

揭阳职业技术学院 2023 年专业设置与区域重点产业匹配度分析报告

学校坚持“需求导向、产业对接、集群发展、品牌引领”建设原则，根据广东省及我市产业发展需求，进一步优化现代服务业专业，强化工科专业，培育战略性新兴产业专业，对接省委“1+1+9”工作部署和构建“一核一带一区”区域发展格局要求，扎根粤东、融入粤港澳大湾区、面向沿海经济带，坚持服务区域经济社会发展和产业转型升级，以协同创新为引领，以产教深度融合为路径，动态调整专业（群）组成、专业结构和专业内涵，优化资源配置，主动匹配区域重点产业。

一、2023 年学校专业设置基本情况

（一）按专业目录划分

学校现有在校生专业共 35 个，在校生 7587 人。专业设置涵盖了教育部《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2021）》中 13 个大类，其中涵盖教育部《专业目录》中的教育与体育类 7 个，占 20.00%；财经商贸类 7 个，占比 20.00%；电子信息类 5 个，占比 14.29%；装备与制造类 4 个，占比 11.43%；文化艺术类 3 个，占比 8.57%；生物与化工大类 2 个，占比

5.71%；农林牧渔大类、资源环境与安全大类、轻工纺织大类、食品药品与粮食大类、医药卫生大类、旅游大类、公共管理与服务大类各 1 个，各占比 2.86%。

（二）按产业类型划分

学校第三产业类型的专业个数 21 个，占比率最高，为 60%；第二产业类型的专业数 13 个，占比 37.14%；第一产业类型的专业数 1 个，占比 2.86%。整体专业结构不平衡，第二产业、第三产业专业设置比重大，第一产业占比太小。

表 1 学校 2023 年开设专业在产业类型中的分布情况

产业类别	2023 年生产总值 (亿元)	占比 (%)	专业数 (个)	占比 (%)	2023 年招生数 (人)	占比 (%)
第一产业	230.09	9.41	1	2.86	73	2.89%
第二产业	913.79	37.37	13	37.14	1146	45.51%
第三产业	1301.34	52.22	21	60	1359	53.97%
合计	2445.03	100	35	100	2518	100%

二、专业设置与区域重点产业对接情况

学校坚持服务区域经济建设和社会发展，围绕产业办专业，重视专业设置与揭阳重点产业无缝对接，不断强化内涵建设，加大实习实训基地建设力度，建设研究中心和产业联盟，深入中小微企业和乡村振兴解决技术难题，为揭阳区域经济发展培养高素

质技术技能人才。2023 年，学校的专业布局与揭阳市的重点产业需求完全吻合，专业设置与区域重点产业匹配度达 100%。

表 2 专业设置与区域重点产业对接情况

序号	专业名称	对接区域重点产业	规划名称	规划相关内容
1	计算机应用技术	新一代信息技术、新型电子信息技术、数字创意、智能装备，互联网+、大数据、人工智能	揭阳市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	大力发展智能装备、新能源、电子信息及食品加工产业。大力培育和发展生物医药、新型电子信息等新兴产业。加快实施数字设施提升工程、工业互联网提升工程、“数据揭阳”工程，以高速光网、IPv6、5G 网络、移动物联网建设为重点，加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施网络。
2	电子信息工程技术			
3	数字媒体应用技术			
4	物联网应用技术			
5	移动应用开发			
6	电气自动化技术	智能装备、人工智能、制造业自动化与信息化、高端装备、机电模具、人工智能智能装备、人工智能	《揭阳市国民经济和社会发展第十四个五年和 2023 年远景目标规划纲要》、《中共揭阳市委 揭阳市人民政府关于打造先进制造业高地的若干意见》、《揭阳市重点产业园区发展“十四五”规划》	积极发展高端数控机床、航空装备、卫星及应用装备、轨道交通装备等产业。推动人工智能在各领域应用，谋划一批智能制造升级平台，引导企业应用网络技术、数控技术、工业软件、智能装备进行智能化技术改造。运用高新技术推进金属等传统制造业转型升级，重点支持金属制品、电子信息、高端装备等行业打造智能制造试点示范，建设以智能化、特色化为主体的工业技术创新基地。
7	机电一体化技术			
8	模具设计与制造			
9	工业机器人技术			
10	移动商务	新型电子信息、智能装备、电子信息、食品加工、纺织服装、生物医药、新型电子信息、沿海石化产业、金融服务、现代物流、商务服务、电子商务等。	《揭阳市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》，中共广东省委《关于制定广东省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的建议》《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》	大力发展智能装备、新能源、电子信息及食品加工产业。以纺织服装、金属、食品饮料、医药等传统产业为重点，提高制造业智能化水平。大力培育和发展生物医药、新型电子信息等新兴产业。
11	电子商务			
12	网络营销与直播电商			

