

服务大湾区产业发展,建设一流应用型大学

广东白云学院

文/孙唯
图/学校提供

“推动两业协同发展,不仅是实现产业高级化的必由之路,也为应用型高校优化专业布局、重塑人才培养模式提出了新的命题。”

2026年2月24日,广东连续四年召开全省高质量发展大会,聚焦制造业与服务业协同发展这一主题。作为连续12年获广东省社会科学界联合会评定的“广东省民办高校竞争力十强”排名第一的高校,在广东白云学院院长刘剑锋看来,学校要坚持扎根粤港澳大湾区,建设好应用型本科大学,以学科专业之“变”应产业发展之“需”,为赋能广东两业协同发展培养创新型复合型人才。

记者了解到,近年来,广东白云学院坚持立足广东建设高水平应用型大学,面向湾区培养高素质应用型人才,构建“三全育人”“五育并举”应用型人才培养体系,为地方产业转型升级和经济社会发展培养输送了30余万名高级应用型人才。



广东白云学院学生在校智能制造技术中心操作智能化机床

一流专业培养一流英才

把思政教育与专业课程紧密结合是广东白云学院课程建设的一大亮点。在近日广东省委教育工委公布的首批“党建好案例、书记好党课、党员好榜样”优秀成果名单中,学校报送的三类成果均成功入选:在工商管理学院课堂上,师生共同探索“商科党建+乡村振兴”的特色路径;传媒学院书记好党课则通过现象级游戏《黑神话:悟空》为切入点,深入阐释中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展的生动实践;国际时尚设计学院党员好榜样杨旭老师则创立“三擎驱动、五育并举”专业思政融合教学模式,将专业知识和科研成果有效转化为服务行业发展的实际成效……

“我们着力探索线上线下相结合的特色育人体系,推出多项创新举措,切实推动党建‘活’起来、思政‘实’起来。”广东白云学院党委书记孙国忠表示,近年来,学校扎实推进“三全育人”体制机制改革,构建全员全过程全方位育人格局,还形成了“三微一体”的网络思政教育新模式,实现了思政教育与信息技术深度融合,

有效筑牢网络思政工作堡垒。

一系列的实践取得了丰硕成果。体育学院李东彪团队的三项育人实践成果获省级优秀认证,涵盖非遗体育传承、思政育人创新、全运文化赋能三大领域。在课堂上,同学们通过“课程·实践·竞赛”三位一体模式,对非遗舞龙舞狮活态传承,实现非遗传承与思政育人有机结合。围绕粤港澳大湾区全运会契机,探讨赛事驱动下岭南传统体育文化的传承与发展,在第十五届全运会相关研究中获评优秀,为湾区文化协同与体育融合提供实践支撑。

近五年,学校获批国家级一流课程1门、省级一流课程27门、省级就业创业特色示范课程2门、省级课程思政示范课程(课堂)15门;获广东省教育教学评价改革典型案例3个、优秀论文9篇;获广东省教育教学成果一等奖3项、二等奖2项,教研教改成果数量居同类院校前列。2025年,学校更是首度荣膺“广东省思想政治工作先进集体”,以高质量党建引领学校高质量发展取得了显著实效。

迈向“十五五”的良好开局,学校制定了“向前、向高、向深、向新、向优”五大目标,以服务“制造业当家”与“服务业赋能”推动制造业与服务业协同发展,作为学校办学的战略导向,主动对接广东“制造业大省”和“服务业大省”发展需求,让学科专业布局与区域产业版图同频共振,将人才培养的坐标系锚定在产业链的实际需求上,以人才供给侧的前瞻布局,支撑产业需求侧的发展战略。

“去年招聘的一名白云学院学生,入职第一天在师傅简单交代安全规范后,第二天就能在指导下独立操作精雕机床加工测试件。而同期其他院校的学生花了近两周时间才敢上手操作。”谈起广东白云学院的毕业生,东运镁业有限公司综合部负责人赞叹不已。

产教融合赋能产业升级

企业高度认可的背后,是学校以“产业链-专业链-实践链”联动改革为抓手,搭建了一个由“校、政、行、企、研”多主体协同,“专业、课程、师资、平台”多维度推进,“项目实战、课程实训、科技赋能、企业实施”多场景联动的复杂生态系统。学校创新“3+X”产教融合育人模式,推进OBE(成果导向教育)理念走深走实,推进学生学习支持中心建设,加强学生人文素养培养,强化就业与创新创业教育,全方位助力学子成长成才。

在艺术设计学院的课堂上,不再是传统固定模式,而是学生先在校内模拟的企业级“设计工坊”热身,带着项目任务进入真实的合作企业,最后在广交会、设计周等平台直面市场检验。工商管理学院的课堂上,以120

