

CHUANG XIN WEN HUA FU KAN

中国科学院大连化学物理研究所

(总第 66 期)

第 5 期 2009 年 8 月 14 日

化物所夏令营—— 我的梦想起航的地方

四川大学 贺春兰

在这个炎热的季节,7月20日晚上,我来到了中国最佳旅游城市之一——大连。老师的热情接待,温馨的宾馆住房,可口的晚餐,让我一来到化物所就感受到了她的热情和亲切。

7月21日上午,本次夏令营开幕式在生物楼学术报告厅隆重举行。冯埃生副所长做了精彩致辞和所况简介,向全体营员介绍了化物所的辉煌历史和未来发展蓝图,以及所内的组织结构和各实验室的组成情况,充分展示了化物所雄厚的科研实力和卓越的人文风采,让我以及其他52名来自五湖四海的学生营员对化物所有了更为深入的认识和了解。冯所长的丰富而细致的介绍增添了我报考化物所的信念和决心!

开幕式后,大家准备在生物楼门前合



影。此时令我们兴奋甚至雀跃的是,卢佩章院士来到了我们中间,激情豪迈地寄语我们年轻一代努力读书,争做祖国栋梁之才,并与我们合影留念。

此次活动历时四天,期间我们聆听了11位老师的科研学术报告,使我对化

物所部分实验室的科研工作有了一定的了解,而且还实地参观了实验室,如:色谱实验室,催化基础国家重点实验室,离子液体实验室,分子反应动力学国家重点实验室,氧碘激光实验室,储氢材料实验室和有机催化实验室等。化物所(下转二版)

致读者

为吸引全国更多优秀学子来化物所求学深造,弘扬化物所精神,7月20-24日,我所隆重举办了2009年大学生夏令营活动。由研究生部从来自中国科技大学、浙江大学、南开大学等著名高校中选拔出的53名学子参加了此次活动。

7月21日上午,我所在生物楼学术报告厅举行了夏令营开幕仪式。冯埃生副所长代表所班子向同学们表示热烈欢迎,并介绍了我所的基本情况。

卢佩章院士也来到同学们中间,与莘莘学子畅谈。

7月21-22日,我所在生物楼学术报告厅举行了11场学术报告会。金玉奇研究员、徐杰研究员、马小军研究员、邹汉法研究员、陈萍研究员、林炳承研究员、张华民研究员、张丽华研究员、503组任通副研究员、901组潘立卫副研究员、105组段春风博士分别介绍研究组的科研和人才培养情况。同学们还到实验室进行了现场参观。

7月21日晚上7点,经研究生会的精心策划,作为夏令营活动内容之一的“篝

火联欢”派对在星海湾浴场隆重上演。7月22日晚,我所在山上餐厅举办了招待晚宴。7月23日,研究生部组织同学们游览了旅顺和大连。

夏令营活动结束后,有33名同学把此次活动的感受和体会发送给研究生部的老师。从学生的视角,反映了本次活动的影响、意义和受欢迎的程度。来稿中,不管是超过千字的夏令营纪事和收获,还是百余字的深深致谢,都传达了年轻心灵最朴实真诚的心声。所报将这些文字在创新文化副刊上分两期编发,增进交流,促进工作。

化物所印象 · 夏令营感想

山东大学 韩爱娟

时间过得很快，四天的夏令营生活很快就过去了。转眼间，我又回到熟悉的山大校园，细细想来，这次的夏令营活动非常有意义，我个人收获颇多。

化物所印象

第一印象化物所各位老师的研究方向实用性非常强，与我们的生活息息相关，与当前国家的需求紧密结合。以前在学校里所接触的一些老师的研究方向，虽然也与实际应用有关，但是总感觉是间接的，与实际应用还有距离。这也可能是我学的是理科的原因。在化物所听讲座或参观实验室的过程中，感觉这里的老师是以国家需求为己任，他们的研究以应用为目的，很多成果也都实现了应用。有几个老师的研究方向给我留下了深刻的印象。马小军老师研究的微胶囊技术可用于治疗多种疾病，马老师利用这项技术治疗自己老父亲的顽症，效果显著，令我感动并久久难忘。张华民老师的研究方向也非常吸引人，液流储能电池可以将大量的电能储存起来以备不时之需，这对社会生产生活多么具有实用意义。在参观实验室时，赵宗保老师给我们介绍了他们研究的用玉

