

2015 (第三届)两岸四地物理教育研讨会 暨中华物理教育研究研究联盟成立会

第一轮通知

会议时间：2015年12月10、11、12日

会议地点：台湾垦丁福华渡假饭店

主办单位：高雄师范大学理学院、台南第一高级中学

协办单位：物理教育学会、普通高中物理学科中心

网址：<http://physedu.nknu.edu.tw/>

大陆联系人：刘锋 副主任

电邮地址：wuli-lf@163.com

台湾联系人：陈昱璇 助理

电邮地址：physedu.nknu@gmail.com

澳门联系人：梁亦星 副主任

电邮地址：liang_yixing@yahoo.com.hk

香港联系人：朱碧霞 女士

电邮地址：enquiry@hkasme.org

会议主办与邀请人：高雄师范大学理学院 刘嘉茹院长
高雄师范大学物理系 何明宗教授

为促进兩岸四地（大陸、台湾、香港、澳门）物理教师的专业化发展，推动兩岸四地物理教师的学术交流活活动，深化物理教学的理論学习与实践研究，为提高兩岸四地物理教学水平搭建讯息交流平台，造福于广大的中华学子，定于 2015 年 12 月 10~12 日在台湾屏东垦丁福华饭店举办『2015 第三届两岸四地物理教育研讨会暨中华物理教育研究联盟成立会』，欢迎兩岸四地的教育专家和物理教师参加！

一、宗旨：

研讨会的宗旨为「了解兩岸四地各级学校物理教学现状和改革情况，交流探讨物理教学的策略实验教学的发展，提供物理教师交换研究及教学心得的平台，普及推广物理教学成果」。希望通过研讨会分享教学理念、教学策略、课程资源、课堂模式、教学评价等方面的先进经验，透过专题演讲传播新兴趋势与改革；透过演示教学研讨分享及交流两岸四地教学创新与实践方式；透过动手做工作坊展示物理教育实作经验之体验；透过论文发表提升物理教师自身专业素质及物理教学研究质量。

二、研讨专题

1. 基于脑科学的物理教育改革创新探索
2. 数位时代的物理教育改革创新与实践
3. 基于新思想、新设计、新技术、新材料的物理实验教学创新
4. 大教育观、大课程观、大文化观下的物理教育改革与实践
5. 两岸四地物理教育的历史与现在比较研究
6. 物理教育改革热点研究：翻转课堂、生本教育、云教育、微课等
7. 初高中物理衔接的研究与策略
8. 中学物理与大学物理的矛盾与解决策略
9. 高校课堂的常态化机制研究
10. 当今物理教育面临的挑战和机遇
11. 教学大赛对教师专业化建设的作用
12. QQ 群在教学教学和教师专业化建设中的历史性作用

三、演示教学主题

1. 抽象概念的形成：位能
2. 模型建立与推导：气体动力论
3. 教具使用与示范：重心与质心
4. 认知概念的冲突：摩擦力
5. 理论与经验结合：光学
6. 物理生活：电磁感应

四、大会论文交付办法：

1. 除大会报告外，组委会还安排若干分会议题，举行分会场报告与讨论。
2. 会议优秀论文将免费刊登于“中华物理教育研究联盟”会刊《中华物理教育研究》
3. 凭论文报名，组委会通知台湾方面直接给作者发邀请函，办理出入境手续。
4. 论文投稿请以 300 字短篇摘要格式投稿，论文格式请参考网站公告。
5. 论文报名截止期：10 月 10 日

五、注意事项：

1. 大会特邀专家在台湾的食宿费用由筹委会负责。
2. 与会人员來回交通费用、住宿费用自行负责。

回 执

(请参加研讨会人员详细填写回执)

相关问题请询问台湾联系人: 陈昱璇 电邮: physedu.nknu@gmail.com

(扫描回执单 e-mail 给 physedu.nknu@gmail.com; 或直接透过研讨会网页完成回执数据回传)

姓名:

性别:

工作单位:

工作职称:

手机号码:

电邮:

QQ:

论文题目: (若无论文者则空白)

论文回传电邮 : 台湾联系人 陈昱璇 physedu.nknu@gmail.com

住宿需求: 垦丁福华饭店 不住宿

备注: (如有任何问题请在此填写...)

--