

# 2011 沪台两地小学生科普夏令营

## 专 报

### 2011, 感动之夏



这个灿烂七月，我们跨越了两岸的距离；这段美妙的时光，我们建立了深厚的友谊。周六下午，2011沪台两地小学生科普夏令营闭幕仪式的举行，标志着夏令营的圆满结束，来自台湾的师生也即将结束他们在上海的行程。

闭营式上，两地的教师和学生代表分别表达了他们对本次夏令营活动的感激与对来年活动的厚望。来自台湾的罗芳晔老师与陈荣辉老师为获奖营员颁发了科技英才奖和科技明星奖。仪式上，同时颁发的还有优秀组织工作奖、爱心家庭奖及杰出贡献奖。夏令营的辅导员们还向参加活动的小朋友们赠送了纪念品。

随后是沪台两地学生的交流演出，上海与台湾的同学们都使出了浑身解数，拿出了他们的看家绝活，精诚合作，展现自我风采。表演开场，来自上海的陆亦捷小朋友自编自演的故事《绕圈圈》就引起了台湾老师的兴趣，台湾老师临时决定向他赠送玩偶，并祝福陆同学讲出更精彩的故事。陈品蓉和阮之安小朋友的歌曲《日不落》让现场的尖叫不断。第五组的曹钟皓和第七组的彭宸蔚小

朋友的二胡合奏《赛马》技惊四座，当二胡遇上二胡，必然擦出传统文化的火花。两位沪台“武林高手”组合，张中齐与朱贝宁同学为大家表演的《中国功夫》当属所有节目中人气最高的了。而丁曼勃和李家园小朋友的表演——《意思的差别》让我们捧腹大笑……同学们表演的传统戏曲、民族武术、精彩魔术、诗歌朗诵、相声、讲故事、诗歌朗诵及各种乐器，激起了现场的阵阵掌声。最后的告别仪式上，小朋友们紧紧拥抱、难舍难分。短短五天留给我们的却是珍贵的回忆。让我们共同期待来年再相会！

撰稿：盛洁

#### 活动心得

这次的活动令我收获良多，虽然一开始很想妈妈，不过后来还是玩得很开心。最令我印象深刻的是汽车博物馆，那里面有好多很酷的跑车，我还买了一台兰博基尼的模型黑色跑车，长得实在太酷了。那里还有很多古董车，长得跟现代车差不多，虽然它们的速度没有现代车快，不过却长得很有趣，让我看得目不转睛。寄宿家庭也都对我很好，我在那里玩得很开心。上海非常繁华，车水马龙，高楼林立，真像所谓的都市丛林。我吃了油条、油条很好吃，比台湾的还要香，以后带妈妈来的时候一定会让她尝尝，她一定会喜欢的。

营员：白植皓

这次“沪台两地科普夏令营”让我将升上七年级的我能有机会独自从台湾来到上海上课，而且内容还是我情有独钟的科学主题。一开始的开幕式让我听到两岸教育学家对此活动的看法，接着是辅导员监督，我觉得此宣誓不仅仅是字面上的意义，还包含着一种爱心，来全心全意照顾我们。我非常感谢辅导员感谢老师的爱心与引导，使得我这几天的夏令营活动能平安快乐。活动中的数学的解题过程中需要有很强的逻辑性，而摩擦力实验课程更让我了解到摩擦力对日常生活的影响和它的重要性，这些课程都能让我深深理解其中。第二日上午的创意吸管制作也是让我记忆犹新，能用彩色的吸管做成各种小作品非常体现同学们的巧心思，我非常期待能再次参加类似的活动，能再次来到上海。

