

北京信息科技大学文件

校教发〔2017〕54号

北京信息科技大学 关于组织申报 2017 年度教育教学改革研究 专项招标课题的通知

各有关单位：

为深入贯彻学校“十三五”事业发展规划，进一步深化内涵建设，学校将针对教育教学改革发展的若干重点、难点问题，启动 2017 年度教育教学改革研究专项招标课题申报工作。现就具体事项通知如下：

一、研究要求

（一）课题研究定位于应用性研究，既要突出全局性和前瞻性，又要注重解决当前问题的可行性。要强化问题意识，抓住关

键问题深入调研，形成高质量研究成果。

（二）本次招标课题强调时效性，课题研究时间原则上为 2 年。最终成果为研究论文、或研究分析报告，或建成教学资源并得到应用，或实施教学模式改革。研究论文和报告要求有分析、有建议，能形成相应政策措施或实施方案，或能为学校教育教学改革发展提供参考，并在我校教学工作中得到采纳应用。

（三）本次专项招标课题面向全校教职工，课题负责人必须具备高级职称且主持完成过校级以上课题研究；课题组成员可以是跨学院或者跨学科的教师，必须具有与所申报课题相关的教学与管理经验。

二、立项指南

本次专项招标课题主要针对我校教育教学中存在的亟待解决的重点和难点问题，确定 10 项招标课题。申请人可根据课题指南规定研究内容，自行设计题目。

课题 1：“一流专业”建设的研究与实践

研究内容：如何围绕着北京市“一流专业”的建设目标与要求，综合考虑国家和首都发展战略，以及学校办学定位与人才培养特色，开展“一流专业”建设，以特色发展、强化内涵、示范带动促进学校人才培养质量提升。

课题 2：机器人工程、数据科学与大数据技术专业建设

研究内容：如何有效整合跨学科、跨学院的教学资源，以人才培养实验区等新的人才培养模式，加强产学研融合，推进机器人

工程、数据科学与大数据新专业建设。

课题 3: 强化信息特色的人才培养体系与模式

研究内容: 如何有效落实 2016 版培养方案, 在课程与实践教学中, 进一步突出人才培养的信息特色, 有效培养学生的信息技术能力, 努力培养一批专业与信息技术叠加的复合型人才。

课题 4: 思想政治教育融入人才培养全过程的研究与实践

研究内容: 如何贯彻高校思想政治工作会议精神, 将立德树人贯穿于育人全过程。如何提高思想政治教育亲和力、针对性和实效性, 引领大学生健康成长。如何充分发挥专业教师的育人作用, 积极挖掘专业课程的思政元素。

课题 5: 全英文课程建设方案与实施研究

研究内容: 如何有效开展全英文课程建设, 特别是在专业核心全英文课程的教学资源、教学内容与方式方法、教学团队等方面加强建设, 建成 1-2 门具有示范性的全英文课程。为拓展学生的国际视野, 逐步提升学校国际化办学水平奠定良好的基础。

课题 6: 信息技术下, 在线课程建设与教学方式方法改革

研究内容: 如何以信息技术为手段, 加强优质在线课程建设, 推进教学内容方式方法改革, 开展基于自主学习的线上线下互动的混合式教学模式。

课题 7: 创新创业教育与专业教育深度融合的研究与实践

研究内容: 如何进一步深化创新创业教育改革, 推进创新创业教育体制机制创新, 优化创新创业教育课程、实践体系, 加强

创新创业教学资源建设，促进创新创业教育与专业教育深度融合。

课题 8：校内外实践基地建设及开放实验室运行机制研究

研究内容：如何进一步完善校内外实践基地与开放实验室管理体系，加强基地和开放实验室规范化管理，充分整合和利用资源，通过平台搭建、项目引领，促进学生开展实践创新活动，提升学生创新创业能力。

