



## “科研专家访谈”

### ★ 专栏(五) ★

# 我愿为化物所的发展而努力

—访精细化工研究室主任徐杰研究员



徐杰,研究员,博士,中国科学院研究生院教授,博士生导师,现任大连化学物理研究所第二研究室主任,有机催化组组长。曾在美国杜鲁门大学(Truman University)做高级访问学者。1998年在我所获得博士学位。长期以来一直从事有机催化的应用基础研究,包括催化选择氧化、催化选择加氢、催化新材料开发等应用基础研究工作。现任大连化学物理研究所学术委员会、学位委员会委员,中国化学会催化专业委员会委员,中国化学会绿色化学专业委员会委员,催化基础国家重点实验室学委会委员,羧基合成与选择氧化国家重点实验室学委会委员。

8月一个普通工作日的下午,笔者如约来到徐杰老师的办公室,他刚刚放下电话。“最近的几个项目进展不错!山梨醇加氢裂解制乙二醇、丙二醇项目今年完成放大工业试验,中科院振兴东北重点项目生物路线制备低碳多元醇也即将完成任务。”徐老师笑着打开了话匣子。不过话锋一转,“也有压力呀。”

我们的谈话从人才培养开始。徐老师直言自己是一个喜欢做研究的人,所以,他希望自己的学生也能喜欢研究工作,因为喜欢,才能为之去努力奋斗。在每一年的招生之中,他都要对学生提出一个一样的问题,那就是,你为什么想来化物所?在各种不同的回答之中,可以看到每个人对待科研工作的不同认识。在培养学生上,徐老师乐于投入更多的精力,笔者注意到桌上的笔记本电脑中,打开的正是学生的一份论文,上面密密麻麻地标注着徐老师的修改意见,同时,笔记本中存放的组内学术讨论会材料,是每周一次讨论会的详细记录,每个项目、每个试验的进展一一记录在案。徐老师说这样做的目的,一是为了让每个人的科研思路与课题进展有章可循,二是为了检查数据是否可靠,培养学生实事求是的科学态度。同时,他一有时间就会翻看这些记录,有了好的想法或者灵感,就可以随时记下,通过组会和个别谈话与学生来讨论。为了培养学生的实战能力,徐老师

鼓励学生了解题目组的科研项目,熟悉基础研究与应用研究的关系,增加对自己从事研究的理解深度。谈话间,徐老师打开了最近制作的报告片,其中很多项工作下都署着学生的名字,一一介绍下来,徐老师如数家珍。“毕业之后,他们会找到适合自己的岗位,这段学习时间对他们非常重要,在所期间,我就要对他们负责,在他们走出化物所之后,在某种程度上,他们就代表着我们,我的责任,是要让他们能抬起头来走路,为化物所增光!”

谈起题目组的发展过程,徐老师颇多感慨。他认为,一个题目组要生存下来,要具备很多条件,除了要选择出好的项目、好的前景、好的合作伙伴和好的科研氛围外,还要有一支好的队伍。1998年底204组成立之后到2001年,题目组都处在生存期。这段时间的204组可以用一

穷二白来形容,签订的第一个合同只有一万元,三个人用三个月完成了这个项目,没有一名在读研究生,人员与资金捉襟见肘;2001年到2005年,204组的学科方向进行了调整,工作重心由原来的催化氟化领域向有机催化领域转移,题目组进入了发展期,科研力量得到了加强,科研经费也有增加;2005年之后,题目组进入了正常运行期,从我会做什么,到别人需要我做什么,对科研课题的选择有了新的理解。讲到这,徐老师风趣的说:“就如同一个人渴了,但我只会做面包,那是不够的。现在不一样了,除了有吃的,还有矿泉水!”

徐老师曾在郑州大学工作了18年,在那里,他获得非常多的荣誉,破格晋升副教授、教授,成为河南省跨世纪学术和技术带头人培养对象,获河南省优秀中青年骨干教师称号……出于对科研工作的执着与热爱,也为了自己梦寐以求的科研之路,他来到化物所——这个在他心中,能够实现自己理想的地方。

春去秋来,转眼间徐老师来到化物所业已8个寒暑。现如今,他已和化物所紧紧联系在了一起。谈及今后的打算,徐老师坚定的说:“我愿在有限的工作时间里,为化物所发展付出更多的努力!”

(申林)

挑战极限



勇创一流

为贯彻落实所党委关于“加强作风建设、促进创新发展”党风廉政主题教育活动的安排意见,日前,二室党支部召开了党支部作风建设专题民主生活会。全体党员会前都做了充分的准备,会上大家畅所欲言,对领导干部和管理及支撑部门在作风建设方面存在的问题,深入广泛地提出了一些有建设性的意见和建议,并结合工作实际,针对本单位、本部门和个人自身在科研道德和学风建设方面存在的主要问

题进行交流和探讨、批评与自我批评,重点讨论了科研骨干人员在工作中带头示范作用及科研协作精神。党支部书记高爽希望党员同志在工作中真正发挥出党员的先锋模范作用。

会后,党支部组织全体党员观看了现实题材影片《青藏线》,影片以修建跨越“世界屋脊”、寄托中国人民梦想和期待的“天路”——青藏铁路为背景,讲述了三代人为圆青藏线通车梦所付出的心血代价和艰难探索,再现了青藏铁路数十年建设的艰辛历程,真切感人、催人泪下。全体党员都深受感染和激励,决心要把青藏铁路精神带到科研工作中,挑战极限,勇创一流,在知识创新工程中做出新的贡献。(刘铁峰)