序号	专业名称	对接区域重点产业	规划名称	规划相关内容
13	商务英语	商务服务	揭阳市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	以会计、律师、咨询、检验检测、会展服务、商务服务、人力资源服务为重点，以资源要素优化配置、服务功能集成为主要路径，以重点业态发展壮大、产业集聚融合发展、发展环境优化提升为主要任务，推进专业性服务业向市场化、规模化发展，向价值链高端延伸，促进服务业与工农业在更高水平上有机融合、良性互动，支撑和引领全市经济提速提质增效发展。
14	现代文秘	商务服务		
15	大数据与会计	金融服务		
16	药学	生物医药	《揭阳市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》《揭阳市 2023 年高质量培育发展战略性新兴产业集群行动方案》	立足中医药发展，以普宁、揭东、揭西现有医药产业为依托，促进中药产业链上下游协同合作。充分利用普宁产业转移园的生命医药企业资源，加强互联网、信息技术与生物医药产业融合，建设生物医药生产研发基地。培育海洋药物及活性物质开发、海洋生物制品和保健品、海洋育种和健康养殖等行业，建设海洋生物技术研发中心和海洋生物基地。。
17	食品检验检测技术	食品加工业 食品饮料 现代农业与 食品战略性 支柱产业集 群	《揭阳市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》《揭阳市 2023 年高质量培育发展战略性新兴产业集群行动方案》	加快农产品研发，重点发展蔬菜、竹笋、茶叶、水产、精品水果等农产品加工及冻干食品、调味品、饮料等产业，提升食品包装水平，推动一二产业融合发展。支持各县（市、区）依托现有产业园区或通过村镇工业升级改造，结合地方特色农产品，规划建设预制菜产业园。
18	宝玉石鉴定与加工	珠宝玉器产业 文化创意产业	《揭阳市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》	擦亮“中国玉都”品牌，挖掘玉产业文化内涵，提升玉都文化发展水平。加大政策引导和产业扶持力度，进一步健全和发展玉石文化产业市场，促进阳美玉文化创意产业园提质发展。建设玉文化展示馆，举办玉文化节等大型特色节事主题活动，打造玉文化主题旅游体验地。加强玉文化产业人才培养和技术评定，促进行业管理规范诚信经营。

