

境外求学新动向

跨学科专业增多

真能「捡漏」吗

近年来,不少境外院校宣布开设一批新学院、新专业。值得注意的是,这些新开设的专业大多为跨学科专业。多学科融合、跨学科研究正在成为许多院校专业建设中的“新方向”,也吸引了越来越多留学生的注意。

不少留学机构在进行宣传时,也将这类跨学科专业描述为“捡漏专业”。一位留学机构老师说:“这类专业对本科申请的适用范围更广,理论压力小,非‘双一流’建设高校也可以冲,绝对堪称‘宝藏捡漏专业’。”目前跨学科专业的发展趋势是什么?跨学科专业真的可以“捡漏”吗?

越来越多院校开设跨学科专业

今年6月,哈佛大学宣布,将在今年秋季开设Salata气候与可持续发展研究所,新研究所将集合利用各院系项目的学术资源,整合目前正在进行的气候相关项目,推动跨学科研究。这一举动再次将“跨学科研究专业”推向大众视野。

文理结合,跨学科有优势也有挑战

目前,国外大部分院校开设的跨学科专业多集中在理工科项目中,以数学、计算机、商科等专业结合其他专业为主,尤其是“计算机+其他专业”的跨学科专业,涉及的硕士和博士项目众多,越来越受到留学生的青睐。



羊城晚报记者 孙唯 实习生 郭伊璐

提醒 不要盲目听信网上宣传 查询学校官网核实相关信息

“中offer率超高”“申请更容易更灵活”“与纯经济或经济政策类项目相比不需要很强的学术背景”……在2022年留学的秋季入学申请季,英国伦敦大学学院开设了第一个由经济和政治系合开的项目,包含两个跨学科新专业:数据科学和公共政策(经济学)硕士、数据科学和公共政策(政治科学)硕士。

跨学科专业已完成第一届招生,申请人数达199,学校发出23份录取通知书,录取率仅有约11%,并不算高。此外,虽然此类跨学科专业在申请时确实“对学生的背景要求限制更少”,但在不少学校官网的介绍中,大部分专业对申请学生的要求依旧是“至少有一个涉及学科的学术背景”。

科新专业:经济、金融与数据科学专业,将传统经济金融专业与最新的数据科学结合。根据学校官网介绍,该专业产生的背景是:目前就业市场上对具有数据分析、编码能力的经济金融专业毕业生的需求不断增加,这也是英国首个经济学、金融学和数据科学的跨科学学位。

要学习统计学、流行病学等新知识新课程,专业会比较跨度大,对我来说是不小的挑战。”但Janice对自己选择的“艺术+”跨学科项目认可度颇高,“从实践、应用意义来讲,我认为就读跨学科专业的学生会更有优势,也更有竞争力。因为目前大部分学校是以学术体系的建构为主,但在实际社会中,如何更有效地解决问题更为重要,跨学科专业就是以解决问题为导向的。”



168米巨幅创意绘画 绘出不一样的新农村

番禺学子用艺术设计赋能乡村振兴

文/羊城晚报记者 崔文灿 通讯员 蔡美凤 李海楠 图/学校供图

盛夏悠长,行不止步。这个暑假,广州番禺职业技术学院(以下简称“番职院”)艺术设计学院乡村振兴服务团来到中国丝苗米之乡——广州增城朱村开展三下乡系列活动,以艺术学子的创意之笔绘出不一样的“新农村”。

科普宣传。首要的核心任务是完成百米机耕路创意绘画工作,他们希望用创意绘画美化乡村风貌,打造亲子旅游美育打卡点,为朱村引流,用富有想象力和生命力的形式展现和宣传乡村振兴的图景。

之前,创作分为《大地回春》《情浓荔园》《仓满谷香》和《冬季幻想》四段。通过绿色、红色、黄色、蓝色来表现稻田的春、夏、秋、冬,中间穿插了趣味动物、植物和亲情元素。



番职院艺术学子在增城朱村完成百米机耕路创意绘画



高校思政新格局,三全育人谱新篇

广州市公用事业技师学院党委书记邹菁:

将思政元素融入专业课程 让专业建设与思政建设同向同行



邹菁

“职业教育是与普通教育具有同等重要地位的教育类型。”今年5月1日起,新修订的职业教育法正式实施。在类型定位上,新职业教育法首次以法律形式明确职业教育的重要地位,职业教育高质量发展迎来新机遇。

肩负着为国家培育高素质劳动者和技术技能人才大任的职业教育,该如何落实好立德树人根本任务,弘扬劳模精神和工匠精神,营造劳动光荣、技能宝贵的敬业风气呢?

