

# 化物生活

HUA WU SHENG HUO



第 22 期  
(总 688 期)

中国科学院大连化学物理研究所

2010 年 12 月 24 日

## 我所科研人员参加第十五届全国催化学术会议

11 月 28 日-12 月 2 日,以“低碳经济中的催化科学与技术”为主题的第十五届全国催化学术会议在广州召开。我所包信和院士、张涛研究员、刘中民研究员等一



百多位科研人员及学生参加了会议,其中有 8 人做了 keynote 报告,3 人做了邀请口头报告,15 人做了一般口头报告,此外还有 61 篇墙报。此次大会从 1400 余篇墙

报中评选出了 12 个优秀墙报,其中我所 502 组徐红同学和 506 组杨雁同学获得了大会优秀墙报奖。

在 29 日的大会开幕式上,我所李灿院士作为中国化学会催化委员会主任致开幕辞,副主任宗保宁研究员介绍了“中国催化成就奖”和“中国催化青年奖”的评奖情况,并宣读了催化奖获奖名单。华南理工大学校长李元元教授与中国工程院副院长、太原理工大学谢克昌院士共同为厦门大学万惠霖院士颁发了“中国催化成就奖”(冠名“张大煜奖”);李灿院士和德国南方化学中国公司总裁胡效东先生、何鸣元院士和付贤智院士分别为厦门大学王野教授、我所申文杰研究员颁发了“中国催化青年奖”。

每两年举行一次的全国(下转二版)

“辽东半岛,大海边,槐花飘香,群英荟萃……规划宏图,协力攻坚,祖国需要,冲锋在先……”高亢激昂的化物所所歌唱在外场慰问活动现场,却在每个作业组成员的心中久久回荡。

外场作业期间,张涛所长、冯埃生副所长先后满怀深情地来到数千里的新疆,对离家已一年有余的七室作业组成员进行了慰问。11 月 4 日,包翠艳书记率领慰问团一行 7 人,再次带着浓浓的情意和深切的关怀远赴新疆,慰问外场作业组成员。

慰问团(下转二版)

外场慰问寄深情  
寒冬送暖暖人心

◎七室外场作业组成员

11 月 25 日,中国科学院干部人事档案验收组到我所进行干部人事档案审核验收。党委书记、副所长包翠艳,所长助理、人事处处长毛志远出席验收评审会。

包书记代表我所对验收组表示热烈欢迎,重点阐述了人事档案管理工作的意义和重要性,介绍了我所迎接干部人事档案审核验收工作的准备情况。验收组专家就中国科学院干部人事审核工作验收程序和验收标准做了说明并听取了我所干部人事档案审核工作汇报。

随后,验收组实地检查了我所人事档案室,查看了我所人事档案管理工作记录和规章制度建设情况,并抽查了部分人事档案。验收组专家严格依照《干部人事档案审核工作检查验收评分标准》对抽查档案进行逐份审核、逐项检查,并交叉互审打分。最终,我所干部人事档案以满分 100 分的成绩顺利通过中国科学院审核验收。

验收组希望我所继续发扬“追求一

## 我所干部人事档案通过审核验收

流”的大连化物所精神,瞄准更高的目标,以对历史负责的态度,进一步推进干部人事档案的标准化、规范化、制度化、日常化,不断完善、提高干部人事档案管理水平。

2009 年 7 月,中组部重新修订了《干部人事档案材料收集归档规定》,2009 年 10 月,中国科学院正式部署院内干部人事档案审核验收工作。我所领导高度重视,在所长办公会上专门听取人事处档案审核验收专项工作汇报,要求所内各方面高度重视,大力支持并密切配合人事处做好档案收集归档工作,张涛所长在全所情况通报会上强调各部门要对人事档案审核验收工作给予全力支持和配合。包翠艳书记多次对人事档案工作审核验收工作做出批示,提出具



体指导意见,要求人事处以迎接档案验收工作为契机,提高人事档案管理水平,实现人事档案管理的规范化和标准化,做好准备工作,确保高标准通过审核验收。

修订后的《干部人事档案材料收集归档规定》对干部人事档案归档范围和归档标准做了较大调整。为办好我所干部人事档案材料收集归档工作,确保(下转二版)

# 外场慰问寄深情 寒冬送暖暖人心

◎七室外场作业组成员

(上接一版) 对此次活动进行了精心的准备。为解作业组成员的思念之情,他们提前走访了作业组成员的家属,为组员们带来了亲人的书信、照片、音频和祝福;考虑

到大家不适当地的饮食,他们几经辗转,从大连带来了具有浓浓乡味的海产品;听说有个组员恰好11月5日过生日,他们特地从家乡订制了一份特别的蛋糕,亲手提至活动现场……



慰问组与作业组同志共同合唱《大连化物所所歌》,将晚宴推向高潮。歌声后,慰问晚宴落下帷幕。

看到照片中妻子熟悉的面容,听到亲人们声声亲切的呼唤和祝福,许多作业组成员都流下了感动的热泪,激动的情绪也深深地感染了在场的每一个人。这一

刻,台上台下处处充满着温馨与感动,作业组成员的心与所领导的心紧紧贴在了在一起,歌声、笑声流露出无限的深情,党心、民心,心心相印!

