

CHUANG XIN WEN HUA FU KAN

中国科学院大连化学物理研究所

(总第 67 期)

第 6 期 2009 年 8 月 20 日

化 物 所 夏 令 营 感 悟

浙江大学 傅辉



冯埃生副校长介绍所况

回来几天,一直没有静下心来写写参加夏令营的感悟,有些东西记忆已经模糊了,但沉淀下来的却是此行的宝贵收获。

来到大连,随处都能嗅到一股海的气息,让人抒怀。魅力十足的城市,美丽幽静的研究所,真的非常感谢研究生部的老师给我们这次机会,还安排了丰富多彩的活动,让我们了解大连,深入化物所。他们尽心周到的安排,以及和我们一起共度的四天时光,早已成为我们此行的美好回忆。所以,在此我还想衷心地感谢各位老师,谢谢!

谈及研究所的科研实力,无形之中我深有触动。无论是聆听导师们的精彩报告,还是实地参观实验室,都能感到研究

所实力不凡。且不说仪器设备不是高校研究所所能具备的,单说发表的各种论文,其数量和档次已让我们艳羡不已,但决定一个研究所实力的关键还在于人才。通过和各位导师的交流,陈萍老师的执着钻研,丁云杰老师的热心殷勤,张维萍老师学长般的忠告,都给我留下深刻印象。尤其是张

维萍老师,他站在一个兄长的角度给我们人生以导引,还劝告我们一定搞明白自己的兴趣所在,如果不想作研究,化物所可能不适合。是啊!了解只是夏令营的初步目的,我们是否适合才是关键……

另外,大连一行,让我结识了很多朋友,我们直到现在还保持着紧密联系,这都要归功于研究生部老师们对活动的精心安排,让我们能够有机会相互熟识。其实一个人参加一项活动,最看重的是主办方对参与者是否有足够的尊重,而这点化物所做得很好。我们有理由相信,化物所对待我们能如此尽心,对待所里的学生更能如此,这也是化物所与众不同之处。

南京大学
陈亮

我愿再来

中南大学 曾瑭

通过短短的四天夏令营活动,我体会到了化物所人从导师到学长的那种严谨治学、求真创新、勇争先进的精神风貌,这是一种团结、积极向上的氛围,身处其中,我也不禁深受感染。设施好,这是出成果的物质基础,比起高校,中科院的实验设备条件确实令我赞叹。化物所的环境好,身在绿

树青山中工作学习,定然心旷神怡。

作为一名学生,除了科研学术,我们都希望自己的研究生生活也能愉快充实,之前大家都有所顾虑,毕竟在学生眼中,中科院的生活是“残酷”的、与世隔绝的,几天的交流,我慢慢从学长学姐身上体会到一种快乐做学问的态度。丰富的业余生活、师生间定期的交流……原来中科院的生活也是如此多彩。

真心希望自己能有机会再回到化物所,到这里来学习深造。

化物所夏令营之旅
短暂而又忙碌,讲座、参观、晚会和游览,充分达到了时间的最优化利用。

初到化物所,体会最深的是所里理性的气氛,宁静的环境,严格的出入管理,实验室的明确区分。行走在路上,感觉不到一丝人间烟火的气息。走来走去开始为吃饭烦恼,眼中一座座紧闭的实验楼,渐渐变得异常高大。

真真正正对所里开始了解是在讲座时,从延时到下午一点多的讲座我看到了所里导师的精心准备,而所里也没有因为过了吃饭时间就缩减任何安排,计划了就一丝不苟的执行。在所里四天时间里,所有活动都按原定日程精确执行着。都说从细节可以看到很多,而我从中看到的是严谨。一如实验楼紧闭的门,不是化物所不热情,而是这里习惯了科学的理性。

这次活动的方方面面,都令我印象深刻。研究生部为这次活动做了精心准备,从篝火晚会,到市区一日游,以及在所里餐厅聚餐,这些穿插在报告以及实验室参观之间的活动,不仅加深了夏令营营员之间的了解,也在无形之中使我们更快地融入到了化物所这个集体中。

而为了篝火晚会,学生会的师兄师姐们竟从下午两点就开始布置场地,不难想象在两页纸的夏令营活动日程安排后面有多少不为人知的付出。这些细节,令我感觉到了化物所理性后面的温暖心灵。