米秸秆等材料制备油脂的技术，并给我们展示了他们制备的生物汽油。

第二个印象化物所研究人员很年轻，学术氛围非常浓，团队合作意识非常强。像给我们做报告的陈萍老师、张丽华老师，青春洒脱，激情洋溢，充满活力，她们的学术水平更令我仰望。

第三印象化物所的研究生比在大学读研的学生更刻苦，他们几乎天天都在实验室里用功，每天的学习时间远远不止八小时。

第四印象化物所研究组的研究方向都有交叉，需要各方面的人才，并不只限于化学。在听报告的过程中，很多老师都表示他们组里欢迎化学、物理、生物等方面的学生。

第五印象化物所的地理位置很好，依山傍海，环境清幽，气候宜人，非常适合学习和工作。如果有机会，这里是读研或读博的好地方。

夏令营感想

在这次夏令营中，研究生部的熊博晖主任和孙晓珊老师，还有研究生部的其他老师都付出了很多，我们非常感激。在夏

令营活动中，我们时时能感受到化物所人的热情与亲切。

第一次去打饭，卖饭的姐姐热情地给我推荐好吃的饭菜：“小姑娘，吃这个红烧肉吧，味道不错”。以后每次去打饭，她总是热情地招呼我们。虽然这只是小小的细节，但我们已经感受到化物所的热情。

篝火晚会也是一次难忘的记忆。其实白天大家只是在一起听听讲座，根本认识不了几个同学。在篝火晚会上，大家围坐在一起，自我介绍，互相了解。每个人都能认识更多的人，结识更多的朋友，我从内心感到快乐。我觉得这个活动办得非常好。

通过这次夏令营活动，我加深了对化物所的了解，对自己也有了一个更清晰的认识。在这次活动中，聆听了很多老师深入浅出的学术报告，对很多领域有了新的认识。同时，通过这次夏令营活动，我也认识了很多同学，结识了很多朋友。

再次感谢众多的老师百忙之中抽空为我们做精彩的报告，感谢熊老师、孙老师，以及研究生部其他老师为我们所做的工作，感谢此次活动中为我们举办篝火晚会的众位师兄师姐。

(上接一版)作为综合型科学研究机构，它的前沿研究工作，它的完善的科研设施，先进而齐全的科研设备和良好的科研环境，让我不仅震撼而且心中充满向往！在此过程中，通过与导师面对面的交流请教，让我更深入地了解了化物所。

7月21日晚上，由化物所研究生学长学姐精心策划、组织的篝火派对在星海湾浴场隆重举行。晚会上，活动甚是丰富，歌唱、小品、相声、手风琴演奏，精彩纷呈。其中，游戏环节充分调动了营员们的积极性，也使我们进一步领悟了团队协作的重要性。正是在这样的互动环节中，营员们有了更加深入的认识和相互了解的机会。此次活动亦为同学们提供了展示才艺的平台，营员中也有很多多才多艺者，北京化工大学王冠雄的手风琴演奏和四川大学李秋鸿的独唱赢得的

掌声不断。在派对即将结束的时候，熊熊的篝火点燃，一首兔子舞，再次提升了晚会的热闹气氛。

7月22日晚上，化物所在山上餐厅举办了招待晚宴。冯埃生副所长也来到同学中间，与同学聊天，慰问营员，他的平易近人，让我们感到化物所的热情和亲切。席间，也有营员积极表演，为晚宴添彩。

7月23日7点半，我们踏上了去旅顺的旅游车。在化物所的精心安排下，有导游的引导，我们观光了电岩炮台、东鸡冠山、白玉山、军港等地。然后又参观游览了老虎滩、星海广场、滨海路、国际会展中心、北大桥等景点，让初次来到大连的我无比激动和震撼，充分领略了大连这座城市的绚丽风采和独特魅力。

