



## 2008 海峡两岸力学交流 暨中学生力学夏令营纪要

由中国力学学会、周培源基金会以及台湾省力学学会共同主办的“2008 年海峡两岸力学交流暨中学生力学竞赛夏令营”活动于 2008 年 7 月 14 日 - 7 月 21 日在台湾举行。由中国力学学会副理事长刘人怀院士任团长，清华大学附属中学校长王殿军教授任副团长的大陆访问团一行 30 人参加了此次交流活动，访问团中教师 15 人（北京 2 人，上海 3 人，湖南 1 人，西安 6 人），学生 15 人（湖南 2 人，上海 6 人，北京 2 人，西安 5 人）。

本次活动的承办单位为新竹清华大学，协办单位为高雄科学工艺博物馆、屏东科技大学、云林虎尾高中。

2008 年 7 月 15 日上午，“2008 年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营”活动的开幕式在屏东科技大学孟详体育馆报告厅隆重举行。台湾省力学学会秘书长、成功大学郑金祥教授、新竹清华大学副校长叶铭泉教授、台湾省力学学会科普委员会主任江国宁教授、高雄科学工艺博物馆科技教育组王常华主任等出席了开幕式。郑金祥秘书长代表台湾省力学学会致开幕词，郑金祥秘书长在致词中对远道而来的大陆访问团师生表示热烈欢迎，对海峡两岸力学界的这种交流形式给予高度评价，他表示，海峡两岸共同举办力学交流与中学生夏令营，是两岸力学学会交流的一个很好的渠道，有利于提升、推广力学学术与技术交流，增长两岸学生的知识，增进情感交流，目前两岸交流活动已成为两岸力学学会重要的年度工作之一。新竹清华大学叶铭泉副校长在发言中表示，希望两岸力学工作者尤其是年轻学生通过活动，增进了解和友谊，加强联系，有利于促进未来事业的发展。大陆代表团团长刘人怀副理事长代表中国力学学会向活动的承办单位表示衷心感谢，对两岸力学学会进一步交流合作寄予厚望，同时以自己长期从事力学工作的体会，畅谈力学对人类发展的重要性，勉励两岸中学生热爱力学，将来为科学事业的发展做出贡献。王殿军副团长在致辞中指出，海峡两岸共同举办这一活动，其意义不仅在于力学交流，更是教育和情感的交流和两岸深层文化的融合和共鸣，希望两岸师生之间的交流能长久。

在台期间，大陆代表团参访了屏东科技大学、高雄科学工艺博物馆、新竹清华大学和云林虎尾高中，两岸力学工作者以及中学教师就两岸的力学科普、力学教育与科研、国际化交流模式、中学教学模式以及人才培养等方面进行了广泛的交流与座谈。台湾的教育理念、先进的教育手段和设施都给代表团留下了深刻的印象。通过此次访问交流，双方增进了了解，并从中获得了一些有益的借鉴。

中学生夏令营是交流活动非常重要的一个组成。参加本次中学生力学夏令营活动的两岸高中生共 46 人。按照惯例，在活动中安排了两岸高中学生的力学理论竞赛笔试和趣味实验竞赛。本次笔试内容较前几届难，共有 9 道填空题、3 道论述题；而动手实验竞赛则以组为单位进行（两岸学生混合编组），每组只交一份答卷，共有 2 道试题（称水果重量和按要求制作啄木鸟），竞赛的成绩评判着重的是解题思路。在本次竞赛中，大陆学生共获得：笔试部分——金牌 3 枚，银牌 3 枚，铜牌 9 枚；实验部分——金牌 3 枚，银牌 3 枚，铜牌 9 枚。两岸学生在比赛中结下了深厚的友谊，加强了了解。

交流活动期间，两岸师生下榻屏东位于万安溪旁临近沿山公路的亲水休闲农场，亲水农场园区内有广阔的草地、树林、各种热带奇树异花、热带水果、可爱小动物和各种休闲活动设施，两岸中学生在参访活动之余，可以打篮球、采摘土芒果，充分体验大自然的无穷魅力，也领略了台湾温暖的风土人情。

在台期间，访问团还与台湾省力学学会秘书长郑金祥教授、台湾省力学学会科普委员会主任江国宁教授等就两岸力学学会进一步密切合作、以及下一届两岸力学交流暨中学生力学竞赛夏令营举办的有关问题等进行了磋商，双方一致认为，这样的交流形式非常有意义，对共同创建良好的力学科普教育模式起到了积极作用，同时商定 2009 年海峡两岸力学科普交流与中学生力学夏令营活动将于 2009 年 7 月在大陆南京举行，由河海大学和江苏省力学学会具体承办。

“2008 年海峡两岸力学交流暨中学生力学竞赛夏令营”闭幕式及颁奖大会在高雄科学工艺博物馆隆重举行，在闭幕式上，大陆代表团邬萱老师代表下一届承办单位向本次活动的承办单位表示感谢，并诚邀台湾力学同仁及学生明年到六朝古都南京参访；大陆中学生代表、西安交通大学附中田博在发言中表示，两岸

这种形式的交流使他们在收获知识、迎接挑战的同时，增进了相互间的友谊和了解，希望活动能长久地办下去。本次交流活动在热烈友好的气氛中落下帷幕。

交流活动结束后，高雄科学工艺博物馆陈正治老师、新竹清华大学动力机械系杨志芳老师代表承办方陪同大陆代表团师生，游览参观了阿里山、日月潭、台北故宫博物院等。

短短七天的交流、参观游览活动，进一步增进了海峡两岸力学界的了解和两岸中学生的友谊。组织方精心的安排、热情的接待、两岸学者深入的交流沟通，两岸学生密切的合作交流以及宝岛台湾秀丽的风光都给访问团留下了难忘的回忆。整个活动自始至终充满了友好的气氛，两岸代表共诉同根同源的情谊，相约明年再相会。

中国力学学会科学普及工作委员会

2008年7月25日