服务、新兴信息技术服务、电子商务、文化创意和设计服务等服务业。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
35	市场营销	630701	现代服务业	1. 《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（粤府〔2016〕35号） 2. 《广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划》（粤府办〔2017〕56号）	1. “十三五”时期加快构建具有国际竞争力的产业新体系：重点发展金融、现代物流、电子商务、商务会展、信息服务等生产性服务业；2. “十三五”时期我省现代服务业发展重点领域：商务服务、新兴信息技术服务、电子商务、文化创意和设计服务等服务业，生活服务职业化进程明显加快，形成一批大型知名生活性服务业品牌；生活服务的有效供给、消费需求和质量水平得到显著提升，生活性服务业实现便利化、精细化、品质化发展，发展水平处全国领先地位。
36	商务英语	670202	现代服务业、电子商务产业	《广东省现代服务业发展“十三五”规划》（粤发改服务函〔2017〕1873号）	“十三五”期间，全省服务业发展规模持续壮大，现代服务业发展加快，服务业结构更加优化，对经济社会发展的支撑作用进一步增强，基本形成高效专业的生产性服务体系和优质全覆盖的生活性服务体系。主要预期目标包括：规模更加壮大，结构更加优化，布局更加合理，支撑更加有力。
37	旅游英语	670204	旅游业、酒店管理业	1. 《粤港澳大湾区发展规划纲要》（2019） 2. 《广东省旅游业发展“十三五”规划》（粤旅办〔2017〕17号）	1. 推进大湾区旅游发展，支持珠三角城市建设国家全域旅游示范区。 2. 大力开发入境旅游市场，加强以出境带入境的“客源外交”。充分发挥广东作为境外出游大省的优势，借助省市领导人出访、企业“走出去”、国际性节事活动，以及海外游学、文化交流等民间出境旅游机会，以出境带入境，加强与出境目的地国家和地区的旅游企业交流合作与客源组织互送，让客源成为国际交流的使者，宣传广东旅游形象，推进广东入境旅游市场开拓。 3. 加强广东驻海外旅游合作与推广中心作用继续推动广东驻海外旅游合作推广中心建设，依托推广中心平台，发挥广东境外旅游宣传桥头堡作用，加强广东旅游企业与境外企业的合作。

序号	专业名称	专业代码	对接区域重点产业	规划名称（文号）	规划摘要
38	商务日语	670205	现代服务业	1. 《广东省现代服务业发展“十三五”规划》（粤发改服务函〔2017〕1873号） 2. 《广东省旅游业发展“十三五”规划》（粤旅办〔2017〕17号）	1. 统筹利用国内外两个市场、两种资源。“走出去”和“引进来”相结合，进一步拓展我省现代服务业空闲，吸引外资进入国家重点开放的行业和领域，促进在高端服务业和新兴服务业领域的区域合作和国际合作。 2. 加强国际商务旅游市场开发。依托广东作为“世界工厂”的制造业优势，利用广州广交会、深圳高交会、东莞家具展、湛江中国海洋经济博览会、潮汕侨博会等国际知名展会品牌及各类专业批发市场，针对欧美、日韩、中东等地的商务客源，延伸商务活动产业链，加快商旅会奖、商务休闲、都市观光、购物和美食等旅游产品开发。配套完善跨境电商、物流等服务。
39	应用韩语	670208	现代服务业	1. 《广东省现代服务业发展“十三五”规划》（粤发改服务函〔2017〕1873号） 2. 《广东省旅游业发展“十三五”规划》（粤旅办〔2017〕17号）	1. 统筹利用国内外两个市场、两种资源。“走出去”和“引进来”相结合，进一步拓展我省现代服务业空闲，吸引外资进入国家重点开放的行业和领域，促进在高端服务业和新兴服务业领域的区域合作和国际合作。 2. 加强国际商务旅游市场开发。依托广东作为“世界工厂”的制造业优势，利用广州广交会、深圳高交会、东莞家具展、湛江中国海洋经济博览会、潮汕侨博会等国际知名展会品牌及各类专业批发市场，针对欧美、日韩、中东等地的商务客源，延伸商务活动产业链，加快商旅会奖、商务休闲、都市观光、购物和美食等旅游产品开发。配套完善跨境电商、物流等服务。