7月24日，随着同学们的陆续离开，夏令营活动宣告结束。许多同学都表现出

不舍，同时也对化物所此次成功举办夏令营表示感谢。

此次夏令营活动让我体验了化物所的良好科研氛围，同时也更加坚定了我报考化物所的信念和决心。此次活动不但促进了我国高校大学生之间的交流，增加了同学们对化学学科及其科学的研究的热情和兴趣，而且还增强了大量优秀大学生准备报考大连化物所的信念！

大连难忘！大连化物所亦难忘！化物所的热情招待和精心安排让我们目睹了国内优秀科研机构的风采，四天的丰富活动，增进了53名营员的彼此了解。在此，非常感激化物所提供的这次夏令营活动，真诚祝愿化物所的夏令营活动越办越红火！大连化物所的未来发展更加美好！

我一定加倍努力，化物所已成为我的梦想起航的地方。



林炳承研究员做学术报告



傅强研究员在实验室与学生们交流

化物所：我心仪已久的地方

郑州大学 黄俊峰

当我从和一个同学的闲谈中得知化物所要办夏令营的消息时，心情很激动，立即将已准备好的其他单位的申请材料改为化物所，因为我们学校只限报一个，所以我只能投向我最心仪的！关于化物所的情况已经从老师、学长以及网站上了解很多，景仰已久，这次的夏令营机会当然不能错过！

经过二十多个小时的跋涉，我们终于到了大连这座美丽的城市，清新的空气、整洁的市容、鲜花绿树、碧海蓝天，给我们留下太多美好的回忆！对于这次夏令营，大连这座城市给了我们足够多的好心情，注定夏令营会非常成功！

夏令营第一天，我们受到了化物所研究生部老师的热情接待！周到的食宿安排，免除了大多数同学的后顾之忧，特别是餐厅的饮食好的不得了，虽然即将到来的活动可能很累，但每天都有丰盛的饭菜在等待，让我们很开心。

接下来的活动，丰富而充实。聆听所里各领域导师的报告、参观全国甚至世界一流实验室，这一切大大开阔了我们的

眼界、丰富了我们的知识，受益匪浅，倍感荣幸！晚上的联谊活动，增进了各位同学之间的认识，展示了各自的风采，使我们在紧张的活动安排中能够有机会放松身心，感觉很棒！

随后，所里组织我们到旅顺参观，接受爱国主义教育，军港的历史及自然风光，触动着我们的心扉。历史的画面不断在我们脑海浮现，仿佛回到那段屈辱的历史中去，增强了我们的报国之志。这次活动安排可谓别具匠心，感谢研究生部老师的良苦用心。从军港的历史云烟中，我们穿越时空，来到了美丽的大连市区，领略了浪漫之都的魅力，其乐融融。

我们还被安排与感兴趣的导师见面，当面聆听了心仪已久的导师的谆谆教导，更多地了解学科发展的前沿，增强了我们学好科学报效祖国的信心！

夏令营的活动安排得充实有序，我们既学到了知识、了解到最尖端的学科发展前沿，又锻炼了交际交流能力，认识了很多新朋友，获益良多！感谢研究生部老师的周密安排！

化物所：吸引着我们的心

重庆大学 邱苹

本次夏令营汇集了来自全国 26 所高校的热爱化学的优秀学子。很感谢化物所组织了这么好的一个夏令营，它提供了一个平台，让来自全国各地的优秀学子有机

会聚在一起交流探讨，更让我结交了这么多的朋友。

最重要的是此次夏令营令我亲身感悟到了化物所的科学作风之严谨、人才队伍之壮大、科研实力之雄厚。化物所宽敞整齐的实验室，一流尖端的实验仪器，优秀杰出的科研团队，吸引着我们的眼球，更吸引着同学们来这里求学的心。

