



冯埃生副所长在开营仪式上致欢迎辞,他提出三点希望:希望这次夏令营活动能够成为大家一生中重要的回忆,希望大家能够充分利用好这个交流的平台,更希望大家能够在整个过程中有所收获。

人生就是一次长途旅行。扬起风帆,我们一直在找寻新的起点;张开翅膀,我们随着梦想自由翱翔。一题记

为期四日的夏令营之行已然落下帷幕,而诸多感触却满怀于心。化物所的老师和学生用他们的热情和朝气谱写了一首令我终身难忘的乐曲。

Do—组织者的关怀

从申请夏令营到来到化物所,这一路对我来说都十分坎坷,遇到了许多始料未及的问题。所幸夏令营的相关负责人都给予了我极大的帮助。

由于夏令营与实习时间冲突,请假成了一个难题,我向熊川男老师说明情况后,他积极地为我想一些解决办法,并给我寄去了证明信,让我得以来到这里一睹化物所的风采。

在化物所,组织者们的衣、食、住、行提供了精心的准备。我们住在研究生宿舍,在食堂就餐,这些都使我们最大限度地感受到化物所学生的平日生活状况;研究员们精彩的学术报告和不同项目实验组的参观更是让我们可以更直观地

人叹为观止。

第一天的学术报告大部分都是化工材料类,作为一个理科生,我对化工类向来是敬而远之,但研究员们都使用最通俗易懂的语言向我们介绍了他们的研究工作,一下子就把我吸引住了,从包信和院士对现在极其匮乏的能源的研究,到马小军研究员对天然多糖材料的全方面开发,都让我见识到了科学家们对已有材料的分析研究会对人类生活产生多么巨大的影响。

第二天主要是化学专业的专题报告,不仅讲到了学术上的诸多进展,也提到了许多相关内容。张玉奎院士带领我们回忆了色谱学的发展史,让我们认识到了中国科学发展的崎岖道路,对做出卓越贡献的老一辈科学家的钦佩之情油然而生。而邹汉法研究员对研究生教育的畅谈让我们陷入对自己人生规划的新的思考。

Mi—实验室的冲击

听完了各位研究员的报告,我们都迫不及待地要去实验室“实地考察”了。两个下午的实验室参观让我们受到了不小的

化物所之歌

——化物所夏令营活动有感

华中师范大学 方菲

体验这里浓厚的学术氛围及和谐的学习气氛,精心准备的篝火晚会让我们见识到不一样的化物人。组织者用他们的聪明才智和体贴让我们深切地感受到化物所的人文气息。

Re—导师的博学

这里的导师都是学术界的领头人,佼佼者,学术工作之优异毋庸置疑,但他们的谈吐之幽默,为人之谦和更是让我

冲击。

实验楼外表看来很朴素,没有想象中富丽堂皇,而进入各间实验室,才明白什么叫“金玉其内”,每一台仪器都代表着世界最尖端科技水平,有很大一部分是研究员自己设计并搭建的,这让化物所的学生们完全没有技术平台缺乏的后顾之忧,可以进行自己想要做的各项实验工作。

除了仪器之外,实验楼的清洁卫生做得相当好。即使是在有机实验室,也没有什么难闻的气味逸散出来。这也从一个侧面说明学生做实验时操作十分规范,对自己和他人的健康负责。

Fa—学生的多才多艺

来到化物所,我们发现这里的学生除了学术做得好,歌也唱得特别好,我们都戏言化物所的第一轮考试就是唱歌,所以化物所里的都是歌王、歌后。

篝火晚会上,除了精彩的演唱之外,还准备了几个有趣的小游戏。吃西瓜比赛除了考验大家的“肚量”外,还有队友间的默契。而其余几个小游戏如踩气球等也都秉持团结协作这一核心,也许这也是化物所的优良传统之一吧!

面对广阔无垠的大海,我们不再只感慨人类的渺小,而更多的是思考怎么样合理使用大海里的各项能源为人所用,这也是给予学生的一项课题吧!

So—旅顺的思考

夏令营的最后一站是旅顺。旅顺,这个曾经承受了无情的杀戮和四十年日军统治的城市,现在成为了中国强大的见证者。逝去的灵魂在此安息,留存的生命在此奋斗。

我们首先来到了东鸡冠山,一座承载了许多战争记忆的山峰,一个个弹孔,一座座丰碑,都向我们无声地诉(下转三版)

华中科技大学 刘云

记得初到大连的欣喜,那一尘不染的街道,凉爽的天气,雨后耸入云雾的高楼,还有云雾之外的叠翠,给我的感觉:大连城市景秀而清丽,繁华而不喧闹。

记得初入新研究生大厦的惬意，卸下旅途的疲惫，在宽敞而明亮的公寓里，恣意躺下，抚摸着新的家具，设想以后能够在这生活的愿景。

记得夏令营中的导师，领略院士的风采、研究员的魅力，他们的前沿讲座将我们带入学术殿堂，勾勒出以后我们将要为之钻研不懈的图景。包信和院士的平易近人的和善以及深入浅出的讲解，杨学明老师高深的理论，徐杰老师基础研究与工业化应用并重的成功，张玉奎院士的幽默与洒脱，邹汉法老师的谆谆教诲……大化所的导师们在科研成功的同时，从来也不忘育人的精心。

