

宁波大学科学技术学院 深度产教融合的人才培养模式 助毕业生开创美好未来



学生们前往浙江大学游学。

近日,宁波大学科学技术学院大四毕业生陈一铭收到喜讯,在2023届公牛集团校园招聘中,他在全国众多“双一流”名校毕业生、高学历竞争者中脱颖而出,成为30个拿到录用offer的幸运儿之一。

除了专业成绩排名第一,助力陈一铭在求职中胜出的还有丰富的实践创新经历和逻辑清晰的面试表达。他在大三和大四学年深入公牛集团学习实践,由校内导师和企业导师共同培养,对企业生产管理、生产流程、产品工艺非常熟悉,这帮助他在回答面试中的生产实际问题时展现出了超出职场新人的成熟。他还曾获得浙江省第8届大学生工程训练综合能力竞赛三等奖、省第17届大学生机械设计竞赛三等奖、首届“公牛杯”精益管理创新大赛二等奖等荣誉。

□现代金报 | 雨派
记者 李臻 通讯员 宋超



路演式校企人才对接。

A 深度产教融合的人才培养模式

能够收获中国制造业500强上市公司的入职邀请,这对宁大科院毕业生而言无疑是极大的认可。除了公牛集团,向该校毕业生抛出橄榄枝的还有华为、小米、阿里、国家电网等500强企业,慈星股份、中大力德等单项冠军企业,方太、太平鸟等大优强企业,以及卡塔尔航空等知名国际公司。

这一封封含金量极高的offer,与宁大科院深度产教融合的人才培养模式密不可分。

2019年,宁大科院整体搬迁慈溪办学,走出了一条区域特色鲜明、产教深度融合的应用型转型发展之路。一方面,宁大科院携手慈溪地方龙头企业成立产业学院,校企双方深度合作、共育应用型人才,使大学的教学科研真正与产业(企业)紧密结合;另一方面,该校通过做强优势专业,改造传统专业,申报新专业,淘汰旧专业,不断提升专业建设与区域经济社会发展的契合度,优化学院专业布局。

宁大科院搬迁慈溪前后4个多月里,公牛、慈星、新海等3家地方龙头企业与学院率先共建产业学院。公牛学院、慈

星智能产业学院、新海学院均采用“2+2”培养模式,通过学校内理论课程与企业内实践训练相结合,培养跨学科跨专业的高素质复合式应用型人才。

三大产业学院精心定制个性化的课程体系,引入知名大学、研究机构的专家教授和知名企业高管担任学院教师,组织学生去浙江大学、中科院等知名高校院所游学,参加高级别的学术论坛、会展来开拓学生的眼界和提升实践能力,为学生提供丰富的校企双方资源。

今年,宁大科院还牵手公牛集团和武汉大学,合作共建“公牛新能源卓越工程师班”,充分利用三方在人才培养、科技创新、师资队伍等方面的优势,聚焦新能源前沿技术领域,共同培养高素质应用创新型人才。

产教融合的培养模式已覆盖全校专业。据统计,目前该校100%专业参与校企共建,70%以上学生参与校企共育,校企协同培养的毕业生连续多年入选宁波市就业之星和创业之星,工作一年后进入企业中层岗位的比例达到10%。



学校与公牛集团、武汉大学签订三方合作协议。

B 培养高层次复合型应用型人才

宁大科院在迁建办学中焕发出新的活力,也为地方经济社会发展提供源源不断的人才和科技支撑。慈溪民营经济发达,传统制造业是其传统支柱产业。为了满足区域制造业转型升级对相关人才的渴求,宁大科院增设机器人工程、智能制造工程、人工智能等6个新专业。新专业均面向地方所需、迎合未来风口、带有交叉学科底色,旨在培养相关领域的高层次复合型应用型人才。

2020年,该校在全国200多所开设“人工智能”专业高校的评比中赢得殊荣,获得人工智能专业(方向)最具发展潜力和创新力高校奖一等奖。专业人才培养质量更是得到行业肯定,知名企业曾向该校应届毕业生开出28万元的年薪揽才。

除了高质量就业,复合型技能傍身的应用型人才也受到了更高学府的青睐。比如,今年宁大科院建筑学专业毕业生吴晓雯凭着参与4个实际项目做出的作品集和优异的GPA(平均学分绩点),还未毕业就拿到了AA建筑联盟学院、爱丁堡大学、曼彻斯特建筑学院、纽卡斯尔大学、诺丁汉大学、卡迪夫大学、利物浦大学、香港中文大学等8个世界知名院校的研究生offer。产品设计专业的徐煥在曾获得欧洲产品设计奖(团体奖)、创业年成交量100万+等创新创业经历的加持下,一口气收到英国金斯顿大学、UCA英国创意艺术大学、澳大利亚悉尼大学以及英国南安普顿大学等4所世界名校offer。应用化学专业毕业生孔灼屹通过校企合作参与实际项目,本科期间发表十多篇学术论文、学科竞赛屡屡获奖,最终被中科院化学研究所高分子物理与化学专业录取。

招生政策:

省内招生代码: **0094**

2023年,学院面向全国16个省(市、自治区)招收全日制普通本科生。学院坚持社会需求为导向,结合区域经济发展趋势,动态调整招生专业,扩大热门专业计划。浙江省计划为1638名,比去年增加了10名,其中普通类1108名、普通类提前批50名、艺术类224名、体育类70名、单独考试186名,省外计划为755名,比去年增加了20名。今年新增招生专业为智能制造工程专业,对应机械设计制造及其自动化(智能制造特色班)不再招生。

今年的招生亮点为依旧有专业保障政策,即被我院录取的浙江省新生中(艺术类专业除外),高考成绩超过一段线50分以上,或者录取专业为选考科目不限物理的新生高考成绩超过一段线30分以上,可在大一第二学期转专业时自由选择转专业。此外,我院的转专业政策相对宽松,学生在校期间有4次转专业机会(三位一体、中外合作办学专业除外),每学期有超过90%以上的申请者实现转专业愿望,更好地促进学生长成才。



宁大科院招生办官微