* **2024年北京大学科研管理课题“重点课题”指南**

**主题1：人工智能背景下的科研管理新范式探索**

“人工智能驱动的科学研究”（AI for Science，AI4S）是一场正在发生的科技革命，是将人工智能技术与科学研究深度结合，帮助促进发现新知识、解决科学难题的新型科学研究范式。在这个背景下，科学研究的理念行为和规范将发生极大变化。北大从事人工智能研究的单位包含理、工、医、文等多个院系和研究机构，从科研管理角度出发，如何从体制机制方面进行创新变革去适应新形势、应对新挑战，如何在学校层面进行顶层设计和统筹协调，进一步搭建共享交互平台增进不同学科、院系间的信息沟通，更好的发挥北大的在人工智能领域的基础研究及关键核心技术供给能力和社会服务能力，这些都是我们亟待研究解决的问题。

**主题2：加强卓越国际科技合作的实践与探索**

国际科技合作是大趋势，发展科学技术必须具有全球视野。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚定奉行互利共赢的开放战略，始终坚持以全球视野谋划和推动科技创新，主动发起国际科技合作倡议，牵头组织国际大科学计划，深入实施“一带一路”科技创新行动计划，全面提高我国科技创新的全球化水平和国际影响力。2024年是北京大学的“学科质量年”，加强高水平实质性的国际科技合作，以全球视野谋划和推动创新，最大限度用好国际优质资源，是助力我校顶尖学科建设的重要途径。从最佳实践、机制创新等深化国际科研合作，助力提升北京大学国际影响力。