**2021年北京大学科研管理课题“重点课题”指南**

在总结过去经验的基础上，2021年起科研管理课题开始采用“重点课题招标”（0-2项）和“一般课题自主申报”（6-10项）两种形式。

结合科研管理需求，本年度重点课题的主题拟定如下：

**主题1：国家科技计划分类绩效评价模式研究**

国家科技计划（重点研发计划、科技创新2030、重大专项等）目前采取综合绩效分类评价模式，包括基础研究与应用基础研究、技术和产品开发、应用示范类等三大类，根据不同项目类型，采用同行评议、第三方评估和测试、用户评价等方式。拟通过此项重点课题的设置，对国家科技计划综合绩效分类评价模式进行研究，包括方法、流程和指标等，提出综合绩效分类评价和项目分类管理的相关建议，减轻科研人员负担，释放科研活力。

**主题2：交叉学科研究新范式的探索**

学科交叉融合已经成为科学发展的必然趋势，如何创新高校科研组织形式开展有效的学科交叉研究，促进多学科对综合性复杂问题的协同攻关；如何尊重不同学科特点，鼓励个性发展，推动深度交叉融合，努力形成新的学科增长点和新的研究范式，为国家培养变革性交叉科学人才等。对这些问题的深入探索有利于高校充分发挥学科交叉融合优势，推动基础研究高质量发展，加强关键核心技术攻关，助力高水平科技自立自强