多项合作企业真实案例库驱动人才培养;建筑工程学院将装配式建筑、BIM等前沿技术直接转化为教学资源……

近年来,学校进一步打造“应用型大学一特色专业学院一现代产业学院”三层级协同的产教融合特色生态,通过鼓励各二级学院根据专业特点与企业合作打造特色项目、在校层面与企业共建产业学院等,系统化解决教学与产业脱节难题。近五年,113项产学研合作项目转化为实验或毕业论文,43项毕业设计成果被企业采纳并投入量产,校企协同育人实现双向奔赴。在2025年“广东省产教融合典型案例大赛”决赛中,学校凭借卓越表现斩获1项一等奖,1项二等奖,6项三等奖,充分彰显了学校产教融合工作的丰硕成果。

国际视野服务湾区发展

“这个项目可以帮我节约很多时间,简化流程,合作的院校也很有知名度,相关专业也有优势,对于个人的长远发展很有益处,能帮助我在学习中更有针对性。”24工商管理1班(中外学分互认)学生经文溪说道。记者了解到,目前学校已经引进悉尼科技大学、西澳大学等世界名校的优质教育资源,与美国、英国、加拿大、澳大利亚、德国、意大利、俄罗斯、日本、韩国等国家的20余所院校高质量开展交换生、双学士、本硕连读等国际化教育项目。

“我们培养学生具有家国情怀、人文素养与数字素养,工匠精神、创业精神与实践能力,国际视野、沟通协作与跨文化交流能力,成为德智体美劳全面发展的创新型复合型应用型高级专门人才。我们以国际化战略引领学校办

出特色、形成优势,走上高质量、高水平发展之路。”刘剑锋表示,学校借鉴国际先进教育教学模式和管理治校经验,构建以校校合作为桥梁、项目合作为载体,集资源整合、内涵建设、技术赋能于一体的在地国际化育人体系。“我们希望每个二级学院引进1-2所国际合作伙伴校,合作共建50%以上专业,年均实现合作专业5%学生出国留学。”

岁暮云暮,新元肇启。在“十五五”开局之年,“学校将瞄准高水平大学建设、高质量人才培养目标,面向粤港澳大湾区发展需求,高位推进学校内涵式发展,加快建成应用学科优势突出、产教融合特色鲜明、国际教育格局多元的高水平应用型大学,为广东高质量发展、教育强省建设贡献更多白云力量。”刘剑锋表示。

数智赋能,打造粤澳教育融合发展新样本

中西创新学院

文/陈亮 魏树
图/学校提供

正值“十五五”规划开局,粤港澳大湾区高质量发展全面发力的关键阶段,澳门高等教育的创新探索,为湾区建设注入了鲜活的智力动能。在中西文化交融的澳门,迎来建校25周年的中西创新学院,以“两校区一基地”的办学新格局、锚定产业需求的学科建设、深度融合的开放办学实践,为澳门“1+4”经济多元发展战略培育急需人才,也用独特担当回应时代之问。

该校校长仲伟合表示:“随着新校区的启用,办学迈入崭新阶段,我们将回应澳门经济多元发展需求,加速推进学科专业数智化升级,培养适应数智时代需求的卓越人才,走‘小而精、小而特、小而强’的特色化、高质量办学之路。”

数智筑基,特色学科锚定产业需求

作为澳门十所高等院校之一,中西创新学院秉持“三融、三联、三面向、三服务”办学思路,以“数智+”为核心战略,全力打造澳门领先、湾区特色、有国际影响力的创新型、国际化、应用研究型大学。目前,学校已形成“两校区一基地”办学格局;2025年12月正式启用的氹仔校区为主校区,承担教学科研核心任务,配备先进智慧多功能教室、数智化实验室等;另有中土校区、产学研基地分别位于澳门半岛中土大厦和渔人码头。

学校创造性提出“枢纽+学域+课程”发展模式,构建工学、理学、商学、人文社会学四大门类及数智科创、数字经济、数智社会、数智人文“四大学域”的枢纽式学科架构,精准对接澳门“1+4”经济多元发展战略与大湾区产业升级需求。在仲伟合看来,“作为一所面向未来的大学,要追赶数智潮流,引领社会发展,注重内涵建设,增设创新课程”。

2025年学科建设成果丰硕:智慧旅游娱乐管理学士和副学士课程、数智语言服务硕士和博士课程通过认证;跨境电子商务学士和硕士课程、数智科技硕士和博士课程认证申请获接收;数智教师教育硕士和博士课程、智



