

## 教育部机械基础课程教学指导委员会

## 教育部工程训练教学指导委员会

### 关于对 2014 教学研究立项项目中期检查的通知

各项目负责人：

为进一步深化工程材料与机械制造基础课程与工程实践教育教学改革，做好教学改革项目管理，根据两教指委 2014 年 6 月 26 日发布的《工程材料与机械制造基础/工程训练教学研究项目立项通知》（机基/工训联发[2014]1 号），经研究，决定对 2014 年度立项的教学研究项目进行中期检查，现将有关事项通知如下：

#### 一、检查范围

2014 年度立项的教学研究项目

#### 二、检查内容

（一）项目研究进展情况，包括本阶段完成的工作，项目研究的进度、研究计划执行情况，根据研究进展情况对哪些研究内容作了必要调整和变动，哪些研究内容未按计划完成，有何原因等；

（二）已取得的阶段性研究成果，包括成果名称、成果形式、发表时间、发表刊物或出版社名称，引用、转载或获奖情况，取得效益等；

（三）研究经费的使用情况，包括学校支持经费额度，已有经费的使用情况和下一阶段经费安排计划等；

（四）下一阶段研究计划，包括下一阶段计划开展研究的内容，预期实现目标，完成时间等；

（五）存在问题及解决方法，包括项目实施过程中存在哪些问题，特别是影响计划完成的主要原因，以及针对存在问题拟采取哪些措施等。

### 三、检查方式

各项目负责人收到通知后，要认真组织实施。撰写中期检查报告；提交相关研究工作总结。教指委将组织专家对项目进行中期检查和评优。

### 四、材料报送

对照每个项目填写《中期报告书》，项目中期报告书经学校审核后报送教育部机基/工训教学指导委员会，报告书与中期检查情况总结（纸质与电子版）各一式 1 份，于 6 月月 30 日前报送教育部机基/工训教学指导委员会（请寄送成都市一环路南一段 24 号四川大学制造科学与工程学院，罗阳收，邮编 610065），联系人：罗阳，电话 13981865600，邮箱：[drluoyang@scu.edu.cn](mailto:drluoyang@scu.edu.cn)，[drluoyang@163.com](mailto:drluoyang@163.com)

- 附件：1. 《教学研究立项项目中期报告书》  
2. 2014 年教学改革立项项目名单

教育部机械基础课程教学指导委员会

教育部工程训练教学指导委员会

2015 年 05 月 20 日

附件 1:

立项编号: \_\_\_\_\_

**2014 年度教育部机基/工训教指委**  
**《工程材料与机械制造基础/工程训练》教**  
**学研究项目进度检查表**

项目名称: \_\_\_\_\_

项目负责人: \_\_\_\_\_

主要完成学校: \_\_\_\_\_

填表日期: \_\_\_\_\_

教育部机械基础课程教学指导委员会

教育部工程训练教学指导委员会 制

二〇一五年五月

## 填 表 说 明

1、本表用于检查 2014 年度教育部机基/工训教指委《工程材料与机械制造基础/工程训练》教学研究项目进展情况，由项目主要完成学校教研管理部门负责组织项目组填写并存档，教育部机械基础课程教学指导委员会，教育部工程训练教学指导委员会将进行不定期抽查。

2、本表以半年为一检查周期，各学校应在每个考检查周期的最后一个月组织项目组填写本表。

3、“主要完成学校意见”可由项目主要完成学校教研管理部门盖章、签字。

项目 基本 信息	项目名称			
	项目编号		项目负责人	
	资助额度		学校匹配额度	
检查 周期	2014 年 5 月 至 2015 年 7 月			
项 目 进 展 情 况	(本阶段所做工作, 取得的阶段性成果, 分项列出)			
存 在 的 主 要 问 题 及 解 决 方 案	(项目研究过程中存在的主要问题、解决措施及有关建议。可另附页)			

