

中国高等教育学会理科教育专业委员会

中国高等教育学会理科教育专业委员会 关于召开 2022 年课题管理工作会议的通知

各课题负责人：

为做好立项课题和在研课题的管理工作，中国高等教育学会理科教育专业委员会将组织召开 2022 年课题管理工作会议，现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间地点

1.会议时间：2022 年 11 月 18-20 日，其中 18 日下午专家报到。

2.地点：四川大学，腾讯会议号：801-6575-2430

3.形式：线上线下相结合

二、会议内容

1.2022 年高等理科教育研究专项课题开题；

2.2021 年理科教育研究专项课题中期检查；

3.2022 年分会自设高等理科教育研究课题开题；

4.2021 年分会自设高等理科教育研究课题中期检查。

三、参会人员

1.中国高等教育学会有关领导；

2.四川大学领导和理科教育专业委员会领导；

3.会议邀请评审专家；

4.课题负责人及其他相关人员。

四、工作安排

1.材料准备。课题负责人填写开题报告或中期报告，并于11月14日前将开题报告盖章版扫描件或中期报告电子版发送至邮箱lkjy@lzu.edu.cn。报告命名方式：课题编号-课题申报人姓名-学校-课题名称；如：22LK0201-张三-上海交通大学-“互联网+”大赛案例库研究。

2.汇报评议。汇报以PPT的形式进行，课题报告时间8分钟，专家对报告进行评议讨论（10分钟）。重大、重点课题评议工作由理科教育专业委员会统一组织，一般课题评议工作由所在单位自行组织。

3.报告结果。报告结果分为通过和不通过。

报告通过者，课题负责人应根据专家组的意见对报告进行修改、补充后，进入课题后续研究工作阶段。

报告未通过者，应根据专家组的意见对报告进行全面修改，经本人申请、学会组织专家审核通过后，进入课题后续研究工作阶段。如果审核仍未通过者，将对课题做撤销处理。

五、会议联系人

中国高等教育学会理科教育专业委员会秘书处：

韩文英 0931-8912165 lkjy@lzu.edu.cn

附件：课题管理工作会议议程

中国高等教育学会理科教育专业委员会

2022年10月27日

理科教育专业
委员会

课题管理工作会议议程

时间：2022 年 11 月 19 日上午

地点：四川大学，腾讯会议 ID：801-6575-2430

会议时间	2022 年高等理科教育研究专项课题开题会议议程			
8:30-8:40	四川大学教务处处长党跃武讲话			
8:40-8:50	中国高等教育学会学术与交流部领导讲话			
报告时间	课题名称	课题负责人单位	课题负责人	开题方式
8:50-9:08	基础学科拔尖人才培养路径探索与研究	西安交通大学	杨森	线上
9:08-9:26	高等理科拔尖人才培养路径探索与研究	兰州大学	乔振峰	线上
9:26-9:44	人工智能生物学拔尖人才培养路径探索与实践	南京大学	朱景宁	线上
9:44-10:02	在基础学科拔尖人才培养中实施高质量课程思政的研究	四川大学	蒋明霞	线下
10:02-10:20	高等理科拔尖人才培养路径探索与研究	兰州大学	刘军涛	线上
10:20-10:38	高等理科教师教学创新路径与能力提升研究	华南理工大学	陆芳	线上
10:38-10:56	四川大学生物学拔尖人才培养实践与探索	四川大学	魏炜	线下
10:56-11:14	新时代下数学类专业拔尖创新人才培养模式研究与实践	中国海洋大学	张京良	线上
11:14-11:32	高等理科拔尖人才培养路径探索与研究	宁波大学	俞金波	线上
11:32-11:50	高等理科教师发展与能力提升研究	北京工业大学	张洪亚	线上
11:50-12:10	评审专家讨论研究			

