



2006 年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“2006 年第十一届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营”活动于 2006 年 7 月 17~26 日在中国台湾举行。由中国力学学会秘书长、中国科学院力学研究所常务副所长樊菁任团长，中国力学学会科学普及工作委员会秘书长韦林任副团长的大陆访问团一行共 30 人参加了此次活动，中国科协陈亚新同志也随行参加了本次活动。访问团中教师 15 人（北京 3 人，上海 2 人，湖南 8 人，西安 2 人），学生 15 人（湖南 10 人，上海 2 人，北京 2 人，成都 1 人）。

本次活动的承办单位为台湾成功大学，协办单位为台湾高雄科学工艺博物馆等七家单位和学校。

活动期间，大陆代表团除了在成功大学、高雄科学工艺博物馆进行交流、参访以外，还参观了国立海洋生物博物馆和台北故宫博物院，访问了台南女中、成功大学航空太空工程学系、屏东科技大学、台湾东华大学、台湾大学力学所。两岸力学工作者以及中学校长、教师就两岸的力学科普、教学与科研、中学教学模式、教育理念以及人才培养等方面进行了广泛的交流。台湾较为超前的教育理念、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经验。

参加本次中学生力学夏令营活动的两岸高中学生共 45 人。按照惯例，在活动开始的前两天安排了两岸高中学生的力学理论竞赛笔试，之后进行实作竞赛。本次笔试内容不是很难，试题采用客观性试题，共有 25 道选择题；而实作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 3 道试题（包括测定摩擦系数、测定重力加速度和设计载重量的 3 个实验），竞赛的成绩评判着重的是解题思路。在本次竞赛中，大陆学生充分展示了扎实的基本功底，共获得：笔试金牌 3 枚，银牌 3 枚，铜牌 6 枚；实作金牌 3 枚，银牌 3 枚，铜牌 3 枚。两岸学生在比赛中结下了深厚的友谊，加强了彼此了解。

在台期间，访问团还与台湾省力学学会新任理事长台湾大学应用力学所吴政忠教授、台湾省力学学会秘书长吴文方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 2007 年第十二届海峡两岸力学科普交流与中学生力学夏令营活动将于 2007 年 7 月在大陆西安举行，由西安交通大学和西安交通大学附中具体承办。

短短 10 天的交流活动，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。组织方精心的准备，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，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 供稿）