记得化物所的学长学姐，在篝火晚会上，他们的才华横溢的表演与精心的策划，为我们抹去对科研院所单调平淡的印象，一起感受青春的热情与活力；在实验室，他们热情地释惑，客观地为我们的未来选择出谋划策，让人感受到如归家般的安心与感动。

记得实验室,那齐全的设施与尖端的仪器,还有老师讲解时流露出对国家科研实力与日俱增的自豪。

记得夏令营中的同学,感受到来自五湖四海的热情与友好,见识到天南地北的个性与魅力。在9号晚上,大家纵然有旅途的劳顿,然而仍然可以高谈阔论至深夜而不知疲倦;在讲座中,各个同学让导师们也赞叹不已的提问,不免心生周围同学藏龙卧虎的赞叹;在旅顺之游中,大家临别之际互相合影的留恋与不舍,友情分明;不能忘记在闭营晚宴的表演中,许多同学一展歌喉,声惊四座的人才华。

记得研究生部的熊博晖主任、熊川男老师的悉心安排,让我们感觉宾至如归,在每天充实的营员生活之余能有舒适的休息与饮食。

正如，开营仪式中冯埃生副所长所说：“这次夏令营活动能够成为大家一生中重要的回忆。”我想，许多人都收获了这份回忆，而且在以后的学习与生活中，会不时想起。

2010年8月DICP举办了第二届暑期夏令营活动，经过递交申请与专家小组资格审查以及耐心的等待之后，我有幸成为了此次活动的营员。虽然夏令营仅有五天时间，但在这五天中，通过与DICP许多杰出科学家们的零距离接触，与研究生学长们亲切交流，我对科研、对化学以及相关学科交叉扩展有了全新的了解，对化学在我们生活中的重要作用有了更加深刻的认识，对化学科学有了更浓厚的兴趣，对自己未来的道路有了更加明晰的认识。在夏令营即将结束之际，我感慨万千，随写数段，记下这段美好的时光，珍藏这笔人生财富。

优雅的环境 悠久的历史

从大连站走出的一刹那我就感受到了大连的不同，虽然时至酷暑但大连依旧凉风习习，干净的街道、漂亮现代的建筑，来来往往的人群，这就是素有“东方巴黎”之称的大连，DICP所在的城市。经过了二十分钟的车程，我们一行人到达了大化所的正门，远望去，她依山傍海，一片翠绿中是那样的神秘，令人向往。前往住地后，我们拿到了 DICP 的介绍资料，单看导师的介绍，慨叹 DICP 真的是藏龙卧虎之地啊！夏令营的第一天上午参观园区，园区的参观让我感受到 DICP 研究环境的优雅与宁静，纪录片的观赏更让我明白 DICP 历史之悠久，创建之艰辛，成果之杰出。

雄厚的科研实力 活泼的科研
氛围

夏令营的第二天下午，我们分组参观了 DICP 的部分公共平台以及研究团队，见识了各种先进仪器，科研实力雄厚确实令人折服。第二天和第三天上午我们参加了各研究室代表导师的精彩报告，期间我们与导师积极地互动交流和各位学长们深入交谈，我逐步了解了 DICP 的具体研究方向，也更明晰了自己的兴趣和今后的人生道路。在参观各实验室的宣传栏时，我深刻地感受到 DICP 科研实力之雄厚，研究领域之前沿。当与学长学姐们谈及研究生教育，导师是如何引导教育学生

我的 DICP 之旅

郑州大学 张超锋

时,学长说在这里只要自己有 idea,自己努力,就能在导师的帮助下实现,在这里研究生有足够的自由。此外每周都会有组内学术交流,就不同的方向大家取长补短,共同进步。在这里学术气氛很活跃,特别是每个月的文化讲坛活动,通过较为易懂的方式,帮助我们去了解一些自己研究领域以外的知识。期间的报告交流更是涉及研究的各个方面。

匆匆的脚步 充实的一天

在刚到化物所的时候,望见学长们匆匆的脚步,时间仿佛安排得很紧的样子。对我们而言好像有点不大适应,不过确实也正是这种求真务实,努力工作的精神成就了 DICP 的成绩。不过古语有云“文武之道,一张一弛”,在宣传栏中各实验室也都有出游的照片,学长学姐们灿烂的笑容,让我们也感受到了实验室的和谐氛围与快乐的心情。

美丽的大连 可爱的 DICP 人

这次夏令营我们有很多的集体活动，比如那刚来时的篝火晚会，来自全国各地的学子们通过一个个表演，一个个活动，在欢声笑语中，从相识成为了朋友。再者就是第四天的大连旅顺一日游。在游玩的过程中对大连的过去、现在和未来有了初步的了解，也深刻地感受到大连人的智慧和才干。特别是旅顺港的沧海桑田和那些故事，让我们也体会到我们身上的责任，国家的富强需要我们每个人的努力。大连最美的时候是在晚上，面朝大海，身后是美丽的大连，眼前是无边的大海，不论有什么烦恼，都能安静地去聆听大海的呼吸。

临走时的集体晚宴上大家尽兴地释放着内心的快乐，那张张笑脸写满了对 DICP 这群可爱的人的敬意和感谢。

五天的夏令营活动虽已结束,但在五天中,我对 DICP 有了全新的认识,对科研有了进一步的理解,对自己的未来有了更明了的认识,我想这五天的回忆将是永恒的,对我的影响也将是深远的。在此,对举办本次夏令营活动的 DICP 及各位老师表示衷心的感谢!

