

## 黄开竹——昆山杜克大学



电话: 0512- 3665 7511

邮件: [kaizhu.huang@dukekunshan.edu.cn](mailto:kaizhu.huang@dukekunshan.edu.cn)

地址: 中国江苏省昆山市杜克大道 8 号

邮编: 215316

我目前任职于昆山杜克大学，主要从事机器学习、神经信息处理和模式识别等领域的教学与科研工作。在加入昆山杜克大学之前，我曾在西交利物浦大学担任教授、智能工程学院科研副院长及电气电子工程系主任，长期参与学院学科建设、科研管理和人才培养工作。

在西交利物浦大学工作期间，我参与并见证了学院在国际化工程教育、跨学科培养和研究导向教学方面的持续探索。学院鼓励打破电气、计算机、人工智能和自动化等专业之间的界限，通过共享课程、科研项目、毕业设计和联合指导，为学生提供接触不同学科知识和研究方法的机会。同时，中外教师 and 不同文化背景的学生在课程学习、项目研讨及科研实践中开展广泛合作，使跨文化交流成为学生能力培养的重要组成部分。这些做法并非简单引入国外教学模式，而是根据中国学生特点和本土发展需求，对国际教育理念进行调整和实践。

在昆山杜克大学的教学和人才培养工作中，我也延续并吸收了这些经验，更加注重跨学科、国际化和研究导向的有机结合。在机器学习、人工智能及相关课程和科研项目中，我鼓励来自计算机、电子工程、数据科学及其他专业背景的学生共同参与，通过开放性问题、团队项目和科研训练，引导学生从不同角度理解和解决问题。对于不同文化背景的学生，则通过混合组队、共同研讨和成果展示，促进其在学术思维、表达方式和团队协作方面相互学习。

这些实践增强了学生运用多学科知识解决复杂问题的能力，也提升了其跨文化沟通、科研探索和团队合作意识。西交利物浦大学在跨学科平台建设、国际化课堂和研究导向人才培养方面形成的经验，为我后续开展教学、科研指导和人才培养提供了重要启发，也说明开放、多元和协同的教育环境对于培养具有国际视野和创新能力的人才具有重要意义。

黄开竹教授、博导  
数字创新研究中心主任  
昆山杜克大学  
2026年6月27日