附件1：

中国高等教育学会“理科教育研究”课题指南

一、重大课题

1.兰州会议30年以来中国高等理科教育发展变化研究；

2.我国基础学科“拔尖人才培养2.0”研究。

二、重点课题

1.高等理科拔尖人才培养模式改革研究；

2.“四新”专业与高等理科之间的关系研究；

3.高等理科教师发展与能力提升研究。

三、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（可以分专业申报）；

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。