理性背后的温暖



令我难忘的化物所

武汉大学 刘静

不经意间,我已经从大连回到家好几天了,可夏令营生活的一幕幕,那些鲜活的回忆,总是在我脑海中浮现,仿佛一切就发生在昨天……

虽然这次夏令营只有短短的四天,我却似乎已习惯了化物所的宁静、厚重、大气;习惯了晚上同宿舍的朋友畅谈;习惯了在化物所紧张的生活;习惯了一天到晚紧锣密鼓的日程安排,忙忙碌碌;习惯了和来自不同高校的优秀学生交流;习惯了化物所老师的教诲和熏陶……当我登上火车要离去的时候,心里是满满的不舍与依恋。

还记得篝火晚会上师兄师姐们的精彩表演,他们用自己的实际行动告诉我们,紧张的学习生活中快乐也是无处不在的;还记得化物所的老师们从繁忙的工作中挤出时间来给我们作报告,告诉我们研究组的研究动向,使我们了解了化物所的研究方向;还记得研究生部的老师们带着我们参观各个研究组的实验室,让我们更加深入地了解化物所;还记得在山上餐厅聚餐,和老师、同学们促膝畅谈,增进了友

谊……短暂的夏令营给我留下了许多回忆,令我收获颇丰。

四天的夏令营,我与52名来自不同高校却又志同道合的伙伴,和充满激情又严谨认真的化物所老师,度过了令人难忘的时光。不同的观点在这里碰撞出思想的火花,我们在交流中提高,在学习中成长,许许多多的收获,已经在不经意间悄悄积淀在我们心中,打下了或深或浅的烙印,激励我们继续探索,寻找我们心中的渴望。也许以后我们会有不同的人生轨迹,但我们都记得在化物所短暂而又充实的四天夏令营生活,记得化物所老师的谆谆教诲,记得化物所紧张生活的点点滴滴……

转眼就要到大四了,为能够去一流的研究所深造,我一定要努力再努力,让自己的人生不留下遗憾。

用心经历的过程总会刻骨铭心,以积极的态度面对生活就会有意想不到的收获。谢谢化物所研究生部的老师给了我们这个机会,让我有了这次难忘的经历。这次夏令营给我的启发和收获将会伴随我以后的人生路。



参观实验室

经过申请和专家小组的资格审查,我荣幸地获得了化物所“2009年全国大学生夏令营”活动的资格,在化物所度过了四天难忘时光:聆听了化物所老师的讲座,参观了设备先进的实验室,结识了许多新朋友……此次活动的收获将是我一生的财富。

有一个感觉特别强烈,就是化物所的老师都特别好,很有内涵,没有任何架子。我想所谓随和,所谓平易近人,所谓和蔼可亲,应该不过如此吧。

夏令营正式开始的第一天,我们就聆听了11位导师的讲座。导师们都年轻,朝气蓬勃,充满活力。到了吃饭的时间,研究生部的老师竟然和我们一起去食堂,一起排队打饭。也许这在化物所很平常,可我却很感动,我从心里喜欢并向往化物所这种融洽和谐的氛围。下午我们去参观实验室,先进的设备,整洁的环境,令我们感叹化物所的科研实力。到了晚上,篝火晚会拉开帷幕,化物所的师兄师姐们一展才华,歌舞小品精彩纷呈,外加轻柔的海风和悦耳的海浪,这一切都令我迷醉……

活动中,同学们纷纷在化物所的门前和园区摄影留念,用一个个精彩的瞬间记录下难忘的化物所夏令营之旅。

我希望下次我再来到化物所的时候,不是以客人的身份来参观学习,而是成为这个大家庭的一员。

我希望成为化物所的一员

郑州大学 袁丹华

能在化物所学习工作是一件幸福的事

华中科技大学 吴海平

化物所夏令营时间虽然短暂,但是这段美好的记忆将会被我永远珍藏!真诚地感谢化物所的老师们!

夏令营让我们得以与众多从事前沿科学的研究的导师面对面交流,能够有机会聆听这么多优秀导师的报告让我倍感荣幸和兴奋。11位导师的报告让我们对化物所的前沿研究有了更多的认识,对各个研究组所从事的研究内容有了更详尽的了解,也可以学到一些科学的研究的方法,为我们选择研究生导师和方向提供了很好的参考!

