南开大学教务处文件

教通字〔2022〕28号

关于开展中国高等教育学会理科教育专业委员会

“2022年度高等教育科学研究规划课题”申报工作的通知

各学院、教学部及有关单位：

根据《中国高等教育学会关于开展“2022年度高等教育科学研究规划课题”申报工作的通知》（高学会〔2022〕29号）工作安排，现组织开展理科教育专业委员会“2022年度高等教育科学研究规划课题”申报工作，其他分支机构课题申报教务处不做组织工作，感兴趣的老师可自行申报。现将有关事项通知如下：

1. 课题类型

理科教育专业委员会“2022年度高等教育科学研究规划课题”分为两大类：专项课题和委员会自设课题。

1. **专项课题：**

**课题简介**：全面贯彻落实《关于加强基础学科人才培养的意见》，走好基础学科人才自主培养之路，加强高等理科教育战略研究。围绕全方位谋划高等理科教育人才培养，优化结构布局，聚焦在选拔、培养、评价、使用、保障等方面进行体系化、链条式设计的研究，推动我国高等理科教育事业高质量发展。

**立项数量**：重大课题2项，重点课题8项

**经费额度**：重大课题2万元/项，重点课题1万元/项

**研究期限**：自课题批准立项之日起，2年内完成。

**申报对象**：本次课题面向全国高校申报，同一个学校最多推荐2项课题。

**课题指南：**1.重大课题（限定）：（1）高等理科教育战略规划研究；（2）高等理科拔尖人才培养路径探索与研究。

2.重点课题（限定）：（1）高等理科教育战略规划研究；（2）高等理科拔尖人才培养路径探索与研究；（3）“四新”专业与高等理科之间的关系研究；（4）高等理科教师发展与能力提升研究。

1. **自设课题：**

**课题简介**：为全面贯彻落实《关于加强基础学科人才培养的意见》，走好基础学科人才自主培养之路，加强高等理科教育战略研究，中国高等教育学会理科教育专业委员会设立课题，围绕全方位谋划高等理科教育人才培养，优化结构布局，聚焦在选拔、培养、评价、使用、保障等方面进行体系化、链条式设计的研究，针对高等理科教育的热点、难点问题开展调查研究，推动我国高等理科教育事业高质量发展。

**立项数量：**重点课题20项，一般课题20项

**经费额度：**重点课题 0.5 万元/项，一般课题自筹经费

**研究期限：**自课题批准立项之日起，2年内完成

**申报对象：**本课题面向全国高校申报，同一个学校最多推荐 4 项课题。

**课题指南：**

1.重点课题 （1）高等理科教育战略规划研究； （2）高等理科拔尖人才培养路径探索与研究；（3）“四新”专业与高等理科之间的关系研究；（4）高等理科教师发展与能力提升研究。

2.一般课题 （1）我国高等理科教育现状分析和未来发展战略研究（可分专业申报）；（2）新时代下高等理科创新人才培养模式研究与实践；（3）高等理科教育实践教学实施路径研究与探索；（4）高等理科教育的跨学科人才培养研究；（5）高等理科人才培养中的通识教育研究；（6）高校创新创业教育对高等理科人才培养的影响研究；（7）高考改革对高等理科人才培养的影响研究；（8）新工科建设背景下的高等理科人才培养改革研究；（9）欧美发达国家“STEM（科学、技术、工程和数学）”教育现状和发展战略（可以分专业申报）；（10）目前国际局势对我国高等理科教育的影响。

1. 申报要求

1.重大课题申请人须具有高级专业技术职称，重点课题和一般课题须具有中级以上（含）职称或博士学位。

2.每位申请人限报1项，已经承担学会课题且未结题者，不得申报。

3.申请人根据要求填写《课题申报书》（匿名版和非匿名版，附件2和3），由所在单位初审，非匿名版签署意见并盖章后，将两版本电子版和纸质版报送教务处研究科。

1. 成果要求

获准立项的《课题申报书》视为具有约束力的合同文本，申请人应履行约定义务，按期完成研究任务。

结项时根据不同类型课题要求提交研究报告、调研报告、学术论文或专著等研究成果。课题研究成果在公开发表、出版或内部呈送时，均应在显著位置注明“中国高等教育学会2022年度高等教育科学研究规划课题”字样（含课题名称和编号）。

1. 时间安排

请各教学单位于5月31日前将《课题申报书》（附件2和3）、课题申报信息统计表（附件4）报送教务处教学研究科。

若申请课题数超过课题指南中对学校推荐数目要求，学校将组织专家组进行评审，择优推荐。并按要求于6月10日前报送学会相应分支机构。

1. 联系方式

1.教务处联系人：祝淑哲，电话：022-85358150 ，邮箱：jwczsz@nankai.edu.cn ，地址：津南校区综合业务楼西楼 251。

2.理科教育专业委员会联系人：韩文英，联系电话：0931-8912165，邮箱：lkjy@lzu.edu.cn。

附件：1.中国高等教育学会“2022年度高等教育科学研究规划课题”课题指南

2.中国高等教育学会“2022年度高等教育科学研究规划课题”课题申报书

3.中国高等教育学会“2022年度高等教育科学研究规

划课题”课题申报书（匿名版）

4.课题申报信息统计表

5.中国高等教育学会关于开展“2022年度高等教育科

学研究规划课题”申报工作的通知

教务处

2022年5月18日