

T 物理教育

召集人：刘玉鑫

分会工作委员会成员：冯旭、曹庆宏、许昌

地方组委会分会联系人：赵文辉

分会场报告人信息

姓名	职务/职称	单位	报告题目
郑海荣	国家“万人计划” 教学名师	陕西师范大学	科技发展浪潮中的物理学一 流课程建设与创新
姜泽军	物理与天文学院 院长	云南大学	云南大学物理与天文学院本 科菁英人才培养实践
姜海丽	物理与光电工程 学院副院长	哈尔滨工程大学	从混合到智慧：大学物理课程 数字化转型的实践
薛正远	物理学院副院长	华南师范大学	华南师范大学物理学拔尖创 新人才培养探索
盛正卯	/	浙江大学	数智化背景下的教学内容重 构
黄美东	物理与材料科学 学院院长	天津师范大学	物理类专业创新人才培养计 划的实施与效果
王旗	理学院院长	东北大学	交叉融合，智创未来：AI 与物 理学融合引领应用物理学专 业重构与人才培养
吕晓睿	/	中国科学院大学	国科大物理拔尖人才培养介 绍
魏斌	/	清华大学	使用雨课堂及 AI 技术支持的 大学物理教学实践
张文凯	物理学院副院长	北京师范大学	人工智能背景下的物理学师 范人才培养
王骏	本科生院院长	南京大学	待定

孔勇发	/	南开大学	面向 AI 时代的物理实验教学 改革
王鑫	物理学院副院长	吉林大学	“理实结合，开放自由”物理实 验教学体系的构建与实践
张增明	物理实验教学中心 主任	中国科技大学	基于 AI 的大学物理“实验超 市”
乐永康	/	复旦大学	CUPT，一种科学入门训练
李敬源	物理学院副院长	浙江大学	热学类课程教学内容建设与 实践
贺达海	院长助理，强基 拔尖主任	厦门大学	统计力学 101 计划的教学实 践，从绝热活塞的驰豫过程谈 起
祁宁	物理学院教发分 中心主任、大学 物理中心副主任	武汉大学	物理学新教师培养的生态构 建
何峰	致远学院常务副 院长	上海交通大学	学术大师引导拔尖人才成长
陈伟	物理系系主任	中山大学	“101 计划”核心教材建设—— 郭硕鸿《电动力学》改编版教 材建设及应用
高博	物理学院院长助 理、实验中心副 主任	西安交通大学	西安交通大学物理学类创新 人才培养模式的探索与实践
吴家刚	物理学院院长	四川大学	“高校 + 大院大所”协同育 人：物理学拔尖学生培养模式 的实践与探索
盖志刚	/	山东大学	物理学一流课程群建设的方法 与实践

王建波	物理学院副院长	兰州大学	兰州大学物理学拔尖人才培养探索与实践
曹庆宏	物理学院副院长	北京大学	待定