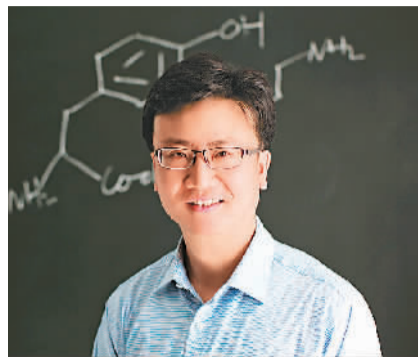




陈鹏:



北京大学化学与分子工程学院化学系教授陈鹏

“陈老师是实验室来得最早、工作最勤奋的人。”在学生眼中，北京大学化学与分子工程学院化学系教授陈鹏是个不折不扣的“工作狂”。这多少让我们明白，“青年才俊”是怎样炼成的。2009年，陈鹏从美国学成回国，仅用5年时间就成为北大最年轻的教授之一。

中国化学会青年化学奖、第十三届中国青年科技奖、英国皇家化学会《化学会评论》新科学家奖、2016年陈嘉庚青年科学奖……这些荣誉背后，我们看到的一颗爱科研、爱学生、爱祖国的赤子之心。

为热爱，矢志科研

“我们就是在活细胞上做化学实验。”陈鹏这样概括自己的科研工作。“不出差的话，我每周工作6天，每天将近12个小时。”自从回到北大以来，陈鹏一直保持这样的工作强度。

在常人眼中枯燥辛苦的科研生活，陈鹏却甘之如飴。对未知的好奇，对化学的热爱，是激励他走下去的“原动力”。

1998年，陈鹏从高中毕业，被保送到北京大学化学与分子工程学院。北大开放自由的校园氛围深深感染了他，培养了他对新鲜事物的好奇心。“我是个在科研世界中我行我素的人。”陈鹏笑着说，“科研要有自由平等的精神。自由，就是不能束缚于一些条条框框。平等，就是不惧权威或传统，敢于质疑和创新。”

化学生物学这个前沿交叉学科，给予了陈鹏广阔的驰骋空间。谈起近期取得的重大研究成果——“激酶分子开关”，陈鹏按捺不住兴奋。“从术语上来说，‘激酶分子开关’就是特定地调控激酶的技术。”陈鹏说，“激酶相当于细胞里的‘信号灯’。信号灯出了问题，就会发生交通堵塞。同理，激酶有问题，细胞就会发生癌变等变化。因此，研究这些‘信号蛋白’，对搞清楚癌症机理非常重要。”

细胞中存在大量的“信号蛋白”，以往很难将它们逐一打开进行研究。“利用这项技术，我们现在可以逐一研究这些‘信号灯’对癌症发生发展的影响。”陈鹏解释道，“打个比方，过去我们只能研究全海湾区信号灯的状态，但现在可以精确到中关村的几个信号灯。这让我们的研究更加准确、更有针对性。”

为责任，悉心育人

在陈鹏的书柜上，笔者看到几个香槟酒瓶，瓶身上写着他每一届学生的名字。每年的博士生毕业论文答辩后，陈鹏都会为学生打开一瓶香槟，庆祝他们即将开启人生的下一段征途。

“陈老师十分注重学生的成长和发展。”陈鹏的学生郑斯齐说，“读研这几年，我从陈老师身上学到了很

爱科研 爱学生 爱祖国

邹雅婷
刘家玮

多，不仅是科研方面，还有严于律己。”虽然科研任务繁重，但陈鹏更看重教学工作，很享受教学过程。陈鹏说，“给学生上课是对自己的一个挑战，要求自己对于这一领域的知识有更系统的把握。另外，教学也是发掘科研苗子的好机会。”

在美国求学期间，陈鹏的导师十分重视培养学生的批判性思维。如今自己成为老师，陈鹏也着重培养学生的批判与创新精神。“就硬件来看，现在国内外没什么差距。创新精神这种‘软实力’，才是决定科研水平的关键。”陈鹏说。

