本人是材料科学与工程学院副院长，曾于2010年担任刘少华同学所在专业的《材料测试技术》课程的教学工作，同时也是该生SIT项目的指导老师。

该生大二和大三学年，自始至终地完成所申报的SIT大学生创新训练项目。在SIT项目中，他尝试使用Materials Studio软件模拟超晶胞，计算能带结构，运用科学的思维方法和严谨的科研思路进行实验设计。说明该生在科研工作中能够做到理论联系实际，具有较强的科研素质。善于发现问题和解决问题，具有较强的独立工作能力，善于和团队中其他同学合作，为人厚道。期间，他还学会了真空蒸镀仪器的使用、制定实验方案、利用Origin等数据软件进行结果分析。经过文献查阅、开题报告、课题实施、资料整理等系统培养，该同学已获得了较好的科研工作能力。

刘少华同学的申请的SIT项目是关于二氧化钛光催化活性的研究，可见其对环境与能源材料有浓厚的兴趣。作为该生的SIT项目指导老师，该生综合素质好，特推荐该生攻读贵单位博士研究生。