难忘的 DICP 之行

四川大学 林雅萍

2010年夏,难忘。今年夏天,我有幸参加了DICP暑期夏令营,为期5天的夏令营生活已经结束了,夏令营中却有太多的东西让我难忘,难忘收到熊川男老师夏令营录取通知时的激动,难忘走进大连化物所时那一刻的心潮澎湃,难忘学术报告上各位老师的精彩讲解,难忘篝火晚会上大家玩得酣畅淋漓……夏令营中有太多的时光难以忘记。

学术报告——深入浅出 精彩纷呈

包信和院士在“能源科学中的催化基础”的报告中,为同学们介绍了他们团队的研究进展,讲述了表面价电子调变和改变结构对催化剂催化性能的影响,重点讲述了合成气中 CO 转化问题。目前我在实验室里学习,是关于燃料电池阳极催化剂的性能,而其中的 CO 中毒问题是普遍存在亟待解决的重要问题,包老师的报告令我倍受启发。

杨学明研究员以臭氧层被破坏和化学激光为例讲述了“反应机理研究在化学学科发展中的重要性”，介绍了化学反应过渡态的几何结构和量子结构对化学反应的影响。

徐杰研究员为同学们作的报告是“精细化工研究进展”，在报告中，他向大家介绍了他们团队的原创性成果：用非金属体系－自由基循环有机催化体系来提供催化剂活性中心，介绍了一系列有机物的催化氧化方法。

王树东研究员在“化工技术新进展”中,向大家介绍了化学工程四大趋势,他讲述的微通道在传质中的增强作用,是我以前没有接触过的,受到许多启发。

马小东研究员非常风趣幽默地为我们作了“天然多糖及其微囊化技术在生物医药领域的应用”的报告,给我印象最深的是,他们研究出一中特殊的膜,用这种膜包裹住某种细胞或药物,放到人体内用来治疗糖尿病、癌症等一些重大疾病,为一些疾病的治疗提供了一条有效的途径。

陈光文研究员在“微化学工程与技术”中,为大家介绍了很多方面的内容,包括反应过程放大问题、流体尺度结构、微通道理论、微型氢源技术。

关亚风研究员的博士吴大鹏为我们作了“低耗科技与高品质生活 -Micro&Invisible”的报告,他详细地讲述了集成分析、关键分析、仪器微型化,以及他们的实验室工作,很多同学表现出浓厚的兴趣。

在“新型储氢材料的研究”中,陈萍研究员为我们介绍了一些固体储氢材料,如“金属-氮基化合物”体系、“金属-硼基烷”体系,为氢能存储运输提供了新途径。

张玉奎院士在“色谱学人才培养与创新”中,为大家介绍了色谱、蛋白质组问题,他鼓励同学们好好学习,寻求新技术为 8000 多个蛋白提供证据。

记得许国旺研究员在“分离分析化学和代谢组学”的报告中说,代谢组学使小分子焕发青春。虽然我学的不是生物方向,但通过许老师的介绍,能够感受到分子量在 1000 以下的小分子代谢产物研究的重要和任重道远。

邹汉法研究员向同学们谈了“研究生教育和培养的一些体会”，并详细介绍了修饰蛋白组学。

薛松研究员在“海洋生物技术”的报告中介绍了“能源微藻培养”,这又是替代传统能源的新途径。

12号下午,我们参与了化物所的文化讲坛——“中国载人航天工程发展与展望”,在沈力平将军的讲解下,我了解到中国载人航天事业的辉煌成就,深深地为自己是一名中国人而骄傲和自豪。

听了这么多的学术报告,了解到各种学术前沿信息,感到自己的视野开阔了许多,收获了很多,同时对各位老师及他们的团队也产生了深深的敬仰之情,他们都是有着非常扎实的学术功底,并且敢于开拓前人没有走过的道路的人,他们的创新精神和不惧挑战的毅力非常值得我去学习。

实验室参观——设备先进 团队强大

11 号和 12 号下午，我们分组参观了实验室，我参观的是理科实验室。经过各组老师的详细讲解，一路参观下来，我看到了许多国际一流的仪器设备，其中很多都是实验室里的老师同学们自行设计研发出来的，看到化物所的同学老师们非常强的动手能力和团队协作能力，一种敬佩之情不禁油然而生。

游览旅顺——热爱祖国 服务人民

13日上午,在化物所熊川男、刘会娟等老师的带领下,我们游览了旅顺,参观

了白玉山、东鸡冠山北堡垒、军港口等景点,看到了日、俄在旅顺留下的侵华证据,感受到清朝海军抗击侵略者的威武不屈的精神。历史不容忘记,铭记历史,铭记落后就要挨打的历史教训,我们要加倍努力,为中华之复兴而奋斗!

