

二、主持的教改课题

序号	项目名称	项目来源	项目起止时间	项目负责人
1	面向无机非金属材料专业的实验教学体系的完善	天津市教育科学研究院	2012. 1-2015. 12	张亚彬
2	无机非金属材料工程专业综合改革的探索与实践	天津工业大学	2015. 3-2016. 3	时志强
3	适应战略新兴产业的无机非金属材料专业实验教学体系建设	天津工业大学	2011. 11-2012. 12	时志强
4	《材料结构与性能》的教学改革探索与实践	天津工业大学	2012. 1-2013. 1	梁小平

课题批准号:

天津市教育科学规划课题

鉴定结题书

课题类别: 青年专项

课题名称: 面向无机非金属材料专业的实验教学体系的完善

课题负责人: 张亚彬

所在单位: 天津工业大学

填表日期: 2015 年 12 月 2 日

天津市教育科学规划领导小组办公室

2012 年 1 月印制

七、部门审核意见

经费使用情况:

市规划办资助经费: 1500 元, 校自筹经费: 1000 元, 共 2500 元

支出项目:

差旅费:	666.3 元
版面费:	200 元
科研办公费:	833 元
市内交通费:	443.8 元
教学实验用品费:	200 元
余:	156.9 元



单位财务部门(公章) 2016 年 1 月 20 日

所在单位科研管理部门意见:

同意结题



负责人(公章)



2016 年 1 月 22 日

所在单位上级科研主管部门意见:

公章

负责人(公章)

年 月 日

天津市教育科学规划办公室意见:

同意结题

公章

负责人(公章)



2016 年 3 月 日

请将此报告报送天津市教育科学规划领导小组办公室, 同时将电子版发至电子信箱 tjghb806@yahoo.com.cn

项目编号

2011-2-08

填报说明

验收书的各项内容，要实事求是，认真填写，表达要明确、

严谨。

天津工业大学高等教育教学改革研究项目

验收书

三、项目负责人应由具有副高级以上职称的专家组成，验收委员会由

项目相关领域的具有副高级以上职称的专家组成，成员不得

少于三人。验收委员会审查验收和签署意见后，报教务处

高教研究室。

项 目 名 称 适应战略新兴产业的无机非金属材料专业

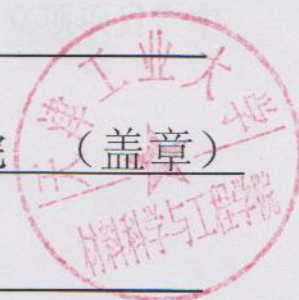
实验实践教学体系建设

项 目 类 别 一般立项项目

项目负责人姓名 时志强

负责人所属部门 材料科学与工程学院 (盖章)

验 收 日 期 2013.4.15



天津工业大学教务处

2007 年 4 月制

4、验收委员会意见

该项目在兼顾传统无机非金属材料教学体系框架下,结合新型无机非金属材料的发展,主要围绕新能源材料与器件方向开展了创新性的研究;通过新能源方向的教学与实验课程改革,实现了从注重知识传授向更加重视能力和素质培养的转变;该研究将最新的科研成果直接引入实验实践教学体系,使学生在巩固基础知识的同时,第一时间掌握最新的前沿技术,有利于培养学生扎实的实践实验能力和创新意识与创新能力;联合企业共同完成实践教学的尝试,使学生更早了解行业状况和岗位要求,在增强其工程实践能力培养,能够更好地促进学生就业与深造学习。

总之,该研究较好完成了预定内容和目标,同意结题!

专家组组长(签字):



2013年5月23日

5、学校意见

通过验收

同意结题



主管领导签字:



公章

2013年7月10日

任务书填写说明

2012 年度“天津工业大学
学位与研究生教育改革研究项目”

任务确认书

项目类别: 重点项目 ☐ 一般项目 ☒

负责人: 梁小平

负责人所属部门: 材料科学与工程学院

填表日期: 2013-02-25

天津工业大学研究生院制

项目编号
Yjs2-2

天津工业大学
学位与研究生教育改革研究项目
申报书

项 目 名 称 研究生课程“材料结构与性能”的教学
改革探索与实践

项 目 类 别 一般

项目负责人姓名 梁小平

负责人所属部门 材料学院

项目起止时间 2013 年 1 月至 2016 年 1 月

填 报 日 期 2012 年 11 月 26 日

天津工业大学研究生院

2012 年 11 月制