课题 9：以学生为中心的课堂教学质量评价研究

研究内容：在传统的课程教学质量评价基础上，如何构建以学生为中心的，评教与评学相结合的课程教学质量评价体系，强化结果导向的教学理念，提升学校课堂教学质量。

课题 10：审核性评估背景下本科教学质量保障体系建设

研究内容：如何依据审核性评估的“五个度”，通过分析审核性评估的具体要求和内涵，确定审核性评估背景下学校内部质量保障体系构建的关键点和要素，进一步完善我校质量保障体系的建设。

三、申报条件

（一）课题负责人必须具备高级职称且主持完成过校级以上的课题研究；

（二）课题组必须是团队，鼓励跨学院或者跨学科的教师参与课题组。

（三）课题组成员必须有与所申报课题相关的教学与管理实践经验。

四、项目管理和检查验收

(一) 获得立项的招标课题，课题主持人应在一个月内组织开题，按照评审书制定详细研究计划，与学校签订任务书。

(二) 课题研究周期过半，以答辩汇报等形式由学校组织中期检查，课题组应及时提交项目所取得的阶段研究成果支撑材料，检查结果作为将来课题结题依据之一。

(三) 课题研究周期结束时，由学校组织课题成果鉴定和结题验收，符合下列条件之一的，可免于成果鉴定：1. 课题研究报告被学校领导在决策过程中采用，具体由校领导签字为准；2. 依据课题研究内容，在高等教育类核心期刊发表 2 篇及以上教学研究论文；3. 教学资源建设获得市级以上项目立项或应用。

(四) 重点招标课题研究经费为 5-10 万元/项。由教务处按照课题研究进度与相关管理办法拨付经费。撤销课题、中期检查不合格或者课题鉴定验收不合格者缴回全部或部分经费。

五、申报材料及时间要求

请课题负责人于 4 月 19 日之前提交以下材料的纸质版及电子版：

(一) 《北京信息科技大学教学改革研究招标课题基本情况表》(附件 1)、《北京信息科技大学教学改革研究招标课题评审书》(附件 2) 各一式 1 份。

(二) 反映和体现课题主持人近三年教改研究成果的支撑材料一式 1 份。

- 附件： 1. 北京信息科技大学教学改革研究招标课题基本情况表
2. 北京信息科技大学教学改革研究招标课题评审书

联系人：李玥

电话：82426826

北京信息科技大学

2017年4月5日

附件 1

北京信息科技大学 教育教学改革研究专项招标课题基本情况表

课题简况	课题名称				
	起止时间				
主持人 姓名		性别		年龄	
行政职务		专业技术 职务		从事学科	
工作单位		联系电话		Email	
近三年 主要教学 工作简历	时间	课程名称		授课对象	学时
近三年 主持教改项 目、第一作者 发表教改论 文、教学成果 获奖情况					

课题组成员（不含主持人，最多9人）	姓名	专业技术职务	工作单位	从事学科	项目组中的分工	本人签名

附件 2

北京信息科技大学教学改革研究招标课题评审书

课 题 名 称: -----

一、立项依据（自行加页）

1. 国内外相关研究现状分析（简评国内外对此问题的研究进展情况，500 字内）

2. 本课题对促进教学工作，提高教学质量的作用和意义（限列 5 条，300 字内）

注：填写此表时，不要任意改变栏目和规格；内容简明扼要。如因篇幅原因需对表格进行调整，应当以“整页设计”为原则。

二、课题实施方案（自行加页）

1. 具体研究内容、改革目标和拟解决的关键问题；2. 本课题的特色、创新、应用推广价值；3. 可行性分析及具体实施计划（含进展安排）；4. 研究方法和手段；5. 预期成果成效（研究报告、决策建议为必备成果）；6. 研究能力和既有基础。

注：填写此表时，不要任意改变栏目和规格；内容简明扼要。如因篇幅原因需对表格进行调整，应当以“整页设计”为原则。

三、经费预算

支出项目	金额(元)	计算依据及理由
合计		

四、评审意见

<p>专家组评审意见</p> <p style="text-align: right;">组长签字： 年 月 日</p>
<p>学校意见</p> <p style="text-align: right;">负责人签字： (公章) 年 月 日</p>