每周末，陈鹏都要组织学生召开组会。在组会上，除了总结一周的实验工作，更重要的是讨论每个人最近阅读的重要文献，及时交流最新的学术动态。在陈鹏看来，这种“头脑风暴”是一个教学相长的过程。此外，陈鹏鼓励学生参加国内外各种学术会议，并要求学生在会议中积极展示自己的研究，通过加强与学术前沿保持同步。

为祖国，致力创新

获得美国芝加哥大学化学博士学位后，陈鹏在美国克利夫斯研究所做了两年博士后研究。2009年，陈鹏满怀报国志，将前沿科技带回祖国，成为北京大学“百人计划”研究员。从“新一代光交联探针”到“激酶分子开关”，陈鹏及其团队在追逐科研梦想的道路上，取得了一项又一项突破性成果。

“总体来说，我国化学生物学研究还处于‘跟跑’阶段，但部分方向已经达到国际先进水平。”对于学科的发展，陈鹏既审慎又乐观：“我不敢说我们什么时候能全面‘领跑’，但我相信未来5年，我们可以实现‘并跑’，在部分方向上甚至能够‘领跑’。”

陈鹏的乐观，不仅源于对自己及学界同仁的信心，也来自国家的大力支持。2011年，在国家多部委支持下，北大—清华生命科学联合中心成立，陈鹏通过非常严格的国际面试入选该中心研究员。2012年，陈鹏获得国家自然科学基金委“国家杰出青年科学基金”资助，成为我国化学领域最年轻的“杰青”获得者之一。

今年6月1日，陈鹏荣获陈嘉庚青年科学奖，这令他备受鼓舞。“这是个很高的荣誉，每两年才评一次，每个领域一次才一个人得奖。这个奖项给我，不仅是对我个人的肯定，也是对我所从事的这个前沿尖端学科的认可与支持。”

自回国以后，常有人问陈鹏：为什么回来？对祖国的热爱、对父母的牵挂、对母校的感情，都是他归国的原因。概括起来，其实是简单的4个字：跟随内心。

“我常常对学生说，要跟随自己的内心。”陈鹏表示，在国外生活比较安稳，而回国后将拥有无限的可能性。至于怎么选择，人各有志。“但不论人在哪里，都应当为祖国的发展作出贡献。”陈鹏这样教导自己的学生。



海归筑梦 ⑥

抗洪凯旋离别时



7月31日，驰援江西抗洪一线的解放军和武警部队完成任务，开始陆续返回。在江西南昌市新建区铁河乡，当地群众自发走上街头送别抗洪官兵。

大图：当地群众向离开的部队战士们送瓜果、莲蓬等食品。

小图：当地群众挥舞国旗夹道送别抗洪官兵。

新华社记者 周 晔摄

中办国办印发《意见》 完善中央财政科研项目资金管理

据新华社北京7月31日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》（以下简称《意见》），并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

关于改进中央财政科研项目资金管理，《意见》提出，简化预算编制，下放预算调剂权限。提高间接费用比重，加大绩效激励力度。明确劳务费开支范围，不设比例限制。改进结转结余资金留用处理方式。自主规范横向经费。

关于完善中央高校、科研院所差旅会议管理，《意见》提出，改进中央高校、科研院所教学科研人员差旅费管理。完善中央高校、科研院所会议管理。《意见》还就其他等方面工作提出了要求。

南海资源国家重点实验室成立

据新华社海口7月31日电（记者涂超华、赵叶华）记者从海南省教育厅获悉，省部共建的南海海洋资源利用国家重点实验室近日已正式通过科技部批准。实验室将依托海南大学建设，服务于我国海洋强国战略和海南地方经济发展。

南海海洋资源利用国家重点实验室是海南高校首个国家重点实验室，将主要围绕南海海洋生物资源利用、南海海洋矿物资源新材料利用、南海海洋信息资源化技术等方面，开展有区域特色的南海海洋资源保护和利用研究。

