

深化产教融合发展 推进现代产业学院建设

宁波工程学院坚持应用型办学定位，实施“双轮驱动”发展战略，2016年入选首批百所国家产教融合发展工程应用型本科试点建设高校，2018年承担国家首批“新工科”研究与实践项目。近年来，学校建设了杭州湾汽车学院、机器人学院、安全工程学院、网络空间安全学院等现代产业学院，政校企共建产业学院硕果累累。

杭州湾汽车学院 汽车城里的大学

宁波市汽车产业规划到2025年将达到万亿级，将成为宁波重要的支柱产业之一。2014年学校把汽车学院搬入杭州湾新区，成为独立校区办学的现代产业学院。发挥区位优势实现教育链、创新链无缝对接产业链，共同实现校园、产业园和研发园三园融合。

建立政府、企业、学校三方组成的“理事会”联合办学机制

成立由杭州湾新区管委会、宁波市教育局、上汽大众、吉利集团和学校组成的杭州湾汽车学院联合办学理事会，建立了汽车专业人才培养的政校企互利共赢的动力机制、资源共享的驱动机制、权利与义务的制约机制、有章可循的保障机制及“政府引导、行业指导、学校主体、企业参与”的运行机制。

实施校园、产业园、研发园“三园融合”的人才培养路径

利用杭州湾汽车产业资源，探索产业园与校园空间和资源上的深度融合，产业园成为学生第二校园和实习工厂，形成资源共享、人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的人才培养共同体；以项目为载体，让师生直接参与企业技术研发和技术服务，科研项目直接作为毕业设计选题，实行双导师制培养，实现科教有机融合，提高学生应用研究和实践能力。

近5年来，学生先后获全国大学生工程训练综合能力竞赛特等奖、全国大学生机械创新设计大赛一等奖、中国好设计奖等国家级大奖22项，发表学术论文41篇，专利126件（其中发明专利50件）。毕业生就业率一直保持在98%以上，四分之一留在杭州湾新区就业，“过条马路去上班”成为毕业生的常态。2019届毕业生陈美佳入选《人民日报》百名国家奖学金优秀代表。



学院实行理事会领导下的院长负责制，世界顶尖机器人专家、香港科技大学教授李泽湘担任理事长，人才培养体系对标欧林工学院。前两年注重基础课程及工程创新能力培养，后两年依托宁波智能技术研究院侧重项目实践和企业实践。学院生均经费4.5万元。

“新”的人才培养理念

学院设置的4个专业相互交叉、相互融合，以问题为导向开展教育教学活动，引导学生用设计的思维去发现问题，用系统的思维去分析问题，用工程的思维去解决问题。

机器人学院 新工科建设典范

学院实行理事会领导下的院长负责制，世界顶尖机器人专家、香港科技大学教授李泽湘担任理事长，人才培养体系对标欧林工学院。前两年注重基础课程及工程创新能力培养，后两年依托宁波智能技术研究院侧重项目实践和企业实践。学院生均经费4.5万元。

“新”的学生选拔机制

采取两次选拔为主，统招结合

的方式进行，每年招100名学生，通过项目化考察学生能力、选拔有创新创业潜质的学生进入机器人学院就读。

“新”的教学组织安排

学院下设教学、实验实训和综合行政三个部门，打破了传统的基

层教学组织惯例安排。以课程组为载体，一位教师可以参加多个课程组，教师资源凸显交叉融合。

“新”的人才培养方案

以项目为引导，把多个知识点进行融合，重新架构知识体系和课程体系。数理课程、专业课程、选修课程、毕业设计都是由项目化课程构成，每个专业的学分在140个学分左右。

安全工程学院 服务绿色石化行业

学校2015年成立“宁波市安全工程学院”，依托化学工程与工艺、土木工程两个国家一流本科专业开设安全工程本科专业，分化化工安全、建筑安全两个方向办学。学院服务万亿级绿色石化行业，坚持“科教+产教”双融合的人才培养模式。

共制培养方案

市级政府部门、一流科研院所、领军型企业和知名团队高等院校的各10余位专家组成团队，共同制定专业人才培养方案。

融合专业方向

学生入学1-2个学期后可自由选

择具体方向，同时鼓励并支持学有余力的学生选修另一方向或其他专业。

项目实践育人

以安全课题和项目（科教）为主线，带动专业学生的实习实践（产教），通过与宁波30家基层安监站所、8家安全技术服务机构、若干重点大型企业、各级公共安全宣传教育基地的合作，将实践教学真正落到实处。（徐可明）

图片由宁波工程学院提供



宁波工程学院
NINGBO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

浙江省代码 0028



国家产教融合发展工程建设高校

教育部“卓越工程师教育培养计划”首批实施高校

浙江省应用型建设试点示范高校

招生热线：0574-87616666

招生QQ群：161483233、161835974

招生网址：http://zs.nbut.edu.cn

学校网址：http://www.nbut.edu.cn

电子邮箱：zsjy@nbut.edu.cn

通讯地址：宁波市江北区风华路201号



报考指南电子特刊



招生微网



学在宁工