中西创新学院氹仔校区启动仪式暨2025年毕业典礼

慧旅游娱乐管理硕士课程、管理学博士课程等也将陆续推出。未来三年,学校将增设21个本硕博专业课程。

仲伟合指出:“人工智能正在重塑世界。人才培养必须紧跟技术变革,让学生掌握适应未来的核心竞争力。”为此,学校推进“专业数智化、教学一体化、教育国际化、科研能转化、教师全球化、服务本地化”的“教育六化”理念落地生根。

2025年4月,学校完成首次院校素质核证,并以此为契机强化成果导向教育理念,构建覆盖教学全流程的标准化管理体系。同时,推进智慧校园建设,部署SLURM计算集群、GPU服务器等科研设施与跨境虚实通联图书馆,以数智化基础设施为学

科发展赋能。

语言服务领域实现平台突破:发起成立的澳门国际语言服务学会正式获批,主办粤港澳大湾区中外语言服务创新峰会,联合发布《粤港澳大湾区语言数据标注产业白皮书》,与多家龙头企业共建实践基地。仲伟合提出语言服务的人机融合、产教融合、学科融合、教研融合、区域融合“五个融合”理念,并指出:“未来语言服务应以技术为驱动、教育为核心,为粤港澳大湾区抢占全球语言服务制高点提供智力支持。”

此外,学校创建数智科技、数智语言服务等4个博士后科研流动站,2025年首批10名博士后进站,构建起从学士到博士后的完整人才培养链条。

融湾协同,开放办学构建发展新格局

中西创新学院以“开放赋能”为理念,构建“立足澳门、联动横琴、辐射湾区、面向世界”的教育开放新格局。

“人才培养是一项贯穿基础教育到高等教育的系统工程。”仲伟合认为,高等院校有责任将数智教育理念向基础教育延伸。基于此,学校自2024年起持续举办“数智时代粤港澳大湾区中小学教育创新发展系列论坛”,助力构建开放、共享、智能的区域教育新生态。

社会服务领域持续拓展。2025年学校成立“中西银龄书院”,首期长者AI数码艺术设计课程吸引30余位长者参与。仲伟合表示:“银龄书院秉持‘知识无界,学习无限’精神,为长者

打造学习新知识、结交新朋友的快乐天地。”在短期培训领域,学校为澳门劳工局、消防局等单位提供各类培训117个、448门课程,参与人次突破1.5万,彰显高校社会责任。

国际合作网络持续扩大。仲伟合出任澳门高等教育发展促进会监事长及亚洲联盟大学首届理事会理事;学校深度参与亚洲联盟大学智慧学习平台建设,当选东南亚南亚智慧法治研究与产业发展联盟创始理事单位,并加入多个粤港澳大湾区合作联盟。2023年以来,新签署合作协议60多项,覆盖内地、港澳及“一带一路”共建国家和欧美地区。仲伟合强调:“唯有以更开放的姿态链接全球资源,才能在变局中开新局。”

人才强校,师资建设夯实发展支撑

学校坚持“引育并举”,2025年师资队伍实现突破。中国工程院院士方滨兴教授和著名作家、茅盾文学奖与鲁迅文学奖获得者毕飞宇教授先后受聘为特聘讲座教授,为学校在数智科技前沿研

究、人文社科创作等领域注入强劲动能。同时,全年举办25期“AI沙龙”,新教师支持机制实现全覆盖;组织教师参与校外培训,形成5大培训方向,提升教师跨界视野与产教融合能力。

谋篇“十五五”,与湾区共成长同奋进

站在新的历史节点,仲伟合阐述学校发展使命:“中西创新学院的每一步跨越,都源于全体同仁对教育初心的坚守。我们不仅是在建设一所大学,更是在为粤港澳大湾区的高等教育创新探索一条可行路径。为澳门经济适度多元发展培养急需人才,为中国式现代化教育实践贡献澳门智慧。”

潮起湾区,风正帆悬。2026年,中西创新学院将继续秉持“中西融通、协同创新、国际视野、追求卓越”的核心理念,以特色学科吸引优秀学子,以优质教育培育卓越人才,以开放合作链接全球资源,为大湾区教育高质量发展贡献更多力量,在奔赴“十五五”的新征程上书写教育创新篇章。

产教融合,科创协同激活发展动能

发明专利1项,参与专利12项,合作成果获中国产学研合作科技创新奖三等奖。

学校与多家龙头企业签署战略合作协议,聘请企业高管担任行业导师,将企业需求融入人才培养。全年主办或联合主办40余场高水平学术

会议,申报科研项目30余项,其中国家级项目实现零的突破。

学校精准对接产业需求,特色专业招生规模稳步扩大,2025年新生报到人数较2024年增长18.5%。师生在各类赛事中屡获佳绩,产学研融合培养模式成效日益显现。