晚会聚餐——相互认识 加深友谊

11日晚,化物所的老师 and 学长学姐们为营员们精心组织了一场海边篝火晚会。晚会上,熊川男老师和各位学长学姐表演了节目,欢迎大家的到来,营员们也准备了节目,很多同学也积极参与到晚会的游戏中来。通过互动,营员之间互相认识,在交流中增进了友谊。13日晚,化物所的老师为营员们安排了丰盛的晚餐。晚餐上,许多营员表演了节目,大家纷纷举杯,感谢化物所,感谢各位老师对大家的照顾,大家也相互敬酒,留下美好祝愿。

为期 5 天的夏令营生活结束了,相信每个人在这次夏令营活动中都收获了许多。在此,我要感谢化物所所有组织领导这次夏令营的老师同学,感谢他们为我们提供了这样一次深入了解化物所的机会,希望化物所的夏令营越办越好!希望在不久的将来大家还能齐聚化物所!

(上接一版)说着那一场场惨烈的战争,白玉山上,我们欣赏到了旅顺秀丽的山水文化。军港处,我们认真地观看了战争时期留下的最后影像记录,南子弹库,让我们见识了中国人民的智慧和无畏的精神。

La—聚餐的快乐

最后一个晚上，我们所有的营员和负责人齐聚山上餐厅进行第一次也是最后一次的聚餐。大家尽情地欢笑，唱歌，喝酒……也许还是有很多人互相不认识，但这一刻我们之间没有距离，大家真诚地互相祝福，渴望下一次的再会。

聚餐的最后,我喝醉了,也哭了,短短的几天,却让我有了许多不凡的收获。收获了知识,收获了友情,收获了关怀……

Ti—我们的歌

夏令营上,这首歌还没有结束,我想那里留给我们来谱写的。不管我们最后在哪里,都会尽自己最大的努力,为这首歌画上最圆满的句号。

吉林大学 汪彦龙

忘不了，忘不了……



考试周,专业课科科紧逼;
夏令营,报名期截止在即……

很幸运能作为天津大学被选中的两名同学之一来到大化所,在来时的火车上还在想自己报名时戏剧化的一幕幕。我在距截止日期还剩三天的时候只有一封刚刚拿到的推荐信。有经验的学长们说,像这种缺材料的情况人家看都不看,大化所又不缺你一个。是啊,我也预知自己没戏了,即使我拿到推荐信又怎样,材料又不能按时寄到了,只能慨叹遗憾,不能亲临自己心仪的科研所。其他所有的材料都准备好了,就此放弃,我又不甘心。还记得那天雨下得特别大,我从团委取成绩单出来到自习室,浑身湿透,也许是被雨淋出来的勇气,明知缺少推荐信,明知失败,我却信心十足地在申请表上写下了最后一句话:本人保证以上信息真实有效。本人签名或盖章:张淼。我猜想是不是因为这句话,让我幸运地从众多的竞争者中脱颖而出,来到了向往已久的大化所。

住:住在宾馆级研究生宿舍
8月10号报到,冒着雨前往大化所。在熊川男老师办公室报到,拿到的不是宿舍钥匙,而是房卡。研究生教育大厦的雄伟我们早已在外面见识,其内部的住宿条件同样让人赞叹:宿舍刷卡进入,雪白的床单,整齐的电脑桌,独立卫生间,双人大衣柜,还有崭新的电热水器。洗上一个热水澡,舒服地躺在床上卸去一路的疲惫,现在想想依然很惬意!

另外在每个楼层都设有一个热水房,而且配备免费使用的洗衣机。宽敞的两人宿舍,而且配置又是如此的齐全:吹着海风临窗远眺,是高级住宅小区规划整齐的城市绿地,侧面是绿葱葱的青山,正前方是川流不息的马路,这便是三面环山、一面临海的大化所。我所住的,是新落成的研究生教育大厦,集办公区、住宿区、餐饮健身区于一体,设备现代、条件一流。想想看,又有哪所大学的住宿条件能和这里相媲美?别说在这里生活三年,想到自己要在如宾馆般的宿舍里住三天,我心里便是美滋滋。

听:听院士研究员高水平学术报告
大化所共计有12名院士,其实这一个数字,就足以窥视研究所的实力。两天的上午,对科研懵懵懂懂的我们经历了一场前所未有的“学术报告”大洗礼。坐在山上的大报告厅里,听院士研究员绘声绘色

我在“大化所”夏令营

天津大学 张淼

的课题讲解,我们心中对未知世界的好奇心逐一被激起,仿佛马上就想和导师们一起进实验室,开始探索一个个猜想;又仿佛感到前辈们未完成的一切心愿,需要我们去马上去传承、去实现。

