

## 东南大学与美国国家仪器有限公司联合举办卓越工程师培养暑期学校

9月15日，由东南大学电子科学与工程学院和美国国家仪器有限公司（National Instruments）中国大学计划部联合举办的“第五届卓越工程师培养暑期学校”顺利结束。



暑期学校自8月20日开始，面向电子学院、信息学院、自动化学院、仪科学院等卓越计划专业本科生，在学校短学期期间开设四周的综合工程实践创新课程。在近一个月的时间内，参与学生学习图形化编程软件、基于NI嵌入式开发平台、自动化决策以及与智能化控制技术，并组队完成自主命题的工程项目设计制作。企业工程师和校内老师联合进行学生理论授课、实验项目设计和答辩评审。9月14日，暑期学校在四牌楼校区进行了课程项目结题验收答辩会，来自NI公司的大区经理、应用工程师等四名企业指导老师，东南大学教务处和各相关学院领导出席了验收答辩会。



卓越工程师培养暑期学校是东南大学依托校企合作共建单位——美国国家仪器有限公司在虚拟仪器技术、嵌入式系统应用等方面的技术优势，秉承“做中学，学中研，研中创”的人才培养理念，实现跨学院交叉、理论与实践结合，提升卓越工程师综合创新能力的改革实践。基于项目的联合教学，旨在把企业最新的技术带入课堂，通过工程师指导创新项目实践，学生自主学习、研究和创新的能力得到显著提升。

据悉，该暑期学校至今已连续举办五届，累计有 200 余名学生参加学习实践。东南大学与美国国家仪器有限公司将继续推进和深化卓越人才培养，未来计划进一步扩大校内外学生的受益面，同时向校外和国际学生开放，努力让东南大学真正成为面向未来科技、面向世界的卓越工程师的摇篮。