参观实验室后我发现,化物所拥有非常一流的硬件设施,实验条件非常优越,尤其给我很大触动的是老师介绍时常说:

“这些装置都是我们自己设计的,然后请别人加工出来。”我觉得这里的人都很牛,科研都做得很好,我感觉能在化物所学习和工作是一件很幸福的事情!我如果有机会到化物所学习一定好好珍惜。

通过和师兄师姐的交流我了解到,化物所氛围很好,师兄师姐都非常积极地投身到科研中,空闲时间常常“泡”在实验室,当然通宵实验也是常有的事情。另一方面,学习虽然紧张,但生活并不单调,化物所已拥有篮球场、足球场、网球场等众多运动场所,并且还计划进一步扩充和完善体育运动场所。化物所真的非常能为学生着想,为学生提供了很好的学习生活条件。



中南大学 陈佳志

化物所领导高度重视本次夏令营，在开幕式上，冯埃生副所长代表所领导做了精彩致辞，对我们的到来表示热烈欢迎；卢佩章院士来到我们中间，与我们这群年轻人亲切交谈、合影留念；研究生部的老师细心组织安排，从食住行到旅顺大连一日游，从迎新篝火晚会到学术讲座，从夜宴款待到自由交流，让我们有机会全方位了解化物所。与化物所专家的交流，我从中收获的不仅仅是研究课题的相关知识，还领悟到浓厚的兴趣、严谨的态度和敏捷的思维在科研中的重要作用。从一个个“牛”人身上，我认识到兴趣与勤奋结合的巨大力量。

大连的海、大连的气候、大连的生活环境；化物所的实验室、研究生大厦、食堂；所内的师资力量、研究环境、仪器设备、科研成果，都深深吸引着我。短短的四天时间，我已深深爱上大连，爱上化物所，我有志于加入化物所的队伍。

难忘的记忆

西北大学 朱云博

虽然只有短暂的四天，但是我们每一个人都是主角，都留下了难忘的记忆。

最令我们激动的是卢院士来到我们中间，与我们亲切交谈，他寄语我们努力读书，争做祖国栋梁，令我们每一个年轻人都心潮澎湃。

参观实验室时，每到一个实验室，都给人耳目一新的感觉，在这里百家争鸣，不断产生科学创新的火花。

化物所依山傍海，以其高雅而宽阔的胸怀，接纳我们这些祖国各地的青年学子。老师的和蔼可亲、盛情款待，化物所强大的科研师资力量，加之我们这群渴望科学知识，带着梦想来到化物所的青年，在四天时间里演绎了一幕幕动人的故事，深深印在我们的脑海。

夏令营结束了，大家几乎发出同样的感慨：我不想走了。我们希望通过自己的努力，还能再聚，彼此畅谈……

很早就听说，衡量一个科研院所的标准有三：人、科研设施和科研氛围。从这三点来看，化物所绝对称得上是优秀的研究所。在短短的四天夏令营生活中，我感觉自己更像是在一个知识的海洋里遨游。

聆听化物所 11 位优秀导师的精彩报告，我们深切体会到他们对科研的热爱；在合影时，我们有幸遇到了卢佩章院士，卢院士豁达爽朗的笑声，深深地感染着我们。他希望我们年轻一代能够牢记今天生活的来之不易，从他的话语中我们感悟到

遨游

大连理工大学 肖辉

了一名科研人的责任；在联谊活动中，我们更加深切地感受到了化物所丰富多彩的文娱活动，这让我们在场的每个人都很吃惊：做科研的人原来也这么多才多艺。

在和导师交流环节中，我拜访了张华民和邵志刚两位老师，就我感兴趣的燃料电池问题向他们请教，两位老师非常仔细地向我们介绍了燃料电池的发展历程，并向我介绍了他们个人对燃料电池前景的思考。从他们身上，我学到了许多做人的道理，认识到了“先做人后做事”的重要性。