序号	专业名称	对接区域重点产业	规划名称	规划相关内容
19	服装与服饰设计	纺织服装业	揭阳市国民经济和社会发展	依托普宁市产业转移工业园、普宁纺织印染环保综合处理中心，加快推动一批纺织服装印染项目建设，推动纺织服装、皮革、印染等行业创新发展，培育全国乃至国际知名品牌，打造现代轻工纺织产业集群，建成全国重要先进轻纺制造基地。
20	艺术设计	文化创意和设计服务	第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要	精品战略和文化品牌战略，推进创意设计、文化会展、文化休闲等产业创新发展。培育新型文化业态，大力发展影视传媒、动漫网游、视听直播等新业态新模式。加快潮汕文化系列产品开发，将潮汕文化元素融入服装、木雕等特色产品，促进文化创意与潮菜、潮剧、潮汕工夫茶等元素结合，促进潮汕特色文化产业国际化步伐。深化与粤港澳大湾区工业设计合作，加快工业设计成果产业化。
21	室内艺术设计			
22	旅游管理	文化旅游旅游服务	揭阳市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	积极发展全域旅游、大力发展古城文化旅游、大力发展滨海旅游
23	市场营销	现代服务业	揭阳市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	大力发展现代物流业、完善现代服务业政策体系
24	现代物流管理	现代物流		
25	工商企业管理	现代服务业		
26	应用化工技术	国家与省节能、环保、新石化、新能源、新材料、新医药等战略性新兴产业，及区域生物医药、沿海石化产业	符合《广东省“十四五”规划纲要》、《揭阳市的“三位一体”重化工业发展规划》、《2024—2025 年节能降碳行动方案》、《2024 年推进石油和化工行业绿色低碳发展工作方案》等文件精神，专业与区域重点产业及人才紧缺领域完全匹配。	充分利用大南海石化工业区分区石化产业链较长的优势，以中石油广东石化炼化一体化项目为基础，着力发展石化新材料。
27	化妆品技术			
28	分析检验技术			

序号	专业名称	对接区域重点产业	规划名称	规划相关内容
29	园林技术	现代农业 现代农业与 食品战略性 支柱产业集 群	《揭阳市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》 《揭阳市 2023 年高质量培育发展战略产业集群行动方案》（揭制造业发展[2023]4 号） 《中共广东省委关于深入推进绿美广东生态建设的决定》	加快农业供给侧结构性改革，以发展精细农业为主攻方向，重点打造绿色农业、观光农业、互联网+农业、智慧农业，推动农林牧副渔业规模化、集约化、现代化。深入实施绿美广东生态建设“六大行动”，精准提升森林质量，增强固碳中和功能，保护生物多样性，构建绿美广东生态建设新格局，建设高水平城乡一体化绿美环境，推动生态优势转化为发展优势，打造人与自然和谐共生的绿美广东样板，走出新时代绿水青山就是金山银山的广东路径，为我省在全面建设社会主义现代化国家新征程中走在全国前列、创造新的辉煌提供良好生态支撑。
30	体育教育	体育服务	《揭阳市教育事业发展规划“十四五”规划》《揭阳市“百县千镇万村高质量发展工程”教育行动方案（2023-2027 年）》	加强和改进学校体育工作，推动学前教育普及普惠安全优质发展、提升义务教育优质均衡发展水平，全面实施《揭阳教育高质量发展三年提升行动方案（2022-2024 年）》，聚焦教师队伍建设，推动揭阳教育高质量发展。
31	学前教育	育幼		
32	小学教育	育幼		
33	小学语文教育	文化教育		
34	小学数学教育	文化教育		
35	小学英语教育	文化教育		

三、2023 年专业建设成果

2023 年，学校招生专业数共 35 个，所有专业与区域重点产业对接，匹配度达 100%。在现有的专业中，宝玉石鉴定与加工技术是我校第一个省级重点专业，药学、电子商务是省级立项品牌二类建设专业；学前教育是省级高水平专业群建设项目，物联

网应用技术、物流管理、应用化工技术、机电一体化技术、电子商务为校级立项专业群建设项目；学校积极申报电子商务专业为省教育厅、省退役军人事务厅 2023 年退役军人现代学徒制专项试点工作专业，商务英语、模具设计与制造是省级立项现代学徒制试点建设专业。

综上所述：学校根据区域重点产业、人才紧缺领域专业目录，不断调整优化专业设置，提高学校办学专业与区域重点产业或人才紧缺领域的匹配度，提高人才培养对地方经济社会贡献度。2023 年学校共招生 35 个专业，除现代文秘专业与产业匹配度相对不高外，其他 34 个专业与区域重点产业或人才紧缺领域匹配度较高，总体匹配度达 97.14%。