

# 繁星如此灿烂

## ——夏令营第二组学员感想

（第二组学员来自华北电力大学、南开大学、西安交通大学、北京邮电大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、山东大学、厦门大学、电子科技大学、西安电子科技大学、华中科技大学）

时值七月，夏日炎炎，来自全国各地高校的大学生们相聚于北京中关村，聚首于国家空间科学中心，展开为期5天的夏令营活动，为将来进一步到中科院深造做好准备。

来自哈尔滨工业大学的张同学，一下火车就被北京便利的交通条件吸引了，而空间中心地处中关村，旁边众多科研院所、高等学府林立，地铁公交快捷便利，旅游景点风景优美，优越的学习生活条件坚定了张同学来北京深造的决心。

来自西安交通大学的王同学，一下火车就立即感受到了空间中心老师、学长的热情，吃得可口、住得舒适、学得生动、玩得有趣，活动安排周到贴心。虽然仅仅几次报告和参观还并不能使他完全了解空间科学，但他内心深深地被中心的理论研究、人才发展、工作氛围所吸引。“我相信，也深深地期望，在剩下的珍贵而短暂的几天，有更多的惊喜等待着我们！”王同学感慨到。

来自南开大学的朱同学，来到空间中心后就被这里优越的科研氛围所吸引，尤其是当看到电子实验室的时候，被这里良好的科研环境打动，特别希望留在这里做研究。另外，朱同学还觉得这里的老师特别和蔼，师兄师姐很热情，在这里能感受到像家一样的温暖，因此，他深深感到这里就是他的归宿。

短短几天，我们逐渐了解空间中心，坚定了从事空间科学研究、在空间中心绽放青春活力的决心。

祝愿空间中心越来越好！

我们相信，在空间中心的努力下，祖国空间科学事业必将释放异彩，未来的星空必将更加灿烂！

# 空间科学，魅力无限

——夏令营第三组营员、电子科技大学 张强

地球厅，土星厅，木星厅，来到空间中心的这三天让我真实领略到了空间科学的无限魅力。这对我来说是一次自我认识，也是一次科学洗礼，更是一次人生探索。犹记旅途的艰辛，老师的关心以及生活的开心……这几天，我们听取了各个研究室老师的报告，认识到科学探索是个伟大的事业，需要几代人不懈努力才能取得令人瞩目的成就。作为一名大学生，我也感受到责任的重大！

这是充满机遇的时代，也是充满挑战的时代，空间科学作为国家的重点发展学科，需要我们在新世纪有所突破，赢得制高点。这是孟主任在开营仪式上所说的一段话，这段话深深震撼了我的内心，我强烈感受到孟主任的责任意识和对空间科学事业的热爱。随后的几天，我们参观了各个实验室，不禁为空间中心优越的实验条件和雄厚的师资力量所折服。原本对空间事业半知半解的我逐渐深入其本质，发现其奥秘，感叹其伟大！也许，起步较晚的中国还远比不上美国，俄罗斯，欧盟等国家；也许，这差距比我们想象的还要大；也许，说短期超越他们只是一种妄想。但是，这丝毫不能动摇科学家们探索空间的热情，那一腔热血来自于骨子里铮铮的爱国情，来自于传承了几代人的赤诚中国心！

再看空间中心的各位职工，无论是首席科学家，还是硕士研究生；无论做研究工作与否，他们所展现的从容与自信都是令人钦佩的。我想，正因为他们的努力，总有一天，中国人也能在月球上留下脚印，插上国旗；总有一天，我们的火星探测器也能成功着陆，寻找新生命；总有一天，我们的空间科学事业会让别人竖起拇指说 yes！

## 夏令营随笔

——夏令营第三组营员、河北大学赵双双

今天是我们来到空间中心的第三天，三天的时间虽然不长，但这三天我们收获颇多。

我们是来自全国各地 29 所高校的大三学生，因为对中科院的无限向往和期待而聚到一起，对我们每个人来说都是难得的缘分。

我曾经以为中科院是一个以研究为中心的机构，每个人都会特别严肃。但是来这的第一天我的这种看法就发生了改变。

虽然是 21 日下午开始报道，但是我是 21 号上午就来到空间中心，研究生部的潘老师热情地接待了我，看我拎着大包小包，潘老师亲自帮我拎包把我送到住宿楼，让身心疲惫的我感动不已。在这几天的活动中，研究生部的每一位老师任劳任怨，使每一位学生都能感觉到温暖。

