



2004 年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营会议纪要

“2004 年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营”于 2004 年 7 月 12 日至 7 月 18 日在台湾省台中市逢甲大学举行。以上海交通大学洪嘉振教授为团长、北京大学黄克服教授及湖南大学刘又文教授为副团长的大陆代表团一行 28 人参加了此次交流活动。代表团中教授 13 人，学生 15 人，分别来自北京、上海、湖南、黑龙江等地。

活动期间，大陆代表团除了在逢甲大学进行交流、参访以外，还访问了台湾大学力学所、台中一中、成功大学等单位。两岸力学工作者以及中学教授就两岸的力学科普、教学与科研、中学教学模式以及人才培养等方面进行了广泛的交流。通过此次访问交流，双方彼此增进了了解，并从中获得了一些有益的借鉴。在大学的科研方面，台湾方面比较偏重于实际应用，纳米材料以及生物工程是目前的热点研究范畴。在中学教学方面，两岸都存在着学生对今后专业的务实选择和兴趣所在的矛盾问题，两岸重点中学的校长以及教师对如何引导学生向自己感兴趣的方向发展展开了热烈的讨论与交流。

中学生夏令营是本次活动非常重要的一个部分。两岸中学生在夏令营中进行了力学笔试竞赛和防震科技的动手制作比赛，并展示了各自的科技制作作品。在笔试竞赛中，大陆中学生充分展示了扎实的基本功底，包揽了全部的二枚金牌、获得三枚银牌、七枚铜牌的优异成绩。在防震科技制作中，大陆学生和台湾学生混合分组，相互协作，融竞赛、趣味于一体，在比赛中增进了感情，加强了了解。营期结束后，代表团赴台南访问成功大学时，一名台湾的中学生营员一路赶来陪同，与大陆学生依依不舍。

在台期间，代表团还与台湾力学学会理事长成功大学的欧善惠教授、秘书长许泰文教授就两岸力学学会进一步紧密合作、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，这样的交流形式很有意义，对共同创建良好的力学科普教育模式起到了积极作用，同时商定第九届海峡两岸力学科普交流与中学生力学夏令营将于 2005 年 7 月在大陆湖南长沙举行。

此次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。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，相约明年湖南再相会。