

2025年度广东多所高校获批新增本科专业点

人工智能及新工科专业成为大热门

近日,教育部公布2025年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,广东省多所高校集中获批一批新增本科专业,涵盖公办本科、民办本科、职业本科等各类办学主体,新增专业覆盖理工、文史、医学、教育、艺术、公安等多个门类。其中,部分高校新增专业高达8个。

■新快报记者 王娟 实习生 余思睿

A 顺职大新增专业多达8个 数智类专业仍是香饽饽

本轮全省专业调整深度对接2026版全国本科专业目录改革导向,紧扣国家战略性新兴产业布局、“双碳”战略、数字经济、低空经济发展部署,贴合广东“制造业当家”与粤港澳大湾区新质生产力发展刚需。

从已公布新增专业高校的情况来看,全省新增专业分层分类清晰、

适配精准,新增基础传统提质学科、人工智能及工业交叉新工科、特色民生服务与新兴交叉专业,旨在补齐区域产业人才短板,完善高校学科体系、优化人才培养结构,为区域经济社会高质量发展筑牢人才支撑。其中,人工智能及工业交叉新工科专业占比最高,覆盖面最广。

据目前已发布的官方信息统计,

多所广东高校获批新专业。其中,顺德职业技术大学新增8个专业,扩容规模位居全省首位;广东技术师范大学新增7个专业,广州工商学院新增6个专业,新增数量领跑全省。华南理工大学、深圳理工大学等其余高校结合办学定位与产业需求,适度优化专业布局,新增专业数量集中在1至3个。

D 特色新兴交叉学科: 跨界融合创新 赋能多元发展

除基础学科与核心新工科外,本轮广东高校新增一批跨界融合、特色鲜明的新兴专业,涵盖全球治理、数字经济、跨境商贸、精细化工、体育康养、知识产权等领域,打破传统学科壁垒,践行新版本科专业目录交叉融合改革理念,适配大湾区多元产业、新兴服务业与特色产业需求,形成差异化、特色化的专业布局。

国家战略导向交叉专业精准布局,文工交叉培育拔尖人才。华南理工大学新增国际组织与全球治理本科专业,是学校紧扣国家战略需求、服务全球治理倡议实施重点打造的特色新兴交叉专业。专业依托学校雄厚的理工科优质资源,深耕文工交叉、文理融合的协同育人模式,适配新时代国家参与全球治理、对外交流合作的高层次人才需求。

数字经济与现代商贸交叉专业蓬勃发展。广州航海学院、广东科技学院分别新增数字经济、数据计算及应用专业,融合大数据、数理建模与产业应用技术,赋能航运、智能制造数字化转型注入动能。广州应用科技学院新增跨境电子商务专业,聚焦数字贸易、跨境物流,适配湾区外贸数字化升级趋势。

区域特色产业适配型专业精准落地。惠州学院新增精细化工专业,联动大亚湾石化区、中海壳牌等龙头企业,聚焦绿色化工与智能制造实践,精准服务粤东石化产业集群升级。广州华立学院新增大数据管理与应用专业,融合大数据技术与管理能力,适配数字经济、乡村振兴等多元场景。

整体来看,广东高校新增专业布局逻辑清晰、层次分明,各类专业互为补充、错位发展。基础传统学科筑牢办学根基与民生人才保障;人工智能与工业交叉新工科瞄准低空经济、工业软件等前沿赛道人才缺口,扛起服务新质生产力、攻坚产业核心领域的重任;特色新兴交叉专业打破学科壁垒,激活跨界创新动能,适配细分产业赛道。全省高校紧跟全国本科专业改革趋势,深化产教融合、学科交叉育人模式,持续为粤港澳大湾区产业升级、科技创新与经济高质量发展输送适配度更高、综合能力更强的复合型与应用型人才。

B 基础学科:立足民生服务提质 优化传统布局

本轮广东高校新增专业中,多所院校立足自身办学定位,补齐基础学科、传统优势学科短板,优化文理、师范、医学、经管等传统学科布局,实现传统专业提质升级、学科门类扩容完善,夯实高校综合办学根基。此类专业聚焦基础教育、民生服务、文化传播、经济管理等基础领域,兼顾人才培养稳定性与社会刚需性,完善区域基础人才供给体系。