广州市公用事业技师学院党委书记邹菁透露,近年来,学院围绕立德树人根本任务,把思想政治工作的贯穿教育全过程,强化“五个协同”理念,以“思政+”思维构建“三全育人”新格局,努力培养担当民族复兴大任的时代新人。



学生检测汽车发动机

将思政元素融入专业课程

羊城晚报:作为高技能人才培养主阵地的技工院校,将如何培养技能型人才服务经济发展?

邹菁:未来五年,乃至更长时期,学院将全面落实立德树人根本任务,坚持面向粤港澳大湾区,全力打造“服务公用事业需求,对接智慧城市发展”的高技能人才培养高地。

建设一直是技工教育发展的重点,这些课程如何发挥“三全育人”功能?

邹菁:学院按照“立足市场、找准定位、集约优势、作出特色”专业建设指导方针,突出公用事业行业特色,建设绿色城建、智慧交通、信息文创、智能控制、社会服务5大类专业群,形成围绕重点、特色专业为核心的高水平、高质量、强特色的专业体系。

加强师资建设落实全员育人责任

羊城晚报:在思政育人方面,学校具备怎样的师资阵容?学校通过怎样的方式引进优秀思政教育人才?

邹菁:学院落实立德树人根本任务,落实五育并举,实现全员、全过程、全方位“三全育人”。学院积极推进人事制度和绩效评价制度改革,加大全国培养力度和企业能工巧匠引进力度,不断提升师资队伍的教学能力、实践能力、德育能力、持续发展能力等综合职业能力。

教学创新团队、思政名师、省市级优秀思政教学能手,打造主题思政实训室,制作精品课;另一方面,实施“青蓝共进工程”“名师培育工程”“头雁引领工程”“人才引育工程”,通过师徒共研、以赛促教、领军人才引进等方式,建设一支结构合理、师德高尚、技艺精湛、综合素质强、具有国际化视野的师资队伍。

如今,学院教职工近600人,中高级职称占70%。“一体化”教师占80%,其中学院党委书记邹菁、院长鲁德生均为正高级职称,共有留法博士1人、硕士104人、技师及高级技师212人、市高层次人才1人、全国技术能手5人、南粤优秀教师5人、广东省技术能手17人、市级专业带头人含培养对象16名、市级课程负责人含培养对象16名、市级教学能手10名、市级班主任能手9名,同时,大力鼓励教师提高学历学习,今年考上在职研究生21人。

广州市公用事业技师学院学生舞蹈表演《唱支山歌给党听》

产教融合构建“三全育人”培养体系

羊城晚报:在探索产教融合,校企合作的创新人才培养模式方面,学校如何聚焦“三全育人”,提高人才培养质量?

邹菁:学院与企业携手开展系列红色文化教育,发挥能工巧匠的榜样作用,将革命精神、时代精神、劳动精神和工匠精神与活动内容有机融合,厚植学生爱国爱党情怀。将党团教育、技能竞赛、文化艺术、体育锻炼、安全教育、心理文化、宿舍文化、非遗文化等系列活动贯穿全年;着力打造育人的文化环境,与5A广告企业、优化学院VI系统,与室内设计企业推进文化环境全面建设及文化角建设,创建学院文化品牌。

以党支部建设为关键,以社团成长为助力,致力把志愿服务作为思政教育重要的“第二课堂”,企业导师、学院教师与学生走进校门、走入社区、走向乡村,将所学技能转化为服务人民的志愿行动,打造志愿服务精品项目,涵盖技能服务、

科学普及、文化宣传等领域。

随着新修订的《职业教育法》的颁布,学院进一步深化校企合作,扩大产教融合的成果。由学院牵头,携手广东省城市轨道交通协会、广州公交集团培训中心有限公司成立广州粤港澳大湾区公共交通职业教育集团,制定了职教集团“六个融合”发展战略以及“十二个共同”重点任务。将大湾区的校、行、企强强联合,提高人才培养质量,共谋布局,共育英才,共促就业,共同发展。不断创新高素质技术技能人才的培养模式。目前成员单位72家,共同培养担当民族复兴大任的时代新人。

羊城晚报:“三全育人”成果如何,可否介绍一下学生就业情况?

邹菁:学院坚持以就业为导向,为党育人,为国育才,毕业生就业率持续稳定在98%以上。在疫情常态化防控期间,2021届毕业生就业率达到99.82%。