注：每个课题 18 分钟左右评审时间，其中 8 分钟课题负责人汇报，10 分钟专家组评议

课题管理工作会议议程

时间：2022 年 11 月 19 日下午

地点：四川大学，腾讯会议 ID：801-6575-2430

会议时间	2021 年理科教育研究专项课题中期检查会议议程			
14:00-14:10	四川大学教务处处长党跃武讲话			
14:10-14:20	理科教育专业委员会领导讲话			
报告时间	课题名称	课题负责人单位	课题负责人	开题方式
14:20-14:38	兰州会议 30 年以来中国高等理科教育发展变化研究	兰州大学	卢彩晨	线上
14:38-14:56	海洋科学专业拔尖学生的培养模式研究 与实践	中国海洋大学	赵栋梁	线上
14:56-15:14	化学学科和专业支持“四新”建设思路和 路径研究	山东大学	张树永	线上
15:14-15:32	基于卓越教学理念的高等理科教师教学 发展研究	兰州大学	段戴平	线上
15:32-15:50	高等理科教师教学能力提升研究——以“双 一流”数学学科为例	山东大学	王光辉	线上
2021 年分会高等理科教育研究课题中期检查会议议程				
报告时间	课题名称	课题负责人单位	课题负责人	开题方式
15:50-16:08	基础学科拔尖人才培养计划实施经验及 启示——以新时代师生共同体为抓手推 进拔尖人才培养生态建设	南开大学	余华	线上
16:08-16:26	基础学科拔尖人才培养计划实施经验及 启示	兰州大学	包水梅	线上
16:26-16:44	高等理科教师发展与能力提升研究	中国海洋大学	宋文红	线上
16:44-17:02	高等理科拔尖人才培养模式改革研究：有 机化学实验“N 对 N”型教学模式探索	南开大学	韩杰	线上
17:02-17:20	高等理科教师发展与能力提升研究	哈尔滨工业大学	尹逊波	线上
17:20-17:38	面向物理拔尖人才培养的有中国特色的 导师制研究	南京大学	王骏	线上
17:38-17:56	高等理科拔尖人才培养模式改革研究 ——基于改革开放以来政策变迁的视角	兰州大学	王茜	线上
17:56-18:20	评审专家讨论研究			

课题管理工作会议议程

时间：2022 年 11 月 20 日上午

地点：四川大学，腾讯会议 ID：801-6575-2430

会议时间	2022 年分会自设高等理科教育研究课题开题会议议程			
8:30-8:40	四川大学教务处处长党跃武讲话			
8:40-8:50	理科教育专业委员会领导讲话			
报告时间	课题名称	课题负责人 所在单位	课题负责人	开题方式
8:50-9:08	高等物理学科教师发展与能力提升研究	青岛大学	曹德让	线上
9:08-9:26	高等化学教育的跨学科拔尖创新人才培养模式研究与实践	哈尔滨工业大学	康晶	线上
9:26-9:44	基于“新工科”“新工农”的大学理科基础课创新体系构建与探索	河海大学	朱永忠	线上
9:44-10:02	新工科建设背景下大学物理实验课程模块式教学的探讨	华东理工大学	梁莹	线上
10:02-10:20	地学理科拔尖创新人才培养的机制与路径研究	成都理工大学	刘萍	线上
10:20-10:38	新时代下生物学创新人才实践育人模式研究与探索	四川大学	林宏辉	线下
10:38-10:56	依托机器化学家开展智能化学教育	中国科学技术大学	江俊	线上
10:56-11:14	基于学习行为的高等理科课程线上教学创新设计研究	中国科学技术大学	刘杰	线上
11:14-11:32	“强基计划”拔尖创新人才培养模式探索与实践	中国科学技术大学	卢荣德	线上
11:32-11:50	高校理科青年教师专业发展与能力提升研究	华南理工大学	王功敏	线上
午休				

课题管理工作会议议程

时间：2022 年 11 月 20 日下午
地点：四川大学，腾讯会议 ID：801-6575-2430

2022 年分会自设高等理科教育研究课题开题会议议程				
报告时间	课题名称	课题负责人单位	课题负责人	开题方式
14:00-14:18	以海洋药物为特色的药学创新人才培养模式的研究与实践	中国海洋大学	李春霞	线上
14:18-14:36	创新创业教育对统计学类专业人才培养的影响研究	常州工学院	王献东	线上
14:36-14:54	“金课”背景下理工类专业课线上与线下融合路径研究与实践	东华理工大学	朱志军	线上
14:54-15:12	“新医科”建设背景下地方性高校理科教师教学课程改革研究	川北医学院	戚磊	线上
15:12-15:30	新工科背景下基于 CDIO 理念的《大学物理实验》智慧教学模式研究	江苏理工学院	吴晓庆/唐煌	线上
15:30-15:48	基于创客项目的分析化学相关领域拔尖人才“大众”化培养途径实探	江苏大学	殷秀莲	线上
15:48-16:06	混合教学应用于流体力学教学的可行性研究	海南热带海洋学院	姚钟植	线上
16:06-16:24	核心素养视域下应用型理工院校数理公共课程改革与实践	荆楚理工学院	戴伟	线上
16:24-16:42	人工智能背景下数学创新人才培养模式研究与实践	辽宁工程技术大学	于冬梅	线上
16:42-17:00	新工科背景下物理学科教师专业能力提升研究	长春工程学院	沈文舒	线上
17:00-17:30	评审专家讨论研究			