我们中间许多人一起期待，希望再次相约科研的殿堂——大连化物所。

对于此次夏令营，我有很多感想和难忘的记忆。在这里，我谈几个细节，它们同样给我留下了美好的印象，也加深了我对化物所的认识。

7月 20 日上午，我走进了化物所研究生教育大厦，研究生部的老师们已经守候在大厅中，为我们配发了餐券、胸章和导师简介书等物品，并把我们安排到了博士生住的公寓。化物所的学长们对我们也表示了热烈欢迎，主动把舒适的房间让出来给我们住。

我们住的公寓非常好，有卫生间、浴室，使我们忙碌了一天后能够在舒适的卧室中放松心情，解除一天的劳累。

餐厅的环境相当不错，墙壁上有科学搭配饮食的介绍，餐厅人员态度非常友善。他们的言行体现了东北人的爽朗和直率，让我们没有在陌生的环境中品



河北工业大学 周卫强

尽管所有营员难舍难分，但为期四天的化物所夏令营活动仍然结束了。化物所第一次组织这样的夏令营活动，我也是第一次和来自全国各高校的 52 名大学生共同交流，真的给我留下了深刻的印象，就如同冯埃生副所长所讲，此行真的成为我生命中美好的回忆。

本次夏令营活动内容非常充实，其间还安排我们与导师自由交流，这样难得的机会我们绝对珍惜。求教中，我们更进一步地感受到化物所导师的平易近人和耐心细致，更深入地了解了化物所文化。被化物所浓郁的学术氛围深深吸引。

此次化物所夏令营之行不仅让我认识了全国各高校的优秀大学生，更让我清晰地了解了化物所的研究方向，也更清楚我如果报考化物所将面临激烈的竞争，但这不会使我放弃，反而更坚定了我的信心——2010 年我一定要报考大连化物所！

最后对组织此次夏令营的所有化物所老师道一声：“你们辛苦了，谢谢你们！”

感人的细节

中国海洋大学 王静

尝无助的感觉，反倒增添了许多愉悦。

7月 22 日晚，化物所在山上餐厅举办了招待晚宴。餐桌上菜样丰富，足见化物所对本次夏令营的重视，冯埃生副所长也来到我们中间，并在宴会上为我们高歌一曲，令我们久久回味。

7月 23 日，我们到旅顺大连参观游览。研究生部的熊博晖主任不辞辛苦的陪在我们左右，照顾我们每一个学生。

这些细节，让我从点滴小事里了解了化物所文化。夏令营结束的时候，我已下定决心：一定要考取大连化学物理研究所的研究生。

化物所夏令营感悟集锦

★在化物所我感受到她浓郁的学术氛围和活跃的创新思维,领略了中科院优秀研究所的风采。虽然远道而来,中间的旅途又极其艰辛,但在这短暂的几天里,一切都让我觉得不虚此行。

(福州大学 陈玲凡)

★我要感谢化物所领导和老师安排的这次夏令营活动,活动组织得非常成功,让我们不仅深入了解了化物所,而且学到了许多知识,认识了很多朋友,玩得十分快乐。当离开大连时,我的内心十分不舍。

(吉林大学 董正亚)

★很高兴这次有机会参加化物所组织的夏令营,虽然日程安排很紧,但在这短短的几天里,我学到了很多东西。最重要的是这次夏令营让我明确了读研的方向。所里的老师对我们都很热情,耐心地给我们介绍他们的研究方向、学术进展、实验室等情况,而且老师们也很关心我们的食宿情况、安全问题,这些都让我很感动。

(郑州大学 姜侠)

★作为学习化学的学生,能到全国优秀的研究所参观,感受化学前沿领域的魅力,我感到非常自豪,再次感谢化物所给我这个机会。此次夏令营收获颇多,能跟化物所的导师们如此近距离地接触,而且导师们又这样和蔼可亲,我感觉非常幸运。

(南京理工大学 靳奎)

★很感激化物所给我这次参加贵所举办的夏令营活动的机会。在这次夏令营中,我收获颇多。不仅与众多导师有了近距离接触的机会,了解了化物所的研究领域及其在国内外科研单位中所占有的重要地位,而且在此次活动中还结识了很多来自全国各地高校的优秀大学生,与他们建立了深厚的友谊。

(四川大学 李秋鸿)