慰问期间,包书记亲自率领慰问团成员,走进每个作业组成员的房间,倾听他们的心声。看到这里天寒地冻,包书记又亲自去为组员们逐一挑选了手套、棉鞋和热宝等御寒物品。一位年轻的作业组成员拉着包书记的手激动地说:“我感觉您就像是我的妈妈一样。”

对于远离家乡和亲人的作业组成员来说,这几次慰问让我们感受到了亲人般的关怀和家的温暖。它似春风,更像阳光,温暖着寒冬里作业组的角角落落,也温暖着每一位作业组成员的心窝。慰问活动充分体现了所里对我们外场作业的重视,诠释着“以人为本”、“构建和谐社会”和“落实科学发展观”的指导思想,也使我们外场作业人员倍感使命的神圣与崇高。我们坚信在所班子的正确领导下,大家齐心协力,化物的明天一定会更加辉煌。

# 我所科研人员参加第十五届全国催化学术会议

(上接一版) 催化学术会议是国内规模最大、学术水平最高、影响最广泛的催化大会。此次会议有来自全国各地的近1700位专家学者及青年学生参加。本次会议邀请了国际分子筛协会主席、Journal of Catalysis 主编、德国慕尼黑大学 Johannes A. Lercher 教授,中石化石油化工科学研究院何鸣元院士,复旦大学赵东元院士和中科院兰州化物所夏春谷研究员做大会报告,另有32篇Keynote 报告,31篇邀请口头报告,172篇一般口头报告,1407篇墙报进行展讲。会议共设六个主题:催化剂制备科学和技术、催化剂表征技术及反应机理、能源和节能催化、精细化学品合成及绿色催化、环境催化、工业催化。从本次大会的报告中可以看出,当前国内催化研究更重视新催化材料和催化剂制备的新方法,并且

与能源催化、绿色催化和环境催化有关的研究是当前的热点领域。同时,会议还组织了三个专题,即理论催化专题、均相催化专题和金催化专题。与会代表都认为这是一个有益的尝试。

与会者一致认为本届全国催化学术会议讨论踊跃,反映了民主自由的学术风气,学术报告水平在上届会议基础上又有进一步提高,部分研究工作已经达到了国际先进水平,在国际上形成了很大影响;会议的组织更加规范,逐渐与国际接轨,大会组委会,尤其是研究生组成的大会志愿者队伍热情周到的安排和服务受到与会者的一致好评。

本次会议决定,第十六届全国催化学术会议将由抚顺石油化工研究院、大连理工大学、辽宁石油化工大学三家单位联合承办,于2012年在沈阳举行。(方堃)

(上接一版) 顺利通过中国科学院的审核验收,自今年年初开始,人事处在认真学习研究中组部《干部人事档案材料收集归档规定》的基础上,修订了《大连化物所人事档案材料收集归档制度》,规范、细化了干部人事档案管理工作流程,在全所职工和相关部门的积极配合下,集中力量,对全所职工的人事档案材料严格对照标准进行了规范整理和审核。

包书记感谢验收组专家对我所档案管理工作给予的肯定,并表示我所将继续努力,高标准、严要求,进一步提高我所干部人事档案管理水平,建立干部人事档案管理的长效机制,为人事人才工作服务,为研究所科技创新、和谐发展服务。(于浩)

我所干部人事档案通过审核验收

## 喜报



在2010年大连市科学技术协会和市老科学技术工作者协会的表彰会上,我所老科协获得“大连市发展老有所为事业先进单位”称号。(洪清)



## 所党委组织研究生辅导员培训活动



为了进一步贯彻落实院党组关于“科研教育并举,出成果出人才并重”的要求,切实加强研究生思想政治教育工作,努力为党和国家培养更多更好高层次创新创业人才和中国特色社会主义的可靠接班人,12月3日下午,所党委在礼堂组织研究生辅导员进行了一次旨在增强研究生辅导员工作能力的培训活动,培训活动

由办公室主任杨宏主持。党委书记、副所长包翠艳,党委副书记、副所长冯埃生,各研究室、管理及支撑部门党支部书记,各研究室研究生辅导员和研究生部工作人员参加了培训。

培训期间,大连医科大学心理健康教育中心孙丽岩主任做了题为“现代辅导员科学工作方法心理指导培训”的专题讲座。孙老师围绕辅导员工作层次和整体目标、一般性突发事件的构成要素、应急事件的种类和处理办法等方面,既从心理学角度阐述了应急事件发生的原因以及预防措施,又从工作实践角度讲述了辅导员面对应急事件应

