关于2014年医学部交叉学科种子基金项目征集工作的通知

各二级单位科研处（办）：

为推动医学部的科研创新与新兴学科发展，医学部拟在2014年，在原有医-工联合研究种子基金的基础上，进一步拓展与生命科学学院、信息科学技术学院间的跨学科项目合作和学术交流。该项目将为与上述学科、学院有合作意向和已有联合攻关工作基础的科研人员提供平台与条件。

作为跨学科研究与新兴学科建设的培育种子基金，重点支持以下几个方向：

1. 以临床或基础医学实践中发现的科学问题为核心，通过多学科深入合作探讨，在凝练出明确的科学问题基础上，需联合攻关解决，但尚无科研经费支持的项目或课题。
2. 具有重要意义的医学或工程、信息技术、生命科学领域的科学发现，需要尽快明确科学发现转化可行性的项目或课题。
3. 有利于新兴学科的团队发展与相关基地建设。
4. 鼓励专家紧密结合国家十三五科技发展或医学科技发展规划，围绕社会重大需求的医学领域共性问题，联合制定以各类重大科技攻关项目为目标的预探索项目或课题。

现面向医学部征集2014年医学与工学、生命科学、信息科学交叉学科合作研究项目意向。相关安排如下：

一、   项目征集（即日至3月8日）

 请通知本单位拟开展合作研究的科研人员填写附件《医学部跨学科种子基金项目征集表》,收集汇总后，填写本单位《2014年交叉学科种子基金合作意向征集汇总表》，于3月8日（星期六）17:00之前连同项目征集表发至医学部科研处郑玉荣处（ zhengyr@bjmu.edu,cn ）。

\* 项目征集书请注意标明合作的学院与对象，如只是对方向和技术有合作需求，但尚无合作对象，请注明所需技术和方向。

二、    学术交流与项目评审（3月中下旬）

 拟于3月中下旬组织 “学科交叉发展研讨会”。届时，将针对上报项目以及学院间合作协议，制定正式申报指南，并组织正式的项目申报与评审。（请关注后续通知）

附件：医学部跨学科种子基金项目征集表

联系人：韩鸿宾 hanhongbin@bjmu.edu.cn 82801217

 郑玉荣 zhengyr@bjmu.edu,cn 82802531

医工结合种子基金的简要介绍：

 北京大学医学部-工学院生物医学工程联合研究基金（简称种子基金）是2009年由医学部和工学院共同组织实施的旨在促进医工学科交叉发展的种子基金。通过围绕医学科学问题的联合攻关，孵育重大、重点项目，加强双方学科创新发展、促成跨学科联合团队与相关基地的建设与发展，为新兴学科的发展提供平台和条件。至今已启动三轮,总经费420万元。征集联合申请项目55项，获批28项，资助强度10-20万/项，资助期限一年。该基金项目已覆盖医学部基础、临床、口腔、精神卫生、药学，工学院力学、数学、生物医学工程、材料等45个学科专业方向的66位专家或青年科研骨干，积极有效的推动了医学与健康领域的创新发展和跨学科人才的培养，在医学部与工学院新兴学科发展、重点实验室建设与重大项目申请上发挥了积极作用。

 医学部科研处

 2014年2月19日

**附件：**

**北京大学医学部**

**跨学科种子基金项目征集表**

医学部 —工学院

 —生命科学学院

 —信息科学技术学院

**项目名称：**

**申请单位：**医学部 ：

工学院：

生命科学院：

信息科学技术学院：

**申 请 者：** 医学部 ：

工学院：

生命科学院：

信息科学技术学院：

**联系电话：** 医学部

**电子信箱：**

**申请日期：**

一、立项依据（项目背景，国内外现状，科学意义或临床意义）

|  |
| --- |
|           |

二、项目目标和内容 （研究内容，技术路线等）

|  |
| --- |
| 项目目标：  项目内容（含技术路线）   |

三、预期成果

|  |
| --- |
|  |

四、项目基础和合作条件 （可行性分析，联合申请人简历，已有的合作研究等）或合作需求

|  |
| --- |
|        |

五、项目经费预算及依据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目支出明细预算 | 明细支出项目 | 金额(万元) |
| 合   计 |  |
| 1. 业务费  |   |
| 2. 设备费 |   |
| 3. 材料费 |   |
| 4．管理费  |   |
|   |   |
|   |   |
| 说明 | 合作双方或三方的经费分配：     |

六、项目申请人签字（

|  |
| --- |
|                             **负责人：            负责人：****年   月   日        年   月   日**  |