★夏令营活动让我跟许多优秀的导师有了面对面接触的机会,对他们的科研课题有了更清晰直观的了解,发现了自己的兴趣所在,找到了能够实现人生价值的方向。

(中国石油大学—华东 秦康)

★夏令营让我结识了很多朋友,增长了见识。大连宜人的气候和干净的街道,让我难忘。四天时间,转瞬即逝,留下很多

美好的记忆。我不会忘记这些日子。

(北京化工大学 史雨生)

★在化物所度过的这一段时间里,我深深地感受到所里浓厚的学术气息。导师、师兄、师姐们学术上严谨,工作中勤奋,待人热情,在做人做学问方面都给我树立了榜样,我渴望成为他们当中的一员,渴望来到化物所深造,为此,我需要更加努力!

(天津大学 田桂丽)

★参观化物所实验室后,我不禁感慨:实验室内设备齐全先进、导师的科研能力超强、所有研究方向齐头并进,化物所不愧为我国具有非凡实力的研究所!我在心里默默的告诉自己,化物所,我还会再来的!我会成为你的一员,我会为你的发展做出贡献!

(郑州大学 王婵)

★通过这次夏令营活动,我对化物所的实验室及研究方向有了一个比较全面的了解。通过四天的夏令营,我学到了很多平时学不到的知识,应该说是获益良多。总之,我对这次夏令营十分满意,希望这个活动以后越办越好。

(中国科技大学 杨乐文)

★化物所的大学生夏令营活动给我们提供了一个走近名师和国家重点实验室的机会,同时也使我们了解了大连这座海滨城市的美丽,还使我们结识了很多志同道合的新朋友。在几天的光阴中我们尽情享受大连的美丽、化物所浓厚的学术氛围以及营员之间的互助互爱。此次夏令营活动使我获益匪浅。

(浙江大学 杨文平)

★我非常荣幸参加了本次夏令营活动。经过几天的活动,不仅认识了许多朋友,更聆听了11位导师的讲座,令我开阔了视野,增长了见识。

(中国科技大学 曾宪金)

★化物所首次举办的这期夏令营,效果不错:起到了宣传作用,让来自全国各大高校的学子把关于化物所的信息带回所在高校,有利于今后吸引更多人才;市区一日游活动让大家对这座城市产生了一定的好感;参观活动让大家深入了解了化物所科研工作环境,对自身求学选择有一定影响;让同学们有机会结识了许多同行业的朋友。

(中山大学 赵丹芸)

我期待走进化物所

南昌大学 杨懿

人会因轻松愉快的经历,而倍感有时光的宝贵、价值及意义,并更愿意为实现自己的理想而付出努力。这次参加化物所夏令营,我的体会就是这样。

美丽的海滩,因为梦想而澎湃的海浪,追求自由而翱翔的海鸟,远处时而清晰时而朦胧的海平面,欢快的人群;整洁的城市,多姿的建筑,人们享受生活的热情;优雅的环境,鸟语花香的园区,富有智慧的人群,热情周到的朋友,欢快的歌声;求新的思想,先进的仪器,优秀的成果,为自己的目标而努力的人们……

这是一幅美丽的画卷,富有才情的人们在这里努力创造,我对这里有最美好的憧憬,期待走进这里,创造美好。这里有个响亮的名字,就是中科院大连化物所!

快乐夏令营—梦想的桥梁

湖南师范大学 于为

在这次活动中,我想每一位营员都受益匪浅。在这里,我们结识了来自五湖四海、各大高校优秀的学子们,不论以后大家在哪里发展,这将是我们人生浓墨重彩的一笔。难得的相聚,难忘的相识,我们会好好珍藏!

大连美!化物所更美!喜欢化物所的位置,靠山靠海;喜欢化物所的学术氛围,实实在在,勤勤恳恳;喜欢化物所优美的环境,宁静而和谐;喜欢化物所的老师们,亲切和蔼,平易近人;喜欢这样的夏令营活动,轻松、自在、快乐的同时架起了我梦想的桥梁。两天的报告会和实验室的参观,虽然有点累,但收获颇多。它不仅使我们对化物所有了更深入的了解和认识,也为我们开启了进一步深造的梦想之门,使我们对自己的人生方向、发展和理想有了更明确的认识。