师范与教育类专业持续扩容,适配全省基础教育数字化、常态化提质需求。广东技术师范大学新增人工智能教育专业,聚焦教育数字化转型,培养兼具人工智能技术与教育教学能力的复合型师资,助力基础教育智能化升级。广州工商学院新增科学教育、体育教育、汉语言文学专业,丰富师范与人文教育办学体系。惠州学院新增数字媒体艺

术专业,依托省级实训平台,深耕科技艺术融合、非遗数字化创新领域,培育兼具艺术与科技素养的新时代数字媒体人才。

医学与康养类专业精准对接民生健康产业需求。广东药科大学新增医学实验技术、药物经济与管理专业,进一步依托“药医结合、多学科协调发展”的办学特色,助力医药产业规范化、专业化发展。广东东软学院新增医学信息工程专业,融合医学与信息技术,依托校内先进医疗实训设备,培养医疗大数据分析、医疗系统开发复合型人才,适配智慧医疗产业发展。韶关学院新增体育康养专业,嘉应学院新增运动康复专业,联动体育与医学学科,融合中医传统康复与现代健康管理技术,服务区域大健康产业升级。广州华立学院、广州工商学院新增运动训练、数字媒体艺术等

专业,兼顾体育产业运营、数字文创设计领域人才培养,丰富区域文体产业人才供给。

人文、经管、公安等基础学科持续完善布局。广东工业大学新增汉语言专业,作为学校首个专门面向国际学生招生的本科专业,创新融合工科、国贸、人工智能特色,打造国际化人文育人体系。广州商学院新增音乐教育、知识产权专业,兼顾美育教育与知识产权强国建设需求。广东警官学院新增数据警务技术、涉外警务、公安管理学三个新专业,紧扣公安工作现代化改革方向,补齐公安领域人才短板,完善公安人才培养体系。此类基础传统专业的新增与优化,有效完善了高校学科门类,夯实区域公共服务、基础教育、社会治理领域的人才根基。

C 智能新工科:锚定产业升级刚需 攻坚核心赛道

新增的人工智能及工业交叉新工科专业,深度贴合全国本科专业改革中交叉学科、新兴工科的发展导向,精准对接大湾区智能制造、工业软件、新能源储能、低空经济、海洋智能、网络安全等核心产业赛道,聚焦产业数字化、智能化、国产化转型刚需,重点破解高端工科人才紧缺难题。

全域人工智能类专业多点布局、错位发展,形成全覆盖人才培养矩阵。广东海洋大学、嘉应学院、惠州学院、仲恺农业工程学院等多所高校纷纷增设人工智能相关专业,各校结合办学特色差异化育人。广东海洋大学人工智能专业融合海洋学科优势,聚焦智能航运、海洋牧场、海洋智能监测等新兴领域输送专门人才;惠州学院人工智能专业聚焦机器学习、自然语言处理、大模型原理等内容,主动对接国家人工智能发展战略,服务区域数字产业升级需求。

工业软件、智能制造、智能建造等硬核工科专业精准攻坚产业短板。深圳技术大学、珠海科技学院、广东科技学院同步布局工业软件专业,立足东莞、珠海制造业优势,聚焦

国产工业软件自主化、数字孪生、工业数据处理等核心领域,破解制造业“卡脖子”人才难题。嘉应学院新增智能建造专业,融合建筑工程与人工智能技术,贯通建筑设计、施工建造、运营运维全生命周期。广东技术师范大学新增智能制造工程、智能视觉工程专业,聚焦工业智能装备、视觉检测、智能系统开发,适配制造业转型升级需求。顺德职业技术大学新增人工智能工程技术等本科专业,深耕先进制造落地型人才培养。

新能源、智慧交通、低空经济、网络安全等战略工科全面发力。广东工业大学新增储能科学与工程、智慧交通专业,紧扣“双碳”战略与大湾区交通一体化建设,聚焦能源存储、智能路网、低空交通协同发展。广州航海学院新增新能源科学与工程、智能制造工程专业,联动海洋经济,聚焦海岸带与近岸工程发展前沿及海上风电等海洋新能源的开发与利用。广州应用科技学院新增无人驾驶航空器系统工程专业,为低空制造、运维保障和空域管理等关键岗位储备急需的应用型工程技术人才。

