

## 防灾科技学院教研教改项目中期检查表

一、项目基本信息	项目名称	强震观测课程建设与优化		
	项目编号	201103	研究周期	3 年
	项目负责人	卢滔	所在部门：学科与研究生处	联系电话：15831694835
	项目类别	一般	起止时间：2011.3-2014.3	立项经费：0.2（万元）
二、项目研究的主要内容 和目标	主要研究内容： （1）课堂授课内容的建设与优化； （2）辅助教学和数据分析系统的开发、调试与应用； （3）整体规划和优化实践教学内容形式； （4）实验室资源的充分应用与发掘； （5）校外实习资源的开拓与合作。			
	预期成果及相应的技术指标等： （1）项目研究报告； （2）修订理论课程教学文件，并将文件用于本课程理论教学的实施全过程； （3）开发、完善强震观测辅助教学与数据分析系统； （4）实践教学文件完善，并用于实践教学过程； （5）公开发表教研相关内容论文。			
三、项目 进展状况	研究进展状况： （1）优化课程内容，将原“强震观测”（32 学时）和“振动与波动基础”（32 学时）课程内容优化、合并得到新的课程“强震观测与数据分析”（48 学时），并优化教学内容； （2）已完成理论教学文件修编，并用于课程教学全过程； （3）完成了强震观测辅助教学与数据分析系统的开发完善，近期准备申请软件著作权； （4）实践教学文件完善，并用于实践教学过程； （5）公开发表教研相关内容论文。			
	已取得成果： （1）新的课程“强震观测与数据分析”（48 学时），并优化教学内容，开放了专门的课程教学网站，已完成理论教学文件修编，并用于课程教学全过程，编制试题库含题 808 道； （2）完成了强震观测辅助教学与数据分析系统的开发完善，近期准备申请软件著作权，已申请项目相关软件著作权一项； （3）公开发表教研相关内容论文 1 篇； （4）建成强震观测实验室（台阵）用于项目内容相关教学、实习中； （5）项目相关优秀毕业设计 2 篇，大学生创新创业项目 1 项（结题为优秀）； （6）申请并批复项目相关内容科研项目 2 项（国家级 1 项、省部级 1 项）。			
	经费使用情况： 未使用并报销。			

四、下一步研究计划	<p>根据项目目标设置和项目内容安排，在前期工作的基础上，本项目后期将开展如下内容的工作。</p> <p>(1) 完善项目工作，撰写项目结题报告；</p> <p>(2) 完成课程教辅系统的软件著作权登记</p> <p>(3) 开拓校外项目相关资源的进一步开发。</p>
五、其他要说明的问题	
本人签名	<p>项目负责人签字：                      年    月    日</p>
系部领导意见	<p>系部领导签字（公章）：                      年    月    日</p>
答辩小组专家意见	<p>专家组组长签字：                      年    月    日</p>
管理部门审核意见	<p>领导签字（公章）：                      年    月    日</p>

注：1. 此表 1 式 2 份，双面打印报教师教学发展中心，并附研究成果复印件。

2. 请各项目负责人按照表格要求认真填写，如果内容多，可增页。

3. “项目类别”指重点或一般。