思绪回归,我不再天马行空,我知道机会难得,直感叹自己知识水平有限,每个报告都有点云里雾里。包信和院士的“能源科学中的催化基础”、杨学明研究员的“反应机理研究重要性”、徐杰研究员的“精细化工研究进展”……我们明白无论技术进步到什么程度,都需要在理科基础研究中寻找突破。王树东研究员的“化工技术新进展”、马小军研究员的“天然多糖材料及微囊化技术”……也让我们清楚工科研究的触角伸向了生活的方方面面,我们化工人正将知识转化为改变生活的力量。张玉奎院士从自己的经历入手,向我们讲述“色谱学人才培养与创新”;邹汉法研究员又从导师的角度分析了“研究生教育和培养的一些体会”……对研究生阶段迷茫的我们,眼前的迷雾也投进了阳光,我开始有所思考,有所规划。尽管有时听得饥肠辘辘,却又觉得“津津有味”。

看:看国际一流理工科实验室
大化所坐落于星海广场边,依傍台山而建。在我看来许多实验楼就是斜斜地立在上山,在平原长大的我便开始惊叹。依然是两个下午,我们在老师的带领下分两批分别参观了大化所的理工科实验室。在听过报告的基础上,我们对实验室所从事的课题也有了基本的了解。为了迎接我们的到来,有的实验室还特地制作了宣传单,研究组长、博士、硕士生们纷纷上阵讲解。现代化仪器、自主开发测试平台、具有自主知识产权的中试工厂都给我们留下了深刻的印象。一向神秘的航天楼也特地向我们开放,火箭模型、载人航天飞船模型,以及飞船发射的控制平台……这些只能在科技馆、电视里见到的东西却让我们

在实验室里过足了瘾。一个研究组的实验室就占了整个航空楼,其研究实力足见强大。另外在12号下午沈力平将军的《航天科技发展与趋势展望》文化讲坛,更是让我们过足了航天瘾。走在大化所里,总能见到有个电子展牌不停地闪烁,是“全钒液流储能电池运行XXX天”的通告,那便是“海归派”张华民教授回国创业的成就。一进入他的实验室,他便用洪亮的嗓音、清晰的逻辑向我们讲述他的“新四有新人”培养理念:有志向、有责任、有能力、有工作激情。起初并不理解,但是经过张教授及其博士生的讲解,发现他们组里的每个人都是这个理念的践行者。有这样的工作品质,也难怪他们能做出国际一流的储能电池,难怪他们的团队创造出这么高的经济价值。

游:游大连海滩旅顺景点
11号晚上,我们在星海沙滩举行了篝火晚会。我们真地成了远方而来的贵宾,坐在海边的帐篷里面,在炫彩的灯光里,看大化所的研究生们和营员精心准备的节目,带队的熊川男老师还精彩献唱,一曲《传奇》震惊四座。踩气球、吃西瓜、猜词语……各种游戏乐翻全场。围绕着篝火跳起兔子舞,尽情将激情释放。正如主持人所说,无论何去何从,这都是一个美好的回忆。

想:想个人发展人生规划
每个人都希望自己成为人才,每个人都希望实现自己的个人价值、社会价值:这也是我们来到这里最本真的目的。翻看导师介绍录,我们也想从成功人士那里寻找共性,也想顺着他们的足迹指导自己攀登高峰。然而人生路漫漫,又有多种不定因素让我们觉得不安。我知道自己的问题只要在未曾实现之前,就没有定论。但我始终认为我是不虚此行,何去何从——我现在依然无法解答,但却有了更加清晰的解答思路。就拿研究生来说,科学的解决问题的能力、交流沟通能力、严谨治学作风、坚韧的精神品质……这些都是我们需要在人生路上孕育、采摘的果实。在下一个阶段我们又需要什么,那么,就请像现在这样思考,这样学习,像前辈们一样收获人生。依然没有定论,但却看到希望,是的,的确不虚此行!

短暂的夏令营马上就要结束,我因为行程突变未能参加闭营仪式,难免留恋。还是那句话,无论何去何从,这都将是一个美好的回忆!



继续梦想的圣地

吉林大学 张宏伟

8月10日：热情的老师、一流的住宿环境、人性化的管理。

8月11日：上午有幸领略化学大家的风范；下午有幸参观实验室先进完善的仪器设备。

最令人印象深刻的是：严谨的学术氛围、全心投入的研究，一丝不苟的态度。

8月11日傍晚：与包信和院士半个小时激动人心的见面，或许这半个小时足以改变我的人生，而这种改变更多是精神层面的。

8月12日：上午有幸领略化学大家的风范。下午更是有幸参加DICP第51届文化讲坛，领略航天工程副总设计师沈将军的大将风范。

8月12日傍晚：篝火晚会展现了DICP富有激情活力的一面，熊川男老师的一首《传奇》震撼我心！

8月13日：上午的旅顺浏览，傍晚的聚餐，相信营员们感受到的是一种发自内心的关爱和好客之情。

8月14日：阴雨连绵的天气暗示着我对DICP的深情留恋和不舍。

大连化物所确是莘莘化学学子继续梦想的圣地，也是孕育新世纪中国化学人才的摇篮，当我用冷静的心态去审视自己，展望未来，必定会梦想成为DICP的一员，继续自己的学业。这短短的五天夏令营时光，会成为我关于友情、关于梦想、关于憧憬未来的一段宝贵而美好的回忆！

