

通信电子创新基地

通信电子创新基地隶属华东交通大学信息工程学院，成立于2008年10月，是华东交通大学、信息工程学院创新基地——大学生创新创业实践基地的重要组成部分。该基地是一个面向全校本科生招生的创新基地，其主要任务是：招收学有余力的学生并开展信息技术技能的培训，组织和指导我校学生参加以通信电子信息类为主的重大学科竞赛，组织学生申报大学生科技创新项目并给予指导。

基地传授四个“yu”的精神文化，第一个“鱼”传授知识，培养学生的情商和逆商；第二个“渔”传授方法，提升学生的团队合作精神和职业素养能力；第三个“欲”培养学生源动力，从思想方面帮助学生从“要我学”转变到“我要学”最后到“我爱学”；第四个“寓”，提升学生的格局，感悟人生哲理，实现人生价值。从“三个加强(加强团队创新能力、加强实验室执行力、加强团队沟通能力)”全方面锻炼学生能力。以“三个学会(学会如何学习、学会团队意识、学会调节心态)”为教育理念。以“提高实践能力，培养创新精神”为人才培养目标，对工作始终保持激情，对人保持热情。传承“链条”文化，赓续实验室优秀传统文化，给实验室源源不断地提供新鲜力量，助力实验室蓬勃发展！

育人特色之一：学生保持激情与热情投入实验室建设与自我培养，两个加强“加强团队创新能力、加强实验室执行力”。

育人特色之二：构建了基于全开放的基地文化。育人观全面开放：只要有利于学生实践能力、创新能力培养的措施、载体、内容中心都勇于实践；资源全开放：基地所有教学资源面向学生全天候开放；学生管理全开放：学生自愿申请加入，自主选择培训内容，自拟创新项目，自愿组队参赛，自主实践，自主管理。

育人特色之三：建立了循序渐进的创新、创业能力培养模式。以工程实训→项目培训→自主创新为结构的创新能力培养模式：以创业课程→工程实训→学科竞赛、创新项目→创业竞赛→成立公司为结构的创业能力培养模式。

育人成果之一：培养了大批高素质的人才。基地已累计招收并培训了十五届共计1500名学生。其中，近90名学生参与了各类创新项目的申报和实施，完成项目共计120余项：1000多名学生参加各类学科竞赛，700多名学生获奖。

育人成果之二：通信电子创新基地秉承教书育人理念，坚持实践教学为根基。截止2023年8月，实验室学生在挑战杯、电子设计大赛、节能减排竞赛、计算机作品大赛、TI物联网竞赛、软件服务外包大赛和iCAN创新创业大赛等极具挑战性竞赛中斩获国家级专项60余项，省级奖项150余项。学生在科技竞赛过程中尽显华交学子的优秀品质以及敢为人先的科学创新精神，此外，通信电子创新基地获批了国家发明专利10项、实用新型专利50余项和软件著作权30项。

通信电子创新基地指导教师名单：

朱路教授、张晓燕教授、黄德昌老师、刘媛媛老师、张青苗老师、任宝平老师、易钰程老师