

北京信息科技大学处级文件

教发〔2017〕2号

关于组织申报 2017 年度校级教学改革项目的通知

各相关单位：

为进一步推动学校教学改革研究工作，鼓励广大教师积极开展教学研究与改革创新，不断提升我校人才培养质量，学校决定开展 2017 年度校级教改项目立项申报工作。现将有关事项通知如下：

一、立项范围

包括专业建设与人才培养模式改革与创新、创新创业教育、教学方式方法改革、实践教学建设与改革、教学管理改革与信息化建设、教学质量监控体系建设、教师教学发展研究等方面，具体内容见《2017 年度教学改革项目立项指南》（附件 1）。

二、项目管理与要求

本次项目申报，采取各教学单位自主立项的方式，按一般项目进行管理，研究期限原则上为 1-2 年。具体要求如下：

1.项目选题符合立项指南要求，目标明确，思路清晰，有前期工作基础。重点突出，研究计划合理可行。

2.申报人以项目负责人身份只能申报一个项目。拥有在研校高教或校级教学改革项目（含课程建设项目）的项目负责人此次不能申报。

3.项目结题时，应完成项目研究报告 1 份，至少公开发表论文 1 篇（注明“北京信息科技大学 2017 年度教学改革立项资助”字样，附项目编号）

4.教务处根据各教学单位立项情况，下达 2017 年度教学改革资助经费。各单位根据实际情况确定项目资助额度，并按照学校有关财务管理规定进行经费管理。

5.各教学单位具体立项限额见附件 2。为保证教学改革项目的质量与水平，各教学单位立项项目数不得高于申报项目数的三分之二。

三、申报程序

1.各教学单位根据通知要求，组织开展项目申报与评审工作。经专家评审、本单位公示等环节后，报教务处。

2.其他与本科教学相关的部门，根据自身教学改革情况自主申报，由教务处统一组织评审立项。

3. 教务处对各单位立项结果复核后，发文公布立项结果。

四、提交材料要求

请各教学单位将以下材料的纸质版及电子版，于 2017 年 3 月 10 日前报送教务处：

1) 各立项项目的《教学改革立项项目申请书》(附件 3，一式一份)；

2) 立项项目汇总表 (附件 4，一式一份)；

3) 立项评审工作情况说明 (包括申报数额、评审安排、评审专家名单及有专家签字的审阅意见等) (一式一份)。

其他部门申请人请于 2017 年 2 月 27 日将《教学改革立项项目申请书》(附件 3，一式一份)报教务处。

联系人：李卉、李玥 联系电话：82426826

- 附件：1.2017 年度教学改革项目立项指南
2.2017 年度教学改革项目立项限额
3.教学改革立项项目申请书
4.立项项目汇总表

北京信息科技大学

2017 年 1 月 11 日

附件 1:

2017 年度教学改革项目立项指南

一、参考选题

1. 专业建设

- 1.1 “双一流”背景下的“一流专业”建设研究；
- 1.2 工程教育专业认证背景下的工科专业建设研究；
- 1.3 学科、专业一体化建设研究；
- 1.4 专业建设的组织、评价与激励机制研究；
- 1.5 基层教学组织建设与管理机制研究。

2. 人才培养模式改革

- 2.1 卓越工程师人才培养模式改革研究与实践；
- 2.2 跨学校、跨学院、跨学科的交叉人才培养模式改革；
- 2.3 校企合作、科教协同的人才培养模式改革；
- 2.4 国际化背景下的人才培养模式研究与实践；
- 2.5 各类特长班、试验班培养模式研究。

3. 创新创业教育

- 3.1 深化创新创业教育改革的体制机制研究
- 3.2 创新创业教育与专业教育融合研究
- 3.3 创新创业教育课程、实践体系研究
- 3.4 提升教师创新创业教育教学能力建设研究

4. 课程教学方式方法改革

- 4.1 基于“学习成果导向(OBE)”理念的教学内容、教学方法改革；
- 4.2 “以学生为中心”教学方式方法改进；
- 4.3 “混合式教学”模式改革；
- 4.4 产学研结合教学模式研究与实践

5. 实践教学建设与改革

- 5.1 校内外实践基地资源建设与共享机制研究；
- 5.2 于“解决复杂工程问题”能力培养的实践教学体系研究；
- 5.3 基于卓越联盟实验室教学资源共享机制的实践教学体系研究；
- 5.4 实验室、实验教学示范中心、校内外实践基地的管理模式和运行机制研究；
- 5.5 学生创新实践活动的组织管理模式研究与实践。

