

学术达人的“含金量”高在哪？

他是世界材料研究学会“年度优秀博士生奖”亚洲唯一获奖者

本版撰稿 陈曦（复旦大学）



■ 在爱尔兰参加学术会议时的留影

2013年12月5日，在美国波士顿举办的世界材料研究学会年会举行了一场隆重的颁奖典礼。这个在材料、物理、化学等多领域极具盛名的国际学术组织，将“年度优秀博士生奖”颁给了从世界范围内层层选拔出的33位青年人，仰志斌是其中唯一的亚洲获奖者。

他的丰富履历配得上这个奖项的分量：迄今发表SCI学术论文43篇（总影响因子达451），其中以第一作者发表论文12篇（总影响因子达152），包括在化学领域国际权威期刊德国《应用化学》上发表3篇，在材料领域国际权威期刊《先进材料》上发表3篇。“影响因子”是国际通行的期刊评价指标，指某期刊前两年发表的论文在统计当年被引用总次

数除以该期刊前两年内发表的论文总数。它有力地说明了仰志斌论文的质量及其发表刊物的国际地位。

如果说论文只能代表理论水平，那么仰志斌所拥有的6项已获授权的专利，则充分证明了他的科研实践成就。比如他设计的弹性导电纤维，实现了能源补给形式上的突破——只要将弹性导电纤维应用于纤维状能源器件，通过编织组成光伏织物，便可以在阳光下对电子器件充电。

仰志斌研发出一种新型线状的染料敏化太阳能电池，经国家光伏检测中心认证，效率达8.45%，创下线状太阳能电池最高效率。普通的线状电容器不可拉伸，一拉可能会断，他却设计出了可拉伸的线状超级电容器，并保证在其拉伸75%

的情况下，仍能维持基本不变的充放电性能。为此，世界顶级期刊英国《自然》杂志以“研究亮点”做专题报道，国际化学权威期刊德国《应用化学》还专门举行新闻发布会，世界材料研究学会在其首页专门报道。

团队研究成果也有他的汗马功劳。仰志斌所在的彭慧胜课题组，曾专项研究“制备有机薄膜太阳能电池”。传统的硅基太阳能电池及多节太阳能电池虽然转换效率高，但由于成本过高、制备过程复杂，难以在日常生活中大规模使用。有机太阳能电池却因其低成本、容易制备、柔性等优点，而备受科学界和工业界的关注。研究过程中，仰志斌找出了问题突破口“制备出厚度、形貌可控的薄膜”，为团队研究奠定了坚实基础。

（上接4版）

“网吧通宵打游戏算疯狂吗？”

2006年，上海，华东理工大学。和多数刚刚踏入大学校门的同学一样，一下子多出来那么多奢侈的自由时光，仰志斌有一些不知所措。“在静静的黑夜中，一个人躺在草坪上，闭上眼睛，用心体悟着周围的一切……觉得身边的每个人都不简单，他们都承载着一些人的期望，或一个家庭，或一个乡村，或一个小镇……他们就像背着一个倒立的金字塔在沙漠中行走着，有的人累了，他们停了下来，有的人迷失了方向，他们坐了下来，有的人……难道他们错了吗？还是这个世界已经畸形了呢？”这是仰志斌2007年在人人网上的状态。

现在的他，早已忘记当年缘何会引发那般感慨。他只记得，自己大学里还是热衷打篮球；加入了旱冰社团，“一群人穿着旱冰鞋，在校园里穿梭而过的情景，很拉风”；他还喜欢上了下五子棋，以“业余爱好者”的身份夺得校级比赛亚军，在市级比赛却止步十六强，后来经高手指点，买了本棋谱，但最终因为“身边下五子棋的人太少”而不了了之；他住在华理位于徐汇的旧校区里，一个寝室住7个人，拥挤却热闹，哥们之间感情很好。每晚“寝室夜谈”，大家经常互开玩笑，也会讨论时事政治，“猜测事件背后的真实情况和幕后黑手……”被问到“大学里干过的最疯狂的事情”，他想了半天，问：“到学校旁边的网吧通宵打游戏算吗？”



■ 仰志斌和女友牵手七年即将步入婚姻殿堂

我不算浪漫，她才是“学霸”

在异乡的大学校园里，仰志斌收获了一段简单而美好的恋情。仰志斌和女友是高中同学，但那时没谈恋爱，“还只是同学”。高考间接当了一次“月老”——两个湖州老乡一同考入了华东理工大学。女朋友读的是法学专业，但因为同乡校友的关系，他俩经常相约一起去自习。到大二时，便顺理成章地牵手走到一起。“我不算是特别浪漫的男朋友吧，我们一起自习、看看电影，或者只是在校园里面逛一