营员：张中齐

## 师生情

在今年的沪台两地小学生科普夏令营中，我非常荣幸成为一名辅导员老师。蔡承哲是我们第五组的来自台湾的小朋友。夏令营的第一天是我和他的第一次见面，开心的微笑、热情的打招呼让我觉得他是一个很开心，很机灵，很懂礼貌的一个孩子。刚坐下，蔡承哲在和我简单地聊了几句之后，就不停地东看看，西瞧瞧，好像在寻找什么人。于是我就问他在找谁，结果他的答案让我很吃惊：他说他在找长宁少科站的惠诚老师。我非常纳闷，为什么他刚来上海就认识惠老师了呢？难道他们有亲戚关系？接下来他的答案更让我惊奇不已：他说他有个姐姐，09年参加了沪台两地小学生科普夏令营，来到了上海，来到了长宁少科站，那年姐姐的辅导员老师就是惠诚老师。回到台湾后她一直很怀念在上海长宁少科站度过的科普夏令营的日子，很想念惠老师。于是今年特地帮弟弟报名，让弟弟也来感受一下沪台两地小学生科普夏令营特有的快乐科学体验，感受一下长宁少科站老师的热情周到和尽职尽责，同时也代替她来看看惠老师。

看着蔡承哲和惠老师热情的拥抱，看着他们两个脸上开心的笑容，我深深感觉到这个夏令营不仅仅为沪台两地小学生传播科学知识，也一定会把沪台两地的师生情，友情，亲情生生不息地传承下去！

撰稿：宋晓辉



## 我爱夏令营

夏日炎炎，我期待已久的暑假终于来了！时光飞逝，转眼间7月11日就到了，早晨4点起床，准备出门，早晨的微风吹来了分离的气息！不过很快，伴随着《2011沪台两地小学生科普夏令营》的开幕，与父母分离所带来的忧伤被开幕式上同学们热烈掌声所冲淡！而我们也开始了我们这次的夏令营之旅。

快乐时光总是过得很快，《有趣的摩擦力实验》及《数与形的学问》是第一天台湾老师所带来的课程，在欢乐的课程中，我们透过游戏来学习，透过游戏来研究，透过合作来答题。

7月13日，我们到了上海汽车博物馆参观，里面有五花八门的车子、各式各样的活动，例如：从水里点解出新能源，画一画自己所喜爱的汽车。在结束了汽车博物馆的行程我们踏在前往大众汽车有限公司的路上，在那里使我们见识到了生产线的运作方式，真是大开眼界。再次之后我们的活动依然是丰富多彩，学了一些有关化学的知识，用吸管做了一些可爱又有趣的东西，还做了有趣的化学实验、制作了太阳能小车。

每天晚上，回到“上海的家”中后，都受到“上海的爸爸妈妈”、“上海的爷爷奶奶”的热情照料！更多了一个弟弟及好多好多好朋友呢！

在这次活动中，大家都非常愉快！并且获益良多！各位同学们，你们是否也这样想呢？

营员：林彦焯

## 愉快的一天“航海”游

过完了车瘾，沪台夏令营的同学们又经历了愉快的一天“航海”游。

周五的清晨，气势恢弘的中国航海博物馆迎来了夏令营的小朋友。大厅前，隆重而又古朴的升帆仪式、身着古装的水手和古色古香的木船让大家仿佛穿越于历史长河之中，水手的高声呐喊和鼓声回荡的气势深深吸引着同学们，看到升帆成功，同学们个个都高兴高采烈。而各个展馆中的珍贵展品，不仅让同学们看得目不暇接，也让同学们在不知不觉中更深入的了解我国航海技术的发明与演变过程，了解了船舶结构、海上安全和海员工作等信息。但最让同学们兴奋的是各种体验活动，如3D航海模拟器、水手结编制和船模制作等，都让同学们流连忘返，只叹时间过得太快。

离开航海博物馆，车行一个多小时，小朋友们来到了向往已久的“雪龙号”南极科考船。同学们仔细的观察“雪龙号”，发现这艘科考船共有九层，各住宿房间不大却很整洁，驾驶室里仪器先进齐全，视野辽阔。中国极地研究所的钱老师向大家介绍说，从上海出发到南极需要一个月的时间，有的专家在南极考察一待就是18个月，而南极的室外温度一般为零下八十几度！可以想象在南极科考的日子是多么艰苦。遥望着“雪龙号”，品味着专家朴实的言语，我们感受到了科学家们坚忍不拔的探索精神和吃苦耐劳的拼搏意志，这也激励着我们在未来的日子里更积极地探索科学。