该采取的科学工作方法和步骤。

我所九室研究生辅导员陆世维研究员结合自己从事辅导员工作的实践,从研究生辅导员工作的准确定位,到如何踏踏实实取得工作实效;从深入工作生活,了解需求,到结合实际,有的放矢,解决困惑,通过一件件具体工作实例,向与会同志介绍了站在为党和国家培养优秀人才培养的高度,做好辅导员工作的认识、方法和体会。

党委副书记冯埃生在总结讲话中指出,研究生工作是我所工作的重要组成部分,而研究生思想政治教育工作又是研究生工作的重要组成部分。结合研究生思想实际开展思想政治教育工作,是研究生辅导员的神圣使命。所党委以各研究室为单位建立辅导员小组,就是为了切实加强研究生思想政治教育工作。今天的培训内容很丰富,既有心理学方面的理论辅导,又有工作实践方面的经验介绍,希望各位辅导员不辜负所党委的期望,认真履行职责,协助党委共同把研究生思想政治教育工作任务落到实处。(竹轩童)

2008年5月30日所党委发出了“关于进一步完善研究生辅导员制度的意见”。2009年12月召开了大连化物所研究生思想政治工作会议;今天又召开辅导员学习交流,说明党委对研究生及思想政治教育工作极为重视,对研究生辅导员极为关心和爱护,要求我们做好各项工作。

下面我就研究生辅导员工作做什么和怎样做谈两点感受。

### 一、认真学习,明确使命,取得共识,增强动力

明确辅导员工作的意义,准确定位研究生辅导员的工作,努力提高做好工作的自觉性,这是很重要的。

研究生辅导员就是要配合和辅助研究生导师的工作,帮助培养国家所需要的德才兼备、全面发展的优秀人才,这是党和国家事业的一部分。

研究生是从事创造性的劳动,是探索未知。研究生工作目的是培养高素质创新性的高级优秀人才。众所周知,世界的竞争一刻也没有停止过。国际的竞争说到底就是人才的竞争,而研究生培养是其中极为重要的一环。

因此研究生辅导员和研究生一样,是

## 就研究生辅导员工作谈两点感受

◎ 陆世维

共同承担了这样一件与国家利益密切相关的事情。这就是说我们辅导员要与研究生就研究生工作是党和国家事业的重要组成部分取得共识,明确使命,不断加深做好研究生工作的自觉性,激发无坚不克的前进动力。所以今年以来无论是在4月份讲授研究生专业基础课催化合成化学时;或在9月17日2010年大连化物所研究生毕业典礼导师代表致辞中;或在10月21日与研究生座谈讨论科学心态与科学思维方法时;或是在10月25日化物所素质教育系列讲座:科学研究中的安全问题等各种场合,都要阐明研究生事业是与国家利益紧密相关的。引导研究生做人就要做忠于党和国家的高层次人才。并向同学们说明人民科学家钱学森指出当前我国培养的高层次人才不够,我们人人有责,首当其冲。明确了这一点之后就会增强信心和动力。

### 二、结合实际,有的放矢,踏踏实实,注重实效

当代的研究生是新生的一代,80后、



陆世维研究员做报告

90后都是生长在我们国家改革开放、高速发展的大好时代。他们在如何当好研究生,完成研究生学业过程的各个阶段,会有各种各样的问题。我们就要密切与导师配合,与研究生交往,要紧紧把握他们由学业上的困惑造成的思想波动,帮助他们解决实际工作中出现的种种困难。

在提倡研究生独立思考顽强拼搏的同时,还要及时予以关心和帮助。不要让研究生感到自己是在冰冷的大河中孤游挣扎、“小狗过河”,而是感到在化物所大熔炉里的温暖并茁壮成长。

以研究生毕业前撰写论文阶段为例。几年来我与多位同学的交流中(下转四版)



## 就研究生辅导员工作谈两点感受

(上接三版)知晓:有的认为几篇论文已经发表,可毕业了,毕业论文的撰写无所谓;有的感到理不清头绪,觉得思路不清,较混乱;有的对论文目的意义、创新点抓不住……我们有责任逐一地帮助他们端正思想、克服困难、取得进步。

导师们都知道,论文初稿的审阅修改是比较费劲的,但又是重要的阶段。因此每次我都用比较多的时间仔细地阅读,一方面在论文上标出疑问或修改意见,另一方面再将主要修改意见汇总形成书面材料。然后通常用半天的时间约请同学详细切磋讨论。使大家认识到论文撰写不单单是为了毕业答辩,而首先是研究生培养过程中