逛。”谈到女友，仰志斌的语气变得格外温柔。

“她的成绩特别好，大学4年里，成绩一直是年级第一。我当时还经常跟她打赌，大家拿出所有课的成绩，比一比最高的单门课，看谁更高——因为我知道比总分肯定比不过她，即使这样，也老是她赢。”仰志斌毫不吝啬对女友的赞美，“她才是真正的‘学霸’。”

大学4年里，仰志斌从来没有想过要出国交流，因为“她没有出国的打算”；到了大四，仰志斌没有怎么纠结，就决定考研，因为“她成绩好，被直接保送直升上海交通大学的硕

士研究生”……

现如今，走过七年的恋情也即将修成正果。在仰志斌人人网主页的相册里，他身着西装，潇洒帅气；而她婚纱曳地，小鸟依人。

先出国深造，再回来教书

2009年，上海，复旦大学江湾校区。

仰志斌最早的考研目标，是复旦大学物理系，但“报考物理系的人特别多”。恰好那年复旦新建了先进材料实验室，急需招生，仰志斌在物理系面试时被导师彭慧胜一眼“相

中”，转去了新成立的实验室。

“可能……是觉得我比较认真吧。”说起邂逅恩师的过程，仰志斌回忆说，自己在本科不是“绩点狂人”，“只有3.4左右”。在与彭慧胜的相互了解中，他对老师的研究方向很感兴趣，老师也欣赏他的踏实认真，两人一拍即合。

从应用物理转向高分子化学，他足足花了一年才入门。“但彭老师从来不‘嫌弃’我。”仰志斌满怀感激地说，“他擅长培养学生的科研兴趣，像我这样，一开始什么实验都不会做，却经常能得到‘做得不错’的鼓励。”

2010年他还在师兄师姐的帮助下狂啃课本，为弄懂老师讲的基本概念而恶补基础知识；2011年的他，却已完成了第一篇硕士论文《热处理对碳纳米管结构和性能的影响》，并发表在知名学术期刊上。自此，芝麻开花节节高，他收获众多科研奖项与荣誉，免不了会被媒体追逐；而他，依然平静。2007年大二时，他在人人网上留言勉励自己：“淡泊以明志，宁静以致远。”有好友在状态下回复：“你不是一直这样么？”

许多媒体约访，被他婉言拒绝；一些公司主动打来电话，想聘他，也被一一谢绝。如今忙着准备毕业论文的他，对前途已有明确规划。他希望在海外找到合适的博士后职位，深造以后再回国，“当一名大学教师，继续做科研，是不错的选择。”

小时候一直喜欢的科幻小说，给了仰志斌最初的关于科学研究的“神圣的梦想”；十多年来对梦想的专注，推动他将“科幻”变为“现实”。

无它，唯专注也

采访一个半小时，好几个问题让仰志斌感觉为难——他会不好意思地说“先让我想想”，然后认真地思考。实在想不到答案，只好红着脸回答：“我不太会说话。”

比如“能用一个词来形容你的性格吗？”他从没考虑过这个问题，这种需要回答记者提问的生活，他一点也不习惯。最后是他路过的同学、物理系二年级博士生赵方圆帮他解了围：“靠谱！”

“在科研中，仰志斌给我的印象就是专注。他会把一件事情从头到

尾做好，不会先做一下那件事，又顾及一下另一件事；生活中，他绝对的人品好！”赵方圆笑着说。

但有一些问题，仰志斌却回答得不假思索，比如“你觉得自己是学霸吗？”他坚决否认，觉得“身边的同学都很优秀，大家其实差不多的”。对于自己获得的不俗成绩，他

说：“至多就是比较专注吧。一个人的注意力也是一种资源，当事情很多时，我不急躁，也不会分散注意力，而是一件一件地把事情做好。”

从华东理工大学的应用物理到复旦大学的高分子化学，他觉得“本科4年学的都是课本理论知识，没有进过实验室，是一种遗憾。”为了检

验自己是不是真的喜欢过科研生活，他决定试一试。如今，他已经可以笃定地说：“我现在做的事情，就是我喜欢。”

从决定尝试到最终的笃定，其间的挣扎与彷徨，仰志斌也经历过——尽管他从不提及。他会默默地给自己写一些话，比如“圣人

云：先做最该做的事，再做最想做的事。然为之，何其难！”比如“重复让人踏实，新鲜反而让人无感。”

还有一些可爱的留言，比如“以前学习困了，睡觉；现在学习困了，喝杯咖啡，继续！”又如“最近有点懒么，要勤奋点了”……

除了“学霸”，仰志斌还可以被很多其他的定语修饰：谦逊、平和、刻苦、顺其自然——这些可能才是“学霸”之所以成为“学霸”的原因。如果一定还要为以上这些品质找个缘故，也许，无它，唯专注也。