

2、廊坊市教育科学“十二五”规划课题《高职院校开展数学建模课程的探索》，2015年9月立项，2016年5月结项。

廊坊市教育科学规划领导小组办公室

廊坊市教育科学“十二五”规划课题 立 项 通 知 书

程钟卉同志：

经廊坊市教育科学“十二五”规划课题评审委员会评审，廊坊市教育科学规划领导小组批准，你申报的课题已被立项为廊坊市教育科学“十二五”规划课题。

课题类别：立项课题

课题名称：《高职院校开展数学建模课程的探索》

课题编号：142305

经费类别：自筹经费

接此通知后，望及时通报所在单位教育科研管理部门，并尽快确定课题研究具体实施方案，在两个月内组织开题。

廊坊市教育科学规划领导小组办公室

2015年9月18日

廊坊市教育科学规划课题成果

鉴定证书

课题编号: 142305

课题名称: 高职院校开展数学建模课程的探索

立项等级: 立项课题

课题主持人: 程钟卉

主持人单位: 廊坊职业技术学院

主持鉴定单位: 廊坊市教育科学规划领导小组

鉴定日期: 2016年5月

廊坊市教育科学规划领导小组办公室制

廊坊市教育科学规划课题成果鉴定证书

主要研究人员名单	姓名	性别	年龄	专业	职称	工作单位	在课题组内分工
	程钟卉	女	37	应用数学	讲师	廊坊职业技术学院	课题规划、撰写研究报告
	贾会军	女	41	应用物理	副教授	廊坊职业技术学院	编写调查问卷、进行调研
	赵晓莉	女	37	应用数学	讲师	廊坊职业技术学院	课题调研、撰写相关论文
	宋劲松	男	48	应用数学	副教授	廊坊职业技术学院	课题调研、撰写相关论文
	赵静	女	37	应用数学	讲师	廊坊职业技术学院	课题资料的收集、汇总
鉴定组成员名单	姓名	性别	年龄	专业	职称	工作单位	
	李国晨	男	48	英语教育	中学高级	廊坊市教育局	
	么德广	男	48	地理教育	中学高级	廊坊市教育局	
	邢国民	男	54	语文教育	中学高级	廊坊市教育局	
	江志超	女	36	数学教育	副教授	北华航天工业学院	
	王敏	女	50	数学教育	副教授	廊坊职业技术学院	

鉴 定 意 见

由廊坊职业技术学院程钟卉同志承担的廊坊市教育科学“十二五”规划立项课题——《高职院校开展数学建模课程的探索》，经过一个周期的实验研究，完成了实验方案设计的研究内容。经廊坊市教育科学规划办组织有关各方面的专家组成的课题鉴定组，于2016年5月7日以现场会议鉴定的形式对此课题实施了鉴定。

与会的鉴定组全体成员在认真审读课题组报送的课题鉴定报告书、附件及全部材料的基础上，听取了课题组的汇报，查阅了课题组积累的原始资料，获取了研究实验所产生的实际效果，并就相关问题对课题组进行了深入的质询。通过这一系列的工作，现场会议鉴定进展顺利，经过认真评议，鉴定组一致认为：

1) 课题组成员在相关教育理论指导下，结合当前形势和学校实际，对该课题进行了深入的、细致的、认真的、有效的研究。指导思想正确，具有较强的现实意义。

2) 该课题的创新点主要在于通过理论分析和实践总结，确定高职开展数学建模课程的理念；通过调查法，了解高职数学建模的开展情况；通过统计方法，发现高职数学建模课程开发的优势及问题分析，提出高等职业院校进行数学建模开发的对策。

3) 课题选题新颖，具有重要意义。课题针对现阶段高职数学教学重理论、轻实践，重传统、轻创新等与高职院校培养目标脱节的问题，依据先进的教育理论和素质教育思想，对高职院校开展数学建模课程进行研究。有较高的实际意思。

4) 课题的实施科学规范到位，研究的形式科学合理。该课题组织机构健全，课题组成员职责分明，工作到位，集体合作，采取了集体研究与个体研究相结合的方式。

5) 课题研究重点突出，理论和实际紧密结合。该课题从实际问题出发，及时将研究成果转化为课程资源，进一步推进了高职院校的数学教学改革。

6) 课题的目标达成度较高，成果较丰富。分析了高职院校数学教学改革的历程和数学教学的现状，总结了高职院校开展数学建模课程的意义和价值，提出了具体的研发策略。

鉴定组通过调查了解，认为该课题指导思想明确，内容全面，方法科学，效果明显，结论较为真实可靠。同时，该课题得到了社会各有关方面的重视与肯定，产生了较明显的社会效应。同意结题。

建议该课题加强理论的学习和研究，同时，进一步加强可操作性的研究。

鉴 定 意 见

李国良

鉴定组组长 (签名)

2016 年 5 月 7 日

鉴定组成员 (签名):

王敏 公德于 邢国良 江志超

组织鉴定单位 (盖章)



市教育科学规划办公室 (盖章)



注:

1. 该证书一式三份。课题主持人、县市区主管部门、市教育科学规划办公室各留一份。
2. 本表下载后不得随意更改格式 (原设页面、字体、段落等); 所填写内容的格式自定。

结 题 证 书

课题负责人：程钟卉

课题名称：《高职院校开展数学建模课程的探索》

课题类别：立项课题

课题编号：142305

课题组成员：贾会军、赵晓莉、宋劲松、赵静

本课题已完成，经审验准予结题，特发此证。



廊坊市教育科学规划领导小组

2016年5月