经费使用情况	用 途	金 额（元）
		合 计

项目主要完成学校意见：

单位负责人（签章）：

单位公章

年 月 日

## 附：取得成果介绍

### 附件 2：

### 2014 年度教育部机基/工训教指委《工程材料与机械制造基础/工程训练》教学研究项目进度检查表名单

序号	所在学校	项目名称	项目负责人
1	长春理工大学	工程材料与机械制造基础课程现状与存在主要问题	黄根哲
2	清华大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、江苏大学、山东大学	将教学型的工程训练中心向教学—研究型转化	傅水根
3	山东大学、清华大学、合肥工业大学、哈尔滨工业大学、东南大学、四川大学	工程材料与机械制造基础（金工）课程知识体系与教学基本要求研究	孙康宁
4	合肥工业大学	工程认知教学方法与教学平台建设研究	朱华炳
5	哈尔滨工业大学	构建适应现代化人才培养目标的金工课程体系	邢忠文
6	福州大学	课程标准制定依据（非工程类学生工程训练课程标准探索）	林有希
7	江汉大学	工程材料与机械制造基础与工程训练课程的协同发展研究	童幸生
8	江苏大学、哈尔滨工程大学	工程材料与机械制造基础与工程训练课程的协同发展研究	刘会霞
9	山东大学	综合性大学工程训练创新实践广覆盖教育模式的研究与探索	朱瑞富
10	清华大学	基于卓越工程师培养的机械制造实习课程体系研究	李双寿
11	装甲兵工程学院	机械工程训练（金工）课程在工科人才培养中的重要作用	刘谦
12	同济大学	工程材料及机械制造基础课程标准的制定依据和原则	林建平
13	河南科技大学 河南理工大学	金工教师队伍建设与青年教师培养	韩建海
14	哈尔滨理工大学	金工课课堂教学方法、考试方法与教育技术应用研究	邵俊鹏
15	中国计量学院	艺术设计类专业机械基础与工程训练课程知识体系	徐向紘

		研究	
16	昆明理工大学	工程训练公共教学平台协同支持机械专业人才培养模式研究	王春荣
17	四川大学	工程材料与机械制造基础课程现状调研与存在主要问题的研究	罗阳
18	陆军军官学院	机械系列课程在军校人才培养中的功能作用及其改革研究(课程教学质量保证体系的建立研究)	陈刚
19	北京化工大学	教材与课程协同创新	何亚东
20	内蒙古民族大学	工程材料与机械制造基础课程在工科人才培养中的作用与基础地位	李理
21	合肥工业大学	工程训练综合能力竞赛在工科人才培养中的作用与地位研究	田杰
22	山东大学 青岛科技大学	《工程材料与机械制造基础》课程考核方式改革与创新人才培养研究	李爱菊
23	华中科技大学	工程训练课程与教材的协同创新的研究与实践	周世权
24	东南大学、南京航空航天大学、河海大学、南通大学、南京工程学院	工程材料与机械制造基础课程现状与存在主要问题	张远明
25	昌吉学院、山东大学、新疆大学、昌吉职业技术学院	西部新建高校应用技术型人才培养工程实践教学体系的构建与研究	杨莲红
26	江苏大学	基于过程控制的工程训练质量保证模式的研究	王维新
27	华南理工大学	工程训练项目设置、优化及创新	莫海军
28	机械工业出版社	基于在线学习模式的工程训练教学改革研究	丁松 丁昕祯
29	清华大学出版社	十二五期间工程训练类教材建设情况调研	庄红权
30	北京理工大学	工程训练课程教学质量保障体系的研究与实践	付铁
31	天津大学、天津职业技术师范大学、天津工业大学、天津职业大学、天津科技大学、天津民航大学、天津理工大学	工程材料及其成形技术与机械制造基础(金工)课程实验与实训教学体系的研究	李清 车建明
32	大连理工大学	工程训练平台上虚拟仿真教学功能开发的研究	张红哲
33	钦州学院、清华大学	基于转型中的应用技术大学工程训练中心建设研究与实践	韦相贵