

# 北京市教育委员会

## 关于征集遴选北京高等学校 高水平人才交叉培养“实培计划”项目的通知

各市属高校：

为贯彻落实国家教育综合改革精神，根据《北京市教育委员会关于印发北京高等学校高水平人才交叉培养计划的通知》（京教高〔2015〕1号）要求，市教委将组织开展北京高等学校高水平人才交叉培养“实培计划”项目的征集遴选工作，现将有关事项通知如下：

### 一、工作内容

本次征集遴选项目主要包括学生毕业设计（论文）项目和大学生科研训练计划深化项目两部分。

学生毕业设计（论文）主要是从大四学生中遴选一批具有较好专业基础和一定科研创新能力的学生进入中科院、社科院等国内知名科研单位进行时间为期一年的毕业设计（论文）。学生在学校导师和科研院所导师的共同指导下，高质量地完成毕业设计（论文），增强学生的科研实践能力。

大学生科研训练计划深化项目主要是加强高校与企事业单位的合作，让高年级学生通过市级校外人才培养基地、国家大学生校外实践教育基地等校外教学实践基地，以解决实际问题为目的，做到真题真做，让学生在真实环境中锻炼

实践创新能力和解决实际问题能力。实行校内导师和校外导师联合指导

## **二、工作要求及流程**

征集遴选项目主要采取导师（团队）参与、学校组织、市教委组织高校科研院所、行业专家进行遴选认定并统筹安排的方式进行。

### **（一）学生毕业设计（论文）项目**

该项目主要发挥高校和导师（团队）的积极主动性，以高校或导师（团队）与中国科学院、中国社科院、中国艺术研究院等国内知名科研单位的已有合作基础为依托，结合学校专业特色及导师（团队）教学科研方向，通过学生毕业设计（论文）项目和校外科研单位搭建平台，促进高校教学科研团队与科研机构的交流合作。

各高校要充分调动导师（团队）尤其是中青年教师的工作积极性，为学生到校外知名科研单位进行毕业设计（论文）创造条件。项目由学校组织征集，导师（团队）根据已有的合作条件，上报学校。根据各高校上报的学生毕业设计（论文）项目名单，市教委进行遴选认定。

### **（二）北京市大学生科研训练计划深化项目**

该项目主要根据企业实际需求，学生在校内导师和企业导师的共同指导下解决来自企业的实际问题。学校要依托已有的北京高校市级校外人才培养基地、国家大学生校外实践

教育基地等校外教学实践基地，拓展校外教学基地功能，让学生在企业真实环境中提高实践创新能力。

每个项目要认真填写北京市大学生科研训练计划深化项目申报书，由学校统一汇总后提交市教委。

### 三、其他

（一）市教委遴选学生毕业设计（论文）项目时，将与中国科学院、中国社科院、中国艺术研究院等国内知名科研单位合作的项目为重点。学生毕业设计（论文）项目遴选认定后，市教委将统一对合作单位签署人才培养协议，明确高校和合作单位的权利和义务。项目确定后再由学校选拔优秀学生参与实施。

（二）学生毕业设计（论文）和大学生科研训练深化项目经遴选认定后，市教委将给予一定的项目经费支持。

（四）根据工作安排，本次征集遴选项目每校推荐学生毕业设计（论文）不超过 20 项，北京市大学生科研训练深化项目不超过 30 项。各高校要优先推荐符合学校发展特色，契合首都经济社会发展的优势专业项目。

（五）请各高校于 2015 年 6 月 29 日前将以下材料纸质版和电子版提交市教委高教处。

（1）学生毕业设计（论文）项目汇总表（附件 1，1 份）；

（2）学生毕业设计（论文）项目申报书（附件 2，每个项目 1 份）

(3) 北京市大学生科研训练计划深化项目汇总表 (附件 3, 1 份);

(4) 北京市大学生科研训练计划深化项目申报书 (附件 4, 每个项目 1 份);

(六) 联系方式及材料提交地址

联系人: 付兴锋

联系电话: 51994849

地址: 前门西大街 109 号市教委 608 室

邮编: 100031

- 附件: 1. 学生毕业设计 (论文) 项目汇总表  
2. 学生毕业设计 (论文) 项目申报书  
3. 北京市大学生科研训练计划深化项目汇总表  
4. 北京市大学生科研训练计划深化项目申报书

以上附件电子版表格可从邮箱自行下载。

(邮箱: sjwgjc@126.com, 密码: sjwgjc123)

北京市教育委员会

2015 年 6 月 15 日

附件 1：学生毕业设计（论文）项目汇总表

学校名称：\_\_\_\_\_

序号	毕业设计（论文） 研究方向（题目）	面向专业	校外导师姓名 /职称	可接受学生人数(每位 校外导师指导学生人 数不超过 2 人)	校外导师所 在科研单位 名称	校外导师隶属 具体研究所（中 心）名称	校内指导教师 姓名/职称	校内导师 联系方式	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									





附件 3：北京市大学生科研训练计划深化项目汇总表

学校名称：\_\_\_\_\_（公章）

序号	项目名称	面向专业	参与学生情况		企业导师		校内导师		研究题目情况	
			学生负责人姓名	参与人数	姓名	联系方式	姓名	联系方式	类型	项目来源（企业名称）
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

项目类型指：1. 发明、设计 2. 基础性研究 3. 应用性研究 4. 社会调研 5、其他

## 附件 4:

## 北京市大学生科研训练计划深化项目申报书

项目名称							
项目类型		<input type="checkbox"/> 发明、设计 <input type="checkbox"/> 基础性研究 <input type="checkbox"/> 应用性研究 <input type="checkbox"/> 社会调研 <input type="checkbox"/> 其他					
项目来源 (企业名称)							
项目 组 学 生 成 员	姓名	学号	学院专业		项目中主要承担任务		
校 内 导 师	姓名		所在学 院		职务/职称		
	电话				E-mail		
	教学科研 研究方向						
企 业 导 师	姓名		所在企 业 部门		职务/职称		
	电话				E-mail		
	主要工作 研究方向						

一、项目立项背景：

二、项目研究主要内容或解决主要问题：

三、特色与创新点

四、项目进度安排（查阅资料、选题、自主设计项目研究方案、实验研究、数据统计、处理与分析、研制开发、填写结题表、撰写研究论文和总结报告等）

起止时间	开展内容

五、预期研究成果形式：  
1.  调查报告      2.  研究论文      3.  开发软件      4.  产品设计      5.  硬件研制；  
6.  申请专利      7.  其他，名称：\_\_\_\_\_

