

安徽理工大学教务处文件

教务〔2020〕17号

关于举办 2020 年创新方法培训班的通知

各学院（部）、有关单位：

为贯彻落实《国务院关于加强实施创新驱动发展战略进一步推进大众创业万众创新深入发展的意见》（国发〔2017〕37号），教务处（创新学院）、校团委与安徽省创新方法推广应用与示范基地联合举办2020年度创新方法培训班，现组织教师、研究生报名参加培训，具体事宜安排如下：

一、培训内容

“TRIZ 创新方法”是教育部、科技部、财政部联合推广的一套科技创新方法。经过多年研究，“TRIZ 创新方法”能够与我国的教育体系有机结合，是科技创新普适的工具，学习创新方法有利于提高教师的科研能力和水平，同时也符合当前我国大力推进“大众创业、万众创新”的时代总要求。

培训内容包括：常用创造思维方法、TRIZ 的基本概念、TRIZ 解题步骤及工具、TRIZ 常用创新思维方法、系统功能分析、因

果链分析、系统裁剪、发明原理及应用、技术矛盾和矛盾矩阵、物理矛盾及其解决、物场模型及标准解、TRIZ 典型案例分析等。

二、培训对象

1. 已申报“三创融合”课程项目的负责人及团队成员；
2. 各单位学科竞赛指导教师、科研人员，且具有工科专业背景；
3. 工科专业研究生；
4. 准备申报“三创融合”课程项目的教师。

三、培训安排

培训时间：2020 年 11 月 7 日-11 月 28 日，具体安排如下：

培训时间	培训地点
11 月 7 日 8:30-11:30； 14:30-17:30	明理北 105
11 月 10 号 19:00-21:00	
11 月 12 号 19:00-21:00	
11 月 14 日 8:30-11:30； 14:30-17:30	
11 月 21 日 8:30-11:30； 14:30-17:30	
11 月 24 号 19:00-21:00	
11 月 26 号 19:00-21:00	
11 月 28 号 8:30-11:30； 14:30-17:30	

四、报名方式

请参加培训报名人员填写 2020 年创新方法培训班报名表（见附件），于 11 月 1 日前以学院为单位将纸质版材料报送至行政楼教务处 208 室，电子版同时发送至邮箱：sjjxk@aust.edu.cn，联系人：王青华，联系电话：6631190（61190）

五、注意事项

1. 本次培训限额 70 人，报名人员须符合工科专业背景条件；
2. 本次培训为免费培训，培训结束后可参加科技部统一组织的笔试和答辩，考试通过后颁发国家创新方法工程师证书（证书工本费自理）；
3. 培训总课时 40 学时，其中理论课时 36 学时，实践课时 4 学时，具体时间安排为周二、四晚上及周六全天；
4. 参加创新方法培训是完成“三创融合”课程项目的重要支撑；
5. 参考教材：
[1]TRIZ 打开创新之门的金钥匙，孙永伟，科学出版社
[2]TRIZ 创新思维与方法理论及应用，李梅芳，机械工业出版社

附件：2020 年创新方法培训班报名表



2020 年 10 月 27 日

教务处

2020 年 10 月 27 日印发