附件2

**2021年度认知智能国家重点实验室智能教育开放课题**

**重点课题申请指南**

根据《智能教育开放课题与专家认证管理办法》（2020版），特制定2021年智能教育开放课题重点课题申请指南。具体如下：

* **方向一：技术支持的因材施教相关研究**【课题方向：A01】

如新时代因材施教内涵与特征研究、技术支持的学科因材施教教学模式研究、因材施教服务新时代全面育人研究、规模化因材施教推进策略研究、因材施教应用成效实证研究等。

* **方向二：智能教育相关研究**【课题方向：A02】

如智能教育关键技术研究、智能教育应用评价研究、智能教育建设标准研究、智能技术支持下的语言学习研究、教师信息素养/数据素养/智能素养研究等。

* **方向三：个性化学习相关研究**【课题方向：A03】

如个性化学习相关技术（模型/算法）研究、个性化学习系统平台设计研究、个性化学习模式研究、个性化作业研究等。

* **方向四：精准教学相关研究**【课题方向：A04】

如精准教学模式研究、精准教学策略研究、精准教学实践效果研究等。