希望通过自身的继续努力，通过严格的考核，光荣自豪地成为DICP的一员，继续我的梦想，书写人生的历史！

在这里，我听了一大批牛人的讲座。总体来讲，这些大家的讲座还比较容易理解。参观实验室很是兴奋，第一次近距离接触具有国际领先水平的顶级实验场所，这在以前就是一个梦。在实验室已经待过2年的我，有机合成实验室竟然没有异味，震撼确实不小。大化所实验室各种先进仪器琳琅满目，堆满整个房间，科幻影片中的实验场所环境得以重现，带给我的视觉冲击，不亚于刘姥姥进了大观园。以前只知道科技进展，现在到了创造科技前沿引领发展的大化所，确实感觉传说就在眼前，很是兴奋。

在大化所的这几天，行程很紧，但我觉得我玩的很high，也很充实，从11日晚上的篝火晚会到13日的旅顺之行，大家尽情放声高歌或拍照留念，使原本紧张的生活有了一些缓解。原来大化所除了科研，还有较为丰富的休闲娱乐。

海内存知己，天涯若比邻。最为重要



收获之旅

湖南师范大学 陈真鑫

我留不住飞逝的时间，却能把美好的记忆安放心底；我停不住前进的步伐，却能带上珍贵的友情一路奔跑；我阻止不了明天的挥手分别，却记下了此次夏令营活动的点点滴滴。

五天的时间，不长也不短。但对于一次有意义的夏令营，时间已经足够。不长，是因为感觉时间过得太快，明天即各别东西。不短，是因为此次收获颇多。营员们都对大连化物所以及美丽的大连市有了一定的了解。短短的几天，我们已经听到了包信和院士、张玉奎院士以及很多优秀导师所作的学术报告。听了这些高水平的报告，让我了解了化物所的实力，让我更坚定了做科研的梦想！

传说中的大化所之行

南京航空航天大学 屈腾腾

的是，短短五天之中，我认识了一大批来自五湖四海的朋友们。从来没有想到会和不认识的人一下子聊得很投机，一切都是缘呀！北大、山大、浙大……以前根本不可能相见，现在DICP夏令营得以相聚，渐而相识。以前不认识，未来也许还要天各一方，但大家都在为自己的未来努力，更不代表忘记。2010年DICP暑期夏令营，将永远是我最美好的回忆，感谢有你！

很难说什么是办不到的事，也许昨天的梦想，会成为今天的希望，还可以成为明天的现实。衷心祝愿大家梦想成真，衷心希望一年之后，大家再次相聚于DICP！

通过十几个报告深深感受到了化物所的学术氛围。从老师们的报告中体会到了化物所科研工作者严谨、认真的科研作风，也体会到了要在科研方面有所建树，应该拥有踏实，善于思考、钻研的作风。化物所的老师有着卓越的成就，他们是那么的有亲和力，有着令人敬佩的人格魅力，很多老师作报告时面带微笑，相当和蔼。在与导师的交流中感受到了这里研究人员平易近人，老师们讨论自己所研究的方向时会很认真，也非常乐意跟我们交流科研以外的内容以及将来如何去提升自己的能力。

篝火晚会，感受到化物人的活力，原来传统地以为搞研的人似乎除了研究啥都没有，但那晚的活动给我的感觉全然不是如此，除了科研，业余时间生活也很多彩，充满着欢歌笑语。

夏令营即将结束，离开化物所之前，想说化物所，您给我留下了一段美好的回忆，渴望也希望再来这里。

开阔眼界 快乐同行

湖南大学 吴波

不知不觉已经到了化物所,从公交车站远远望见写有“大连化学物理研究所”的屏风墙,再向远望,是被郁郁葱葱的树木包裹的秀丽山峦。化物所三面环山,一面向海,正门对着初来乍到的我,像是在欢迎我,从此开始了我三天的化物所夏令营活动。这是一次让人难忘的经历。

(北京大学 张欣亮)

老师的学术报告使我感受到了化物所国际一流的科研水平和学术环境,使我开拓了知识和视野。包信和老师精辟独到的见解使我对催化科学有了基本的认识;杨学明老师让我了解到研究反应动力学对人类社会发展的巨大作用;邹汉法老师的学术报告也启发了我今后怎样学习怎样科研。又参观了化物所的实验室,看到了很多化物所自主研发的先进仪器,包老师的世界上独一无二的能摄像的显微镜,杨老师自主研发的分子束研究装置,使我感到我们国家的科学技术与世界水平的差距正在逐步缩小,也感受到化物所强大的自主创新能力和国际一流的水平。这次活动是令我受益匪浅的难忘经历。

(安徽大学 唐浩奇)

四天前,带着兴奋和憧憬,我们来到了期待中的大连化物所;四天后,伴着收获和不舍,我们又踏上了各自的征程。四天很短,我们还来不及将每一张笑脸铭记;但四天又不短,因为我们相知相识,受益匪浅……

(北京化工大学 刘江永)

总体来说,不管是学习,还是生活(绿树成荫啊)大连化物所都是一个好地方,而且这里不论是老师、研究生、博士生还是工作人员,大家对我们都是很和蔼可亲的。如果我当真能够成为这个集体中的一员,那绝对是三生有幸啊!