一日“航海”，犹如航海，让人视野绵远、胸襟开阔；又如两地，营员友谊长久，情深似海。

撰稿：董尼、陈晏雯、蔡奕曦



纸张叠高



科学王国达人竞赛



参观航海博物馆

## 快乐的夏令营

当我接到老师的通知，让我参加今年的“沪台两地科普夏令营”时，我高兴得好几夜都没睡好觉！

终于盼来了参加夏令营的日子，老师们为我们精心准备的学习课程和参观体验，让我仿佛进入了科学的世界！让我最感兴趣的是一堂科学趣味小制作的课程。在课上老师发给我们每人一个纸盒，当我打开时发现一些零零散散的零件，老师告诉我们我们要用这些零件拼装一部电动太阳能模型小车。我看着这一堆塑料零件，一脸茫然，觉得无所适从，老师好像看出了我的心思，走过来帮我。我们看着图纸，先拼好底盘的小型电池发动机，再把车身固定好，之后将太阳能电池板安装在车身的顶部，眼看小车就要装好了。哎呀！一根连接太阳能电池板的电线断了，小汽车可能跑不起来了！老师看到我着急的样子，找来了电焊，不一会儿就把电焊线接好了。我忙装好了四个车轮，迫不及待地打开了小车的电源开关，轻轻放在地上，只见小车飞快地冲了出去。“我成功喽！”我兴奋得跳了起来。这是我自生以来第一次做成了一辆电动模型车，我心里暗暗地想：我一定要爱科学，爱动手，将来做一辆真正的汽车！

夏令营的学习真是丰富多彩：台湾辅仁大学数学系的教授何清人老师漫谈数学，让我们学到了许多数与形的学问；上海科技艺术教育中心的李柏伟老师让我们了解到生活中化学无处不在；青少年科普促进会的叶老师更是利用打光机及平时最常见的吸管，教我们制作各种有趣的工艺作品；在大众汽车公司参观汽车制造的全过程让我们眼界开阔，汽车博物馆的古董车更是让我流连忘返……

快乐的时光总是这么短暂，七天的夏令营生活已接近尾声。这几天，我不但学到了许多科普知识，还锻炼了自己的动手能力，还结识了许多小伙伴。我很荣幸有机会和台湾的小朋友一起学习和交流，希望科技带着上海和台湾的小朋友共同进步！

营员：彭炎

## 有趣的科普夏令营

不知不觉中，有趣的“沪台两地小学生科普夏令营”已经过去三天了。在这里，我要谈谈其中我最喜欢的课程——“艺术吸管打孔巧作”。

授课人叶乾鹏老师先向我们介绍了艺术吸管：它与众不同，可弯曲的部位比普通吸管长得多。它常常在餐厅里出现，被摆成各种各样的造型插在饮料瓶里。我拿到了材料，有“艺术吸管”、把剪刀和一个改装过的打光机。这时，老师向我们展示了一些例子，有凳子、小人等，看上去又精致又可爱。我看了，不禁也想做一个。

老师开始教我们制作艺术品啦！他先指导我们用打光机在吸管上穿出各种各样的小孔，接着我们就开始跟他学做小花了。

我先剪了三段吸管可弯曲的部分，并分别打上三个孔。接着又剪了三段短的吸管，分别在它们中间打了孔。这样我就能用它们做花瓣了。我又拿了根打过孔的吸管，把它拗成圆形，并使一端插进另一端的小孔内使它们连起来做小花的支架。

我又拿出根没有打过孔的吸管让它变成V字形，接着拿出打过三个孔的吸管把它拗成S形，作为花茎。然后我把三片花瓣交错地插在吸管上部，并留出一定的空位，接着我用剪刀在空位上纵向剪出一根根细小的花蕊。最后我小心地把这三根吸管拼装起来，瞧！一朵鲜艳的小花出现在我的面前啦。我看着她，心里充满了自豪！

营员：吴豫飞

