



2013 年中国力学学会第 17 届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营活动纪要

由中国力学学会、周培源基金会主办，北京大学附属中学承办的“第 17 届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营”活动于 2013 年 7 月 17-23 日在北京举行。由台湾省力学学会副秘书长、新竹清华大学教授蔡宏营带队的台湾师生代表团一行 27 人，以及湖南、山东、北京等地教师及优秀中学生代表 100 余人参加了此次交流活动。

7 月 17 日上午 9:00，“第 17 届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营”活动开幕式在北大附中隆重举行，由中国力学学会科普专业委员会主任朱克勤主持。中国力学学会副理事长余振苏，台湾省力学学会副秘书长蔡宏营，中国科学技术协会国际联络部港澳台交流处处长杨容，周培源基金会副秘书长黄克服，中国力学学会办公室主任汤亚南，中国力学学会办公室副主任刘俊丽，北京物理学会秘书长李子恒，中国力学学会科普专业委员会副主任王敏中，中国力学学会科普专业委员会秘书长高云峰，北大附中副校长崔岩，北大附中副校长徐丹出席了开幕式。



中国力学学会副理事长余振苏致辞

中国力学学会副理事长余振苏致欢迎辞，他向来自台湾和大陆的百余名师生表示热烈欢迎，对海峡两岸师生对力学交流活动一贯的大力支持表示衷心感谢，指出海峡两岸力学交流活动是海峡两岸加强教育互助、传递文化信息、增进情感

交流的平台，重视科普交流，重视科学培养，重视科技创新，应该从培养广大的青少年开始，并预祝本次活动取得圆满的成功。台湾省力学学会副秘书长蔡宏营表达了台湾省力学学会对力学科普活动的重视，用多年来的积极参与表明了对海峡两岸力学交流活动一贯的大力支持。中国科学技术协会国际联络部港澳台交流处杨容处长肯定了海峡两岸力学交流活动的意义，提到中国科协一向支持学会与台湾的学术团体开展交流，特别是对于青少年之间的交流，今后也会继续关注与支持。随后，主办单位中国力学学会和承办单位北大附中分别与台湾省力学学会互赠礼物。周培源基金会副秘书长黄克服、北大附中副校长崔岩分别发表了讲话，他们对台湾及大陆师生表示热烈的欢迎，预祝学生们在力学知识竞赛中获得佳绩，在科普交流的同时结交更多的朋友。

2013年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营合影留念



开幕式结束后，海峡两岸学生进行了力学理论知识竞赛及动手制作比赛。理论知识竞赛考察了海峡两岸学生们对力学基础理论知识的掌握；动手制作比赛则考察了学生们的力学思维和动手能力，学生们运用力学原理将手中的原材料进行加工，制作完成后，现场进行了比赛，比赛场面别开生面，每组学生都展示了自己的制作成果，并演示了作品奇妙的力学性能，现场不时因精彩的展示而传出阵阵掌声。



动手制作比赛现场

活动期间，海峡两岸交流活动的老师们还参观了北京大学、中国科学院力学研究所，参访期间，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、国际化交流模式以及人才培养等方面进行了充分的交流，并从中得到了启发，开阔了思路。



参观中科院力学研究所

7月18日上午9:00，在北大附中举行闭幕式，中国力学学会科普专业委员会副主任王敏中主持了闭幕式。首先，海峡两岸的力学专家、学者为在力学知识竞赛中表现出色的中学生们进行了颁奖。台湾建国中学谢郡庭及北大附中方兆吉代表两岸学子发言，他们表示这次活动不仅让自己增强了对力学知识的掌握，还体验到力学科普的乐趣，并在活动中结交了很多朋友。颁奖结束后，中国力学学会科普专业委员会主任朱克勤发表了讲话，他从力学在自然科学中的地位及力学的广泛应用，来说明力学科普活动的重要性，并期待学生们今后在力学领域有长足的发展。新竹交通大学郑泗东教授代表下一届海峡两岸力学交流活动承办学校讲话，他向本届主办和承办单位对活动的精心组织表示衷心感谢，欢迎大家参加明年在台湾举行的力学科普交流活动。中国力学学会和北大附中分别以接力棒的形式向台湾省新竹交通大学赠送了礼物。最后，由中国力学学会科普专业委员会秘书长高云峰为海峡两岸师生们做了题为“科学探究试验的设计与体验”的科普讲座，内容别致新颖，两岸师生听取地意犹未尽。本次交流活动在热烈友好的氛围中落下帷幕。



颁奖仪式

之后，北大附中还为台湾省师生代表团精心安排了有特色的历史人文之旅。7月19日-23日，台湾师生们在承办方的陪同下参观了北京的故宫、长城、颐和园及承德避暑山庄、普宁寺等名胜古迹，一路走来，对中华民族的历史文化又多了一份感性认识，在交流力学科普工作的同时加强了沟通交融，促进了彼此了解。

注：本次活动中，北京大学附属中学还精心设计了活动的 logo，设计中将学生本身设计为两个抽象人物，双手向上想拥抱蓝天，展示出一种青少年激情飞扬的意境，造型上用水波线形纽带元素组成象征交流的形状，将人物包围，寓意两岸学生的稳固友谊，星星图形是具体化的天空，体现出未来希望，蓝色带给人像流水一般和谐融合的感受，绿色代表自然和希望，体现出未来，也代表着学生健康快乐的成长，总之，整个设计，体现出海峡两岸力学交流活动“融合”“交流”“友谊”“希望”“未来”“活力”的特点。