这里的每一次讲座都非常精彩，虽然为我们做讲座的老师都成就卓越，但是每一位老师都特别平易近人，对同学们提出的问题会耐心地做出解答，不但使我们了解了我国空间科学近年来取得的重大成就和未来的发展趋势，也给我们客观地分析了我国空间科学与发达国家的差距，让我们在取得成就的同时能够认清现实，戒骄戒躁。

这次夏令营给我的另一个感受就是来参加夏令营的各个大学的学生都特别优秀，大家都对空间中心的研究充满了兴趣和向往，在每一次讲座中大家都会认真的记笔记，在交流阶段大家都很积极地与各位老师和在读的师兄师姐进行交流。师兄师姐也很耐心地解答大家提出的每一个问题。

夏令营时间虽然不长，却让我们每一个人收获了友谊。我非常荣幸能够认识到这么多优秀的朋友，感谢空间中心能够给我们这样的机会，也希望我能够有幸成为其中的一员！

# 仰望星空，脚踏实地

——夏令营第三组营员、南开大学 贾配洋

七月的北京，骄阳似火，酷热难耐。来自全国 29 所高校的优秀大学生，齐聚中国科学院空间科学与应用研究中心，进行为期一周的夏令营。活动主办方细致耐心，考虑周到，精心为营员们安排好了这一周的学习和生活。

从 21 日报道起，空间中心研究生部便为同学们安排了多场讲座，帮助广大同学了解各个实验室、研究室，帮助大家更好地发现自己的研究兴趣。来自不同研究室的老师为我们介绍了各自的专业领域、研究方向以及未来的发展方向，很好地帮助了正处在迷茫阶段的我们。空间中心将会在十二五、十三五中承担更多、更重大、更为关键的任务和使命，这为广大有为青年提供了无限的机遇和挑战。在这关键的时刻，老师们的精彩讲解，耐心地解答问题，无疑给了我们仰望星空的信心和勇气。

除了加深专业了解，本次夏令营活动也帮助营员们增长了见识。例如 24 日上午，在九章大厦地地球厅，来自空间环境探测室的王春琴老师，为广大营员深入浅出地讲解了空间环境和探测技术，让大家对空间环境探测有了更多的了解和认识。

21 世纪是科技时代，各种技术迅猛发展。科技竞争犹如逆水行舟，稍不注意可能就被世界其他国家甩在身后。这些年，中国科技界尤其是航空航天界一直很努力，也取得了长足的进步。夏令营安排的参观中科院科技巡展，令我印象深刻。因为之前有过一定了解，所以我对戴希研究员介绍的诺贝尔级别现象——量子反常霍尔效应比较感兴趣，本次讲座受益匪浅。

未来为我们提供了广阔的平台和发展的机遇，我渴望把握现在中科院空间中心给我提供的这次机会，我将努力在接下来的夏令营中展示自我，争取拿到进入空间中心学习的机会，为未来祖国的科技发展贡献自我的力量。反常霍尔效应的发现，给像我一样的年轻人做了很好的榜样。毅力和坚持，选择和机遇，只有很好的顺应时代的发展和祖国的需要，才能更好地培养自我能力，发挥自我最大价值。知识就是力量，知识改变命运。未来的路很长，我们需要仰望星空，我们更需要脚踏实地！

## 中科院空间中心夏令营感想

——夏令营第三组营员、哈尔滨工业大学 刘敬敏

经过申请材料的前期准备以及专家小组的资格审查,我非常荣幸地获得了中国科学院国家空间科学中心全国优秀大学生夏令营的资格,并在2013年7月21日到26日到北京参加了此次夏令营。经过5天的活动,不仅认识了许多的新同学、老师,而且也聆听了中科院空间中心老师们的众多讲座;不但收获了许多友谊,而且也在思想认识上大开眼界。此次活动的收获将是我一生的财富!

21日,经过5个多小时的火车,早上和同行的几位同学抵达北京站。经过一路公交车和步行,终于来到了夏令营报到的地点——九章大厦。

报道完之后我便邀约与几名营员一起参观了空间中心,中心不仅建筑气派而且自然风光秀丽,在这种条件下接受研究生教育必定非常值。

其次是夏令营的志愿者们,他们是中心的在学研究生,是我们的学长学姐。为了给大家提供帮助,他们放弃了暑假的休息时间为大家服务,这令我们非常地感动,而且他们的服务水准也是相当的高。

最后,这次夏令营对我个人来说,的确受益匪浅。在空间中心里,我体会到了无数学子都梦寐以求的知识天堂的苦与乐,我也认识到了“博学笃志,格物明德”这八个字的分量。每个有志的青年大学生都有义务去积极行动,努力地学习专业知识,捍卫当今学风日趋减弱的中国大学的尊严。