不可缺少的重要环节,有的甚至经过多次这样的修改、讨论。经过这样的过程,同学们普遍感到收获颇丰。我想,通过我们的工作,在关键要害之点对研究生真正有所帮助,使他们取得更大进步,有更大的热情为祖国服务,这也就是最值得高兴的了。

结合科研工作实际,有的放矢,帮助同学们克服困难,就能从思想深处拨开苦闷困惑,迎来光明与快乐。今年有一件事对我启发很大。

下半年,有位研究组长有意为提高全员科研素质举行一些辅导讲座,让我讲一次。我提出最好就大家感兴趣的问题进行座谈讨论以提高实效。研究组通过调查问

卷了解同学们最想提高的方面,结果91%的同学对“科研心态与科学思维方法”很感兴趣,从中可以看出现在我们的年轻人考虑如何做好工作的层次还是很深入的。

我做了认真准备,想要从理论与实际的结合上尝试讲清楚“科研心态与科学思维方式”这一同学最为关心的问题。花了一个下午的时间,作了一次讲座和座谈讨论。取得了一定的效果。

结合自己的科研工作实际、成长道路的实际与同学们交流,其实也是反映我们新中国在党的领导下科研事业蓬勃发展的历史和实践,这必然会大大激发青年人热爱祖国、热爱党、热爱人民、热爱科学事业的政治热情和工作积极性。

以上就辅导员做什么和怎样做讲了点滴体会,请各位批评指正。

## 企业之声

◆上海世博会已经结束了。经历了世博会示范运行的考验,新源动力对未来燃料电池技术的研发充满了信心和希望:一方面,更加清晰了技术发展的目标和方向;另一方面,示范运行的成功,使国内从政府到车企,更加关注并将持续推动燃料电池技术的产业化进程。(吕萍)

◆为确保降雪后所区积雪及时清理,前不久,智鑫公司成立了除雪指挥部,制定了《2010-2011除雪预案》,并签订了责任书,同时与化物所共同出资购买了一台铲车,以提高除雪质量和效率。(王婷)

◆天邦公司近期对生产工艺和安全进行了全面排查和整改,对生产车间送、排风系统,防静电设施,评价工艺及评价装置进行了全面安全整改,最大限度地消除了安全隐患,使生产工艺更完善。目前整改工作已经基本结束。(邵海玲)

◆最近,为贯彻落实化物所安全会议精神,按照化物所综合管理处要求和消防安全有关规定,智鑫公司有计划地对公司管理的各项设备设施进行了检查和隐患排查。(王婷)

◆智鑫公司自9月15日正式接管了能源楼的物业管理工作以来,保洁、设备运行和消防监控岗位上的员工各司其责,认真投入到了物业管理工作中。日前,各部门进行了设备巡检工作,以实际行动保障我所科研工作的正常运行。(王婷)

## 所各门类档案归档工作步入正轨

◎综合档案室

根据中科院科发办字[2006]197号文关于印发《中国科学院档案管理工作标准实施细则》的通知要求,我所各门类档案归档工作已经步入正轨,在所领导和有关部门负责人、以及兼职档案员和广大科研人员的支持下,截至2010年11月30日,我所已经完成2009年度各门类档案归档、立卷工作。现将各门类档案归档情况通报如下:

一、科研档案归档情况:

归档部门	立卷数量	归档部门	立卷数量	归档部门	立卷数量
103组	1卷11件	503组	6卷82件	1501组	11卷193件
105组	1卷12件	506组	1卷10件	1504组	4卷56件
201组	1卷9件	703组	1卷1件	1804组	1卷12件
204组	4卷43件	801组	1卷9件	1808组	1卷13件
301组	4卷47件	804组	2卷10件	1809组	3卷29件
302组	6卷52件	805组	3卷16件	1810组	4卷33件
303组	2卷23件	901组	6卷35件	1812组	8卷87件
305组	13卷155件	1102组	1卷11件		
502组	3卷30件	1105组	1卷10件		

二、设备档案归档情况:

归档部门	设备台数	立卷数量	归档部门	设备台数	立卷数量
103组	1	1卷29件	11T1组	1	3卷47件
105组	3	5卷74件	1102组	2	3卷53件
502组	1	1卷23件	1501组	1	1卷42件
503组	1	1卷42件	1806组	1	2卷22件
701组	1	1卷23件	1808组	1	2卷39件
705组	1	2卷34件	1809组	1	3卷68件
901组	1	1卷26件	1901组	2	3卷65件

三、文书及其它门类档案归档情况:

办公室—文书档案305件;声像档案照片162张。科技处—文书档案256件;电子版照片34张;专利档案24卷236件、证书6卷102件。人事处—文书档案22件。综合管理处—文书档案61件。研究生部—文书档案12件;学位论文28卷150件。图书档案信息中心—文书档案18件;刊物档案5卷34件。财务处—文书档案15件。质量与保密处—文书档案16件。经营性资产管理委员会—文书档案45件。(综合档案室)