

唐亚哲——西安交通大学



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

我是西安交通大学计算机科学与技术学院副院长，长期从事计算机相关领域的教学、科研与人才培养工作，组织和参与学院专业建设、教学改革和国际化培养。在教学与管理实践中，我一直关注如何突破传统专业边界，促进计算机科学与人工智能、通信、自动化等相关学科的交叉融合，同时提升中外学生联合学习和协同创新的能力。

在与西交利物浦大学教师开展教学研讨和人才培养交流的过程中，我了解到该校在跨学科、跨文化人才培养方面开展了一系列探索。通过跨学科课程、项目式学习、中外学生协作研讨和联合指导等方式，引导学生在多元文化和多学科背景下共同解决复杂工程问题。这些做法对我院相关教学改革具有非常好的启发和借鉴意义。

西交计算机学院目前有国际留学生班，每年从俄罗斯、东南亚、中亚、韩国招生近 30 人，未来还会开启全英文培养国际化招生，对于跨文化培养有很强需求。结合学院人才培养实际，我们将其中的跨文化教育方法逐步融入跨学科课程、科研训练和实践项目。在相关教学活动中，鼓励不同专业背景的学生联合组队，围绕计算机、人工智能及相关工程领域的实际问题开展项目研讨与协同实践。同时，在中外学生联合培养过程中，通过混合编组、共同研讨、合作完成项目和成果汇报等方式，增加中外学生之间的交流，引导学生理解不同文化背景下的思维方式、沟通习惯和工程实践特点。

这些做法促进了跨学科培养与国际化教育的有机融合，提升了学生参与项目学习的积极性，也增强了学生的跨文化沟通、团队协作以及综合运用多学科知识解决复杂工程问题的能力。相关经验对我院进一步推进新工科人才培养和国际化教学改革发挥了积极作用。

唐亚哲

唐亚哲

西安交通大学计算机科学与技术学院副院长