(大连理工大学 黄河清)

我喜欢这里的景,这里的人,更迷恋化物所代代相传的精神。“锐意创新、协力攻坚、严谨治学、追求一流”,正是这十六个字支撑着一代代化物人以中华兴盛为己任,为祖国需要冲锋在先。在化物所搞科研,并不是一个人单枪匹马地战斗,在你的背后都会有一个强大的团队。在这个团队里,你可以得到老师的指点,得到师兄师姐的帮助,可以任意交流。这样浓厚的科研氛围正是化物所精神的最好写照,也是大家希望在化物所学习做科研的根本原因。

(大连理工大学 金花)

12场学术报告为我们介绍了多方

化物所夏令营感悟集锦

到了知识,又了解了一些学术前沿内容。

(大连理工大学 那天成)

包信和院士的《能源科学中的催化基础》、杨学明研究员、徐杰研究员、王树东研究员、马小军研究员的《反应机理研究在化学学科发展中的重要性》、《精细化工研究进展》、《化工技术新进展》、《天然多糖材料及其微囊化技术在生物医药领域的应用》。每一场报告都精彩纷呈,我们在领略大师风采的同时,也了解了许多前沿的新知识与新的研究动态。参加这次夏令营活动,我的收获很多,对科研活动有了新的认识,对世界前沿研究工作有了相应的了解,也更加明确了自己的方向。参加这次夏令营活动是我大学最美好的回忆之一。

(大连理工大学 冉媛媛)

三天以来,我们享用着一顿又一顿的知识大餐,无论是院士、研究员的精彩讲座,还是参观实验室时师兄、师姐的具体解说,他们都从自己的研究内容和视角来讲解当今化学物理各个方面的现状和发展方向。我不敢说自己这三天能吸收多少知识,但我绝对可以说,老师和同学们对研究的认真态度和对知识的渴望足以令我感到自己的差距,激励我更加努力地奋斗、去拼搏。

(大连理工大学 张增增)

夏令营之行虽然短暂,但是我会永远记得和我并肩奋斗的小露、嘉旻,会永远记得研究生部老师们每张灿烂的笑脸,会永远记得学术报告和实验室的点点滴滴,会永远记得篝火晚会和山顶聚餐时大家的其乐融融。夏令营,再见,希望我还能再次以一个学生的身份回到大化所。

(湖南师范大学 栗雯)

化物所依山傍海,自然环境优美。生活上,新的研究生教育大厦的住宿感觉就像宾馆一样豪华,同时各种体育设施非常齐全,包括各种球场以及许多的健身器材,这对于喜欢运动的我来说非常具有吸引力:-)。科研环境自然不必说,实验室宽敞明亮、各种仪器配备齐全,特别是看到催化实验室那些动辄上千万的大型集成化仪器,心中确实感到有些震撼,这些仪器说明虽然我们国家的科研实力在整体上不如欧美,但是像大化所这些具有雄厚科研实力的研究所和高校还是有能力和国外抗衡的。

(华中科技大学 唐从辉)

夏令营的安排很紧凑但很充实。在生物楼报告厅里,听了一些大师(下转八版)

面的科研内容,既有基础的理论,又有前沿新进展。包信和院士所作的报告为《能源科学中的催化基础》,他以生动的比喻、精彩的讲解向我们阐述了一些物化中的基础理论,使我对一些学习过的知识又有了更为深刻的理解。陈萍研究员讲解的内容是《新型储氢材料的研究》,使我对氢能源的利用有了新的认识,看似简单的原理而要真正利用时却有许多需要研究的事情,这也激发了我今后从事科研的兴趣。张玉奎院士在作《色谱学人才培养与创新》的报告中,还讲述了自己年轻时在艰苦的条件下从事科学研究并取得成就,使我们看到了学术大家的风范,也是值得我们学习的地方。陈光文研究员所作的报告为《微化学工程与技术》,使我对自己所学的专业又有了新的认识,之前一直认为我们的任务就是建造大设备、大产量生产化工产品,而微化工则恰恰相反,它可以少量、随时、随地地生产所需要的化工产品。可以说每场报告都十分精彩,使我既学习



(上接七版)们的学术报告,习惯性地做了很多的记录。虽然我听得不十分明白但是在头脑里已经建立了一些概念,我想这样的一些概念将来终究会有它的用处,至少在目前看来是拓展了我的视野。印象最深的是包信和院士所作的“能源科学中的催化基础”报告,不仅通俗易懂而且也为我们提供了一些形象化的比喻,学习起来相对较为容易,激起了我们对催化领域的兴趣。

(南昌大学 郑露)

五天的夏令营生活短暂、快乐、难忘。感谢大连化物所的老师无微不至的关心和周全细心的安排;感谢和我一同在夏令营生活和学习的各位同学,我从每个人身上都学会了如何让自己变得优秀变得更爱化学的理由;感谢大连化物所给我提供了这个平台和机会去认识和了解化物所,开拓自己的眼界,认识许多志同道合的朋友,谢谢!