据介绍，为了支持该重点实验室的建设发展，海南每年将为实验室提供不少于1000万元的资金支持，用于实验室建设、日常运行、开放课题设立和人才引进培养。

印尼纪念郑和下西洋611周年

据新华社印尼三宝壟7月31日电（郑世波）印度尼西亚旅游部31日在中爪哇省首府三宝壟市举办“三保大人”像巡游活动，纪念中国明朝航海家郑和下西洋611周年。

据悉，郑和在家中排行老三，小名“三宝”。在三宝壟，大家祈求他保佑平安，郑和因此被称为“三保大人”。三宝壟每年都会举行“三保大人”塑像游行活动，纪念郑和到访印尼。经过多年发展，“三保大人出巡”已成为三宝壟最隆重的节日之一。

郑和从公元1405年到1433年28年间，7次率领船队远航，到达东南亚、印度洋、红海、东非等30多个国家和地区，其间曾多次到访印尼，并在当地留下众多文化遗迹。

高山风筝艺术节恩施开幕



7月30日，湖北省恩施土家族苗族自治州高山风筝艺术节在海拔1800米的宣恩县椿木营乡开幕，来自全国各地的38个代表队在蓝天白云下放飞多彩的风筝，为当地民众和游客上演视觉盛宴。图为人们在当地五子岩风景区放飞风筝。宋文摄（人民视觉）

韩国部署“萨德”终将得不偿失

■ 沈丁立



韩国同意引进美国“萨德”反导系统在本土部署，已激起各方反对。这一决定不仅在韩国国内引发民众抗议，而且在国际社会产生强烈负面反响，反对声浪正滚滚而来。

近日，韩国星州郡反对部署“萨德”斗争委员会给罗马天主教教皇以及美国总统候选人希拉里和特朗普分别致信，表达当地民众反对美国在韩部署“萨德”系统的强烈呼声，认为部署“萨德”破坏星州原有的和平，致使朝鲜半岛陷入新冷战体系的中心。

作为“萨德”在韩部署的直接受害方，中国和俄罗斯正密切沟通。近日，第四次中俄东北亚安全磋商在莫斯科举行。中俄一致认为，当前朝鲜半岛及东北亚安全局势出现复杂变化，中俄作为全面战略合作伙伴，将根据两国元首关于加强全球战略稳定的联合声明，进一步加强沟通协调，以最可靠、最有效方式切实维护两国利益特别是战略安全利益。

特别是，中俄双方对美韩推动在韩国部署“萨德”反导系统表示严重关切，均认为美国单方面发展并在包括朝鲜半岛在内的世界各地推动部署战略反导系统的非建设性行为，对国际和地区战略平衡与安全稳定带来消极影响。美韩推动在韩部署“萨德”，与其宣称的目的明显不符。中俄坚决反对美韩有关计划，将针对局势发展出现的负面因素，积极考虑加强双方协作的措施。

本来，出于朝鲜半岛的核与导弹发展状况，青瓦台因此作出适度反应也在情理之中。然而，由于半岛幅员狭窄，南北双方的武器攻击系统均在短程范围，相应的防御系统应该对症下药。但是，鉴于“萨德”系统的技术性能，它并不适合韩国用以防范来自半岛内部的威胁。就“萨德”预警雷达的窥视能力而言，这一系统更多的是对中俄的战略安全构成损害。

中方已多次以各种方式向韩方郑重表达了自己的战略安全关切。对于韩国和本地区多方普遍感受的核扩散威胁，中国作为一个负责任的大国，一贯支持朝鲜半岛无核化，

维护半岛的和平与稳定。对于朝鲜今年以来继续从事核试、发射导弹的行为，中方与国际社会积极协作管控危机。对此，世界各国自有目共睹。

美韩部署“萨德”反导系统严重破坏地区战略平衡，严重损害包括中国在内的本地区国家安全利益，与维护半岛和平稳定努力背道而驰。

此外，美韩部署“萨德”之举，反倒可能助推朝鲜继续发展其核与导弹计划，置韩国于更大威胁之中。此举也完全无助于东北亚合作削减核威胁的努力，将迫使中俄重新检视各自的半岛政策。无疑，韩国终将发现部署“萨德”，得不偿失。

（作者为复旦大学国际问题研究院副院长、教授）



本栏目主持人：陈振凯