从网上看到大连化物所举办夏令营的消息，我怀着对化物所的好奇和向往向所里递交了申请表，并荣幸地得到所里的批准参加了这次化物所全国优秀大学生夏令营活动。

这是我第一次来大连，收获颇多，感触也很深。以前只是在网上看到化物所的介绍，感觉比较遥远、抽象。这次来到所里，通过聆听所领导的所况介绍、导师们的学术报告，以及与导师及学长们交流，对所里的研究方向和内容有了更深入的了解，对所里的研究水平有了更准确的定位。通过参观实验室，见识了所里优越的实验条件和先进的实验设备，非常震撼。

化物所依山而建，实验楼及研究大厦坐落在一片葱绿之中，环境优美，这里有实力非凡的导师和优越的实验条件，这里是致力于化学研究的有志青年的成长摇篮。化物所的学生待遇较优厚，这使同学们无后顾之忧，专心于科学研究。

这次夏令营就像一座桥，将我们这些本科生与化物所连接起来。真心希望有机会能来化物所成为这里的一员，开始人生新的起点，在这里为祖国的科学发展作出自己的贡献。

化物所：有志青年的成长摇篮

兰州大学
李凤



冯埃生副所长(右五)、卢佩章院士(右六)、研究生部熊博晖主任(左六)、研究生部孙晓珊老师(左三)与同学们合影。

我收获了 心灵礼物

天津大学 陈艳

结束了为期四天的大连化物所夏令营之旅，我的心中升起不舍之情。因为在这四天的时间里，我与部分同学、研究生部的老师们已建立起了友谊，也收获了很多珍贵的心灵礼物。

在头两天的时间里，所里安排了学术报告会并带领我们参观了实验室，旨在让我们全方面地了解化物所的科研情况。老师们的精彩报告令我开阔了视野，也使我进一步领悟到创新在科研中的重要性。

另外，所里还为我们搭建了与科学家近距离交流学习的平台。导师们做学问先做人的科学精神、严谨的科学研究作风深深地感染了我。通过在实验室实地参观和与导师们进行了深入交谈以后，我们都获益匪浅，不仅对自己感兴趣的领域有了专业上的了解，有的更是明确了自己将来的奋斗方向。

所里还安排我们畅游大连。大连的街道很宽敞，环境很优美，让人感觉很舒服。通过当天的旅游观光，更是增加了我对大连的喜爱。大连真的是一个干净、漂亮又略带神秘的城市。大连几乎被海包围，湛蓝的大海映衬出大连别样的风情。



参观旅顺



篝火晚会上，学生们跳起欢快的兔子舞

尤其是滨海路上，那亦山亦海的美妙感觉，让人有仿佛置身仙境之感。参观旅顺这个具有特殊意义的城市，对我们这群二十几岁的年轻人而言，是上了一堂生动的爱国主义教育课。

回顾四天的行程，最大的收获是学习了一些专业研究方面的知识，开阔了视野；最美好的记忆是认识了许多良师益友，收获了友谊。

让我们为了理想而奋斗！

真的很感谢化物所给了我们这样一个机会，参观之后确实是很长见识。

以前都是听说化物所的设备很先进、很齐全，让外国的学者都惊叹不已。此次夏令营亲身体验，我也深受震撼，这不仅在于其设备之先进与齐全，更重要的是我感受到了一个真正的研究所与众不同的实验氛围。精细化工研究室的一位老师的话给我很大启发，他说如果只是把国外先进的仪器引进来，不加任何思考地使用，是永远不能进步的，正确的做法是要根据

我愿来这里深造

大连理工大学 吴秀颖

自己的需求对其进行相应的改造。这一点其实在各个实验室我都看到了，比如色谱-质谱联用是很常见的，甚至有更多级的联用，比如液相色谱接气相色谱再接质谱。而这些在大学的实验室里基本是看不到的，这足以看出化物所的实力。这里的老师都很“牛”，但都很耐心地给我们做讲解、答疑解惑，真的很感动也很感谢。

也要感谢热心接待我们的各位老师，他们很负责任，不辞劳苦地为我们联系各个实验室的老师，还亲自带我们去参观，正因为这些，才让我们对化物所有了更深入的了解。

希望有机会可以到这里来学习深造。