(南开大学 范薇)

在化物所里我收获到的不仅是对化物所全面而具体的了解,也是一群志同道合的朋友,还有一群亲切负责的老师,还有对他们的勤奋与热情的深切体会。离开的路上除留恋,更多的便是感谢。我不清楚自己是否能拿到本校的保外名额,我想如果我拿到的话我一定会选择这里。如果我不幸没有拿到,也会给想去化物所的同学详细地介绍一下。祝化物所越来越好!

(南开大学 张明)

即将离开大连,对 DICP 有太多的不舍。在大连港的候船厅里,回忆着这几天的点点滴滴,往日的一幕幕被不断唤起。这是一次思想的盛宴,是一次交流的盛会,是一个为我们提供交友开拓视野的平台,同时也是一个展示自我的舞台。夏令营的生活紧张而充实,我们在一起拍照留念,为了要记录下这一个个精彩瞬间,与此同时,也希望以此为鞭策自己不断进取的动力。这里的环境是如此的优美,科研氛围如此的浓厚,是真正做学问的地方,

我要努力争取成为这个大家庭中的一员!

(青岛大学 赵娇娇)

就我个人而言,在这次夏令营中我的收获很多,看得到的有对化学大师科研态度的学习,来自五湖四海的交流和友谊,以及游览了风景优美的浪漫之都——大连等,然而更多的收获是看不到的,它们会在今后的人生中潜移默化地影响着我。我也深信,不管今后我是否会在化物所深造或是工作,这次的夏令营活动一定会成为一段重要而美好的经历,在我人生的道路上闪闪发亮!

(四川大学 李晨曦)

这次 DICP 夏令营之行,我收获很多,不仅是学术科研方面的,也认识了很多同学朋友,大家在一起很开心。化物所研究生院的老师们认真负责的态度也在我心中留下了深刻的印象。真心希望我会在这里继续学习。

(四川大学 张哲)

短短四天的夏令营给我留下了很深的印象,改变了我很多,注定会是一段难忘的回忆。夏令营使我对化物所、对科研工作、对自己都有了全新的认识。今后我会更加努力提升各方面的能力,提高综合素质。我相信,不论是即将开始的推免还是将来的工作,化物所都会是一个很好的选择。感谢化物所给予我这样一次难得的机会,让我开拓了眼界、锻炼了能力。感谢化物所的老师、研究生和同学们的热情接待及热心帮助。这段难忘的经历,我会铭记在心的!

(天津大学 于胜楠)

在化物所的这几天,除了对这里学术氛围、科研方向和老师们的了解外,最大的收获就是认识了很多来自不同地方不同高校的朋友,我们结下了深厚的友谊,这种友情即使我们离开了这里,即使以后我们奔向不同的目的地也都不会变的。在这里我也交到了知己,那种值得一生做朋友的人碰到真的很不容易,很庆幸我来参加了这个夏令营,也很感谢化物所给了我们这个平台。这几天是我一个很重要的经

历,收获良多,真的希望以后能有机会来到这里学习甚至工作,因为我喜欢这里的气氛和人,渴望成为这里的一员。

(厦门大学 李幻)

短短几天的夏令营生活紧张而又充实。在研究生部老师的安排下,所内的院士、研究员等先后作了学术报告,介绍了各自研究组的科研情况和研究生培养情况。在研究生部工作人员带领下,我们对理科研究组进行了现场参观,聆听了研究组老师的科研工作介绍,并与研究组的导师和师兄师姐进行了面对面的交流,深入地了解了各自的科研内容及方向。通过两天的学习及参观,我对当今化学化工专业的科研方向有了进一步的了解,脱离了之前的徘徊迷茫,找到了今后的努力方向。化物所的科研条件非常优越,仪器先进,又有实力雄厚的导师及团队,这次的夏令营让我开拓了眼界,坚定了考取化物所的决心。

(中国海洋大学 邵亚平)

学术氛围和硬件条件给我留下了深刻的印象。在中南时我们的色谱仪器比较少,而且都有些年头了,仅供学生做做实验而已。到了这边听老师说色谱仪器人手一台还有富余,几百台各种分析仪器,构建了超一流的色谱研究平台。到实验室参观以后,果真如此,各种先进的仪器繁多而不杂乱。机器在运行,同学和老师在进行研究,让我感到浓厚的学术氛围。

(中南大学 郑昊)

回过头来细细品味这几天的生活,有着许多感动、许多震撼。来自不同地方的80多名学员,也有着不同的背景,却因着同一个信仰、同一个追求聚在一起。谢谢化物所的老师精心安排的这次夏令营,你们辛苦了!谢谢来自全国各地的同学们,你们让我感受到了友情的甜蜜!希望我能加入到大连化物所这个大集体中,为了这个梦想,我会一直努力,努力……

[中国石油大学(华东) 牛鲁娜]