# 材料科学与工程学院

**培训项目1：**无机非金属材料技术培训

**培训对象：**从事陶瓷、水泥、耐火等无机非金属制造的企业技术人员，相关企业单位高层管理人员，相关科研院所技术及管理人员等

**项目简介：**在材料的制备、表征、材料的结构与性能测试及材料应用等方面的基本理论、基本实验技能和较为系统的工程实践知识方面开展培训工作。旨在了解本专业的最新成果与发展动态，具有对现代材料合成与加工企业的生产过程进行模拟化、革新改造，对新生产过程进行开发、设计和对新产品进行研制的基本能力。

**培训项目2：**高分子材料技术培训

**培训对象：**从事高分子材料行业制造的企业技术人员，相关企业单位高层管理人员，相关科研院所技术及管理人员等

**项目简介：**在高分子材料开发、生产及应用领域，尤其是利用新产品、新能源方面进行高分子新材料研制和开发以及高分子新材料在工业领域的应用。

**培训项目3：**复合材料技术培训

**培训对象：**从事复合材料行业制造的企业技术人员，相关企业单位高层管理人员，相关科研院所技术及管理人员等

**项目简介：**复合材料具有比强度高、比模量高、抗疲劳性好、减震性能强、耐热性高、断裂安全性高等特点，广泛应用于航空航天、汽车工业、化工纺织、机械制造、医疗器械以及制造体育运动器材和建筑材料等众多领域，复合材料对现代科学技术的发展有着十分重要的作用。旨在培养关于复合材料的制备、加工成型、结构与性能调控、应用、性能检测及材料生产设备等方面的基础科学理论知识和专业实践工作技能。

**联系人：** 赵英娜

**联系方式：**13831551024