

河北省高等教育教学改革研究与实践项目

结项鉴定表

项目名称：基于学科竞赛的“竞赛驱动、以赛促创”的创新型人才培养模式研究

项目编号：2018GJJG324

项目主持人：刘春东

学校名称：河北建筑工程学院

通讯地址：张家口市朝阳西大街 13 号

联系电话：15230302595

电子信箱：liu_chundong@126.com

填表日期：2021 年 5 月

河北省教育厅制

填 表 说 明

1、填写此表时，不要减少栏目、改变内容，内容简明扼要。如因篇幅原因需对表格进行调整时，应当以“整页设计”为原则。

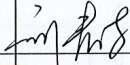
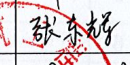
2、此表一式三份，河北省教育厅、高校教学研究管理部门及项目主持人各一份。办理结项时，此表一式三份报省教育厅，批复签章后返回高校两份。

3、计划完成时间：按《申报书》的计划时间填写。

4、成果形式：指教改方案、教学大纲、讲义、教材、研究报告、实验报告、调研报告、课件、教学软件、著作、论文等。

5、经费支出情况：包括图书资料费、国内调查费、计算机使用费、成果打印费、小型会议费等。

一、基本情况

项目名称		基于学科竞赛的“竞赛驱动、以赛促创”的创新型人才培养模式研究			
计划完成时间		2020 年 12 月	实际完成时间		2021 年 3 月
项目主要研究 人员	序号	姓 名	职 称	实际承担和完成 的项目研究工作	签 名
	1	刘春东	副教授	项目负责人	
	2	张东辉	副教授	成果收集和整理	
	3	梁建明	教授	培养方案修订	
	4	李欣	讲师	机械原理课程教改	
	5	倪笑宇	副教授	学科竞赛管理和组织	
经费合计 1.2 万 元。其中，省教育厅拨款 1.2 万元，学校配套资助 0 元，其他自筹经费 0 元。 经费支出情况 项目经费主要用外出调研、论文发表、知识产权事务费等费用，具体支出项目及金额如下： 1、书籍：163.8 元 2、版面费：8800 元； 3、专利服务费：1500 元； 4、调研差旅费：979 元； 合计：11442.8 元。  学校盖章 2021 年 6 月 10 日					

二、研究成果（500 字）

1、项目研究成果目录		
序号	项目研究成果名称	成果形式
1	组织各类大学生参加学科竞赛	证书
2	承办河北省大学生工程训练综合能力竞赛	通知文件
3	组织申报大学生创新创业训练项目	结题证书
4	出台《机械工程学院学科竞赛管理细则》	红头文件
5	机械原理教学改革	教学大纲及项目分组
6	发表相关教改论文	教改论文
7	修订培养方案	2021 版培养方案
2、成果的主要观点与内容，实践效果或应用情况，社会影响等（可另附页） 如何提高、强化本科生的创新能力和实践能力已成为高等工程教育面临的突出问题。实践证明，通过开展学科竞赛，着眼于创新、实践、心理素质、团队协作等综合能力的培养，可有助于实现从单纯的传授、继承知识为主的传统培养模式向强化综合素质教育，着力培养学生获取和应用知识能力的新型人才培养模式的转变，并在转变中，进一步塑造学生的创新意识、提高其创造力。同时，以学科竞赛为导向、示范，深化创新实践平台的孵化作用，加强激励和保障机制建设，推进课程体系、教学内容和教学方法的改革，最终形成一条改进、完善高等工程教育的有效途径，为国家经济的发展，为“中国智造”、“中国创造”培养合格的高层次创新人才。 本课题是从三个方面进行了探索和研究：一是组织和实施相关学科竞赛。结合学院的学科特点，继续加大资金投入和组织力度，组织学生参与各级各类科学竞赛，挖掘竞赛种类，扩大学生的参与面；二是从政策上加强规范管理。在组织竞赛的过程中，摸索竞赛规律，总结竞赛经验，完善竞赛管理机制和竞赛保障体系，建立竞赛绩效激励机制，促进学科竞赛科学、规范、有序地开展；三是以赛促学、以赛促研。以竞赛为导向，将学科竞赛渗入到日常的教学、科研活动中。修订人才培养方案，改革课程教学体系，探索以赛促研，研赛结合的新思路。通过系统研究，总结出了一套行之有效的基于学科竞赛的“竞赛驱动、以赛促创”的创新型人才培养理论，具有较好的借鉴意义。 通过开展《关于在校大学生学科竞赛参与情况》的问卷调查，对课题组 2 年来的研究成果进行一次综合评价。评价结果令人满意。		

三、专家鉴定意见

本课题是依托河北建筑工程学院的办学定位和办学特色，以学科竞赛为抓手和主线，探索“以赛促教”、“以赛促学”、“以赛促研”，最终实现“以赛促创”目标的创新型人才培养模式。

研究目标明确，研究方法科学、合理，取得了一系列高水平的研究成果，凝练出的基于学科竞赛的“竞赛驱动、以赛促创”的创新型人才培养模式具有操作性好、适用性广、实用性强等特点，对于其他同类高校的人才培养具有较好的借鉴意义。

专家组组长签名：赵喜清

2021年6月10日

四、专家组成员名单

专家组	姓名	职称	单位	签名
组长	赵喜清	教授	河北北方学院	赵喜清
成 员	杨红玉	教授	张家口职业技术学院	杨红玉
	张瑞华	教授	河北北方学院	张瑞华
	赵芳	教授	河北建筑工程学院	赵芳
	朱春华	教授	河北建筑工程学院	朱春华

五、所在学校审核意见

学校项目管理部门意见

经审核同意结题



学校意见

同意



六、省教育厅主管部门审定意见

经

