

五所在甬高校 新增 11个本科专业

专业“新”在何处? 今年高考生如何填报? 专家解锁背后“密码”

近日,教育部公布了2022年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,新增备案专业1641个、审批专业176个。其中,5所在甬本科高校新增11个专业,其中新增备案本科专业10个,审批专业1个。

此次专业调整,受到了考生和专家的广泛关注。高校为何会新增这些专业?这些专业“新”在何处?2023年的高考生又该如何填报?为此,记者采访多所高校,邀请专家解锁背后“密码”。

□现代金报 | 甬派 记者 李臻

权威发布

五所在甬高校新增11个专业

记者获悉,五所在甬本科高校新增的11个专业中,新增备案专业包括:宁波大学新增了药学专业;宁波工程学院新增新能源科学与工程、储能科学与工程两个专业;浙大宁波理工学院新增了智能制造工程、智能交互设计、工业智能、智能建造四个专业;浙江万里学院新增数字经济和智能影像工程两个专业;宁波大学科学技术学院新增智能制造工程专业。同时宁波大学口腔医学列入新增审批本科专业名单。

各高校为何会新增这些专业?在采访中,各校都提到很重要的一点:主动对接区域发展需求。具体而言,新增的专业,都是高校主动服务国家战略、区域经济社会和产业发展需要,设置符合办学定位和办学特色的专业;都是高校用好学科交叉融合的“催化剂”,推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,增设文理、理工、医工等交叉融合的新专业。

比如,宁波大学此次新增的两个医学类专业就是基于此背景。近年来,建设高水平医学院已经成为众多高水平综合性大学进一步发展的重要举措,宁波市委市政府先行实施“医学高峰”计划,超常规推进宁波大学医学部创新发展。此次新增的这两个专业,将为宁波“医学高峰”再添新引擎。

宁波工程学院新增的两个专业依托了该校2022年新布局的新能源学院相关师资力量和办学条件,开展四年制新能源技术类本科教育和人才培养。这是学校根据教育部“新工科”建设方针,实施专业结构调整,强化和拓展学校学科领域。同时,也

是学校面向国家对可持续能源发展的重大战略需求,主动对接国家“双碳”战略、省市科技创新行动,培养未来急需的从事新能源行业的应用型、复合型科技人才需求的具体行动。

而浙大宁波理工学院相关负责人用插上“智能”翅膀,形象地说明了其中原因。此次该校新增获批的4个专业,是学校主动适应区域经济发展需求,顺应新一轮科技革命、产业变革和新经济发展趋势的重要体现。学校希望持续推进“新工科”“新文科”专业改革,不断优化专业布局,强化专业内涵建设,促进多学科协同发展,培养区域经济社会发展所需要的高素质应用型人才,努力开创高水平、创新性、应用型大学的新局面。

“这次我们新增了数字经济和智能影像工程两个专业。”浙江万里学院相关负责人介绍了其中的背景。数字经济专业就是立足浙江数字经济发展的需要,依托宁波数字产业发展的坚实基础而设,将培养能在数字经济相关的管理部门、工商企业从事产业数字化建设、企业数字化管理和运营等工作的高素质、复合型人才。而新设的智能影像工程专业是学校第一个培养医学技术人才的专业,2022年7月,该校与宁波市第二医院、国科宁波健康与生命产业研究院、宁波市国科大临床教学中心合作共建新型实体二级学院——华美生命健康学院,这个专业培养的是将人工智能技术应用于医学影像,实现精准诊疗、医疗的高级医学人才。

下转 A14 版