6. 教学管理改革与信息化建设

- 6.1 与学校发展相适应的校院两级教学管理体制研究；
- 6.2 支持“高水平人才交叉培养计划”的教学管理机制研究；
- 6.3 基于创新创业管理机制，“以学生为本”的学籍管理制度研究；
- 6.4 教学基本状态信息采集、分析、反馈系统建设研究与实践
- 6.5 与教学建设与改革相适应的教学信息化建设研究
- 6.6 教学资源平台建设与管理的研究与实践

7. 教学质量监控

- 7.1 审核评估视角下本科教学质量保障体系的有效性研究；
- 7.2 基于“学习成果导向（OBE）”的教学质量监控体系研究；
- 7.3 专业评估下的专业预警与改进机制研究
- 7.4 基于过程性评价的基础课、专业核心课教学效果分析
- 7.5 课堂教学质量现状分析与提升策略研究

8. 教师教学发展研究

- 8.1 教师教学能力提升方式与途径研究
- 8.2 青年教师导师制培养的效果与跟踪研究
- 8.3. 教师教学发展及服务支持体系研究

9. 其他选题

上述选题中未涉及但具有较高应用价值和研究水平的其他选题也可

以申请立项。

二、选题说明

参考选题均为选题的最大涵义，申请者可根据学校、单位、个人的实际情况，以参考选题为指导，设计具体的教改立项课题。

项目选题应注意以下几个方面：

- （一）注意结合教学以及教学管理的迫切需要；
- （二）注重解决教学与教学管理工作中的重点与难点问题；
- （三）注意实效性，项目的成果能应用到教学与教学管理实践中；
- （四）提倡申报跨学科、跨专业的综合性项目；
- （五）鼓励各职能处室与教学单位合作申报；
- （六）申请的项目应有一定的研究和实践基础，形成一定的改革氛围，研究队伍结构合理。

附件 2:

2017 年度教学改革项目立项限额

序号	教学单位	立项限额 (项)
1	机电工程学院	10
2	仪器科学与光电工程学院	8
3	自动化学院	8
4	信息与通信工程学院	8
5	计算机学院	8
6	经济管理学院	10
7	信息管理学院	8
8	马克思主义学院	6
9	公共管理与传媒学院	6
10	外国语学院	6
11	理学院	8
12	体育部	3
13	计算中心	3
14	机电实习中心	3
15	电子信息与控制国家级实验教学中心	3
16	国际交流学院	3
17	其他单位	6

附件 3

项目编号：

北京信息科技大学 教学改革立项项目申请书

项 目 名 称： _____

符合项目指南中： _____ 第（ ）条

项 目 负 责 人： _____

所 属 单 位 名 称： _____

联 系 电 话： _____

北京信息科技大学教务处

二〇一七年一月

项目负责人及项目组成员情况

项目名称						
项目负责人	姓名		专业技术职务		电子邮箱	
	主要教学工作简历					
	主要教育研究领域及成果					
	在我校工作期间承担的教学类研究项目及完成情况					

项目 组成 员 情 况	姓名	专业技 术职务	行政 职务	工作单位	主要教育 研究领域	承担工作	本人签字

一、立项依据及目标

1. 立项意义、现状与背景分析（包括已有研究实践基础，即前期所做的工作或调研）

2. 理论依据、研究内容、主要观点、目标、要解决的问题

3. 创新点和主要特色

4. 预期效果与具体成果（应至少包含项目研究报告以及一篇公开发表的论文（或在本校《高教研究》上发表的文章）研究成果必须明确实践或服务的对象及预期效果。）

二、具体安排及进度

2017年3月——

三、专家评审意见

专家组组长（签字）

年 月 日

四、单位意见

主管领导（签字）：
单位（盖章）

年 月 日

附件 4

2017 年度教学改革项目立项汇总表

单位名称（盖章）：_____

联系人_____

联系电话_____

排序	项目 负责人	职称	符合项目指南中的第几条(每条之间用分号分隔)	项目 名称	组成人员	进度安排 (2017 年 3 月 -xxxx 年 xx 月)	预期成果
1							
2							
3							
4							
.....							

填表说明：（1）根据申报实际，可以增减表格数量。（2）“组成人员”一列，各人名之间用顿号分隔；“进度安排”一列，只需写明起止年月，无需填写具体内容。

