

附件 4:

# 河北省科技计划科普专项 项目验收函审表

冀科验字第 (2017K50019) 号

项目名称: 卫生保健知识科普网络开发与应用研究

完成单位: (盖章) 沧州医学高等专科学校

项目编号: 15K57779D

送审日期:

项目主管处、单位:

河北省科学技术厅

# 填写说明

1. 项目名称：由成果完成单位填写。
2. 完成单位：由成果完成单位填写，二个以上单位完成的，原则按项目任务合同和项目申请书的顺序由第一单位填写，如有变化，填写前，各完成单位必须协商一致。
3. 项目主管处、单位：由项目承担按照项目任务合同填写，项目主管处、单位盖章。
4. 送审日期：由省科技厅填写。
5. 函审专家
  - (1) 函审专家的姓名、出生年月、技术职务、文化程序（学位）、所学专业、从事专业、工作单位、联系电话（单位、家）、通信地点、邮政编码等均由函审专家填写。
  - (2) 单位名称：必须填写全称，并与单位公章完全一致。
  - (3) 通信地址：指函审专家所在单位的通信地址，由函审专家填写，要依次写明省、市（区）、区、街和门牌号码。
6. 函审内容简介：由项目完成单位填写，主要对研究报告的主要内容进行简要介绍，供专家评审用。
7. 验收资料目录：由成果完成单位填写，目录应与送专家审查的资料相符。
8. 审查意见：审查意见内容主要包括：是否完成项目任务合同要求；验收资料是否齐全完整，并符合规定；研究成果的创造性、先进性和成熟程度；应用情况、推广的条件和前景；存在的问题和改进意见。由函审专家亲自填写并签字。

函审专家名称		李冰	出生年月	1958.10	技术职务	教授
文化程度(学位)		博士	所学专业	教育技术	现从事专业	教育技术
专家所在单位	单位名称	上海第二军医大学信息中心				
	邮政编码	200433	联系电话	1.021-81870285/21815708		
	通信地址	上海市翔殷路800号第二军医大学信息中心				

### 函审内容简介

“卫生保健知识科普网络开发与应用研究”于2015批准为“河北省省级科技计划项目”，项目编号为15K57779D。

传统的卫生保健知识主要通过报纸、书刊、电视等渠道进行传播，在互联网时代，传统的传播方式与人们快节奏和生活不相适应，不能满足广大公民对卫生保健知识的需求，而视频成为知识传播的主要方式。

本课题旨在利用校园已有的数字化环境和医学院校的专业背景，充分利用多媒体技术、网络技术等信息技术手段，打破学科界限，以主题模块为基本结构，以微视频为基本形式，以职业院校新生及普通公民为基本服务对象，开发制作一系列卫生保健网络科普微课。既方便教师课堂教学，又可以在普通公民之间普及、传播卫生保健知识，从而促进公民健康素养水平的提升。

### 函审内容简介（续）

通过问卷调查，了解沧州市居民健康素养水平，由学校医学专业教师和临床医师组成课程专业团队，根据调查问卷的分析结果，按照主题模块，进行微课程脚本设计，由教育技术专业团队进行视频拍摄、剪辑、生成；视频上传至专门定制的“卫生保健知识科普网络开发与应用研究平台”；此平台微公益平台公众可免费访问，通过微视频进行自主学习。

为测试该平台影响效果，以在校高职新生为测试对象，编制健康素养问卷对学生未受干预之前及登陆健康教育平台学习干预之后健康素养水平进行比较。干预前，高职生中具备健康素养的人为 8.09%，干预后具备健康素养的占比 14.10%。验证结果：经过卡方检验，前测结果和后测结果差异显著，P 值均在 0.05 以内，高职生健康素养提升与健康教育平台学习正相关。该健康教育平台可以作为开展公益健康教育提升公民健康素养水平的新途径。

截至 2017 年 6 月 5 日，共上传微视频 234 条，同时将微视频上传到河北省科普资源原创与共享大数据公共服务平台，传播范围更加广泛，现日均登录播放 62 人次。

登陆方式：在任何搜索引擎中输入汉字“健康教育微视频”即可；或输入域名“jkjy.czmc.cn”登陆。

## 验收资料目录

1. 论文
2. 经费决算报告
3. 技术研究报告
4. 工作报告
5. 用户证明
6. 卫生保健知识科普网络开发与应用研究平台

## 评审意见

经认真审评，“河北省省级科技计划项目”，项目编号为：15K57779D的“卫生保健知识科普网络开发与应用研究”，是我国医学教育技术界以“卫生保健知识科普”为专题，面向在校医学生并扩大公民卫生医疗保健科普教育更大范围的，运用现代先进网络技术和环境，由医学教育专家和信息技术专业人员密切合作，针对医学教学和科普的现实需求，着力开发的具有开创性的、较高水平的、适合推广应用“卫生保健知识科普网络平台系统”。其设计定位、系统性、技术性、应用研究等方面均达到了项目的要求且取得了较好的成效，产生了较广泛的社会影响，可谓我国医学教育技术界的一项先进的、较为成熟的、有着很好应用前景的医学教育技术成果，是做了一项扎实的、应用研究项目，而且难能可贵。建议在后续研究中提高、推广，加强网络交流互动功能，加强学习资源的丰富形式，加入更多的实际应用范例和案例，提升其更好的应用有效性。该项目达到了任务合同要求，验收资料齐全，同意通过验收。

函审专家签字：李水

2017年6月21日

