

天河皎皎 星海茫茫 先生之风 河清海长

——北京师范大学附属实验中学沉痛哀悼王绶琯院士

“科学普及了，才能让更多孩子受益。我们尽力根植一片深厚的土壤，让科学之树枝繁叶茂。”中国科学院院士、著名天文学家王绶琯先生不仅致力于科研，更是十分重视人才培养、科学教育和提高青少年科学素养。1999年，他在六十余位科学家的支持下创建了“北京青少年科技俱乐部”，致力于青少年科研实践活动，为科技人才早期发现和培养做出了重要贡献，被会员们称为“科学启明星”。

北京师范大学附属实验中学是早期参与北京青少年科技俱乐部活动的基地学校之一。通过这座在科学家和青少年中间架起的沟通桥梁，我校师生积极参加“科学名家讲座”、野外科学考察、校园科普等各种活动，获益良多！一代代学生通过“科研实践”活动，进行探索未知的科研训练，树立科学志趣，真正“走进科学”，受益终身！

黄帅同学（2002级左2）是早期北京青少年科技俱乐部的会员，在俱乐部的学习与成长对他影响深远。



他说：“一次又一次活动都如火把一样燃烧了我的思想，让我感到一次又一次的升华，在这个升华的过程当中，我自然时时受到科学那魔法般手臂的抚摸，受到科学那钢铁般严谨的鞭策。我从科学家身上获得了求真的精神，感受到了真的美妙；我更得到了一个个智者的胸襟，甚至，还得到了一种对于自然美的品味、对于世界的关注、对于人类的关爱。”“我更加深刻的认识到在我们这一代青少年身上的责任、机遇和挑战，我更加明白了我必须以十倍的激情和努力去迎接将会到来的一切，这是我的使命。我的收获不止是一些思考的过程，思考的答案，更认识了很多人关心我，关心我们青少年成长的老师、教授、科学家。我希望能够代

表我的同龄人，特别是十分幸运的参加北京市青少年科技俱乐部的人，对所有关心我们成长，关心祖国下一代的老师和科学家说一声：谢谢！”

李派同学（2005届右1）在2005届北京青少年科技俱乐部“科研实践”活动评议会上表现出色，被评议委员会评为“突出”等级，获得与会专家的好评和赞赏。



李派同学依然记着在“科研实践”中的收获与提升：“当我在实验室中所做工作逐渐增多，从教授和老师身上学习了更多的科学思想时，我发现我不仅思维变的活跃，而且应对问题的能力有了显著提高。我的科研学习方式发生了质的转变，不再是像学校里那样被动的接受知识，而是主动寻找问题、认真思考与探究、积极索取知识。而对我的能力检测也不单纯是学校里的考试，而是真实的实验工作。”“通过此次的研究，我受到了很多启发，培养了严谨求实的科学态度，懂得了用科学的方法去认识问题、解决问题。磨练了意志，锻炼了能力，增长知识，培养了乐于探究，勤于动手的学习态度。更重要的是学会了在实践中思考，在实践中创新。我想，这段充满曲折、充满奋斗、充满爱的经历，是我人生中一笔不可多得的财富，我会永远的记住这次研究活动。”“真的很感谢北京青少年科技俱乐部给了我这次机会参加这个活动，这对我以后的学习、研究、成长将会起很大的作用。同时也希望今后还让我有机会参加更多的这样的活动，以学习更多的知识，进一步提高自己的能力！”

2016 级北京青少年科技俱乐部会员张博雅同学提起与王绶琯院士见面以及在俱乐部的实践与锻炼依然记忆犹新：

丙申岁末，初遇先生。

那是我加入科技俱乐部参加的第一次沙龙活动。当时我和学长一起为先生送上了 3D 打印的磁悬浮蓝牙音箱，因为先生是天文学家，上面的部分是一个小飞碟的形状，木质的外壳上画着火箭和卫星。



万人丛中一握手，使我衣袖三年香。如今算来已经整整四年过去了，老先生轮椅上的慈祥而欣慰的笑容，还时时浮现在眼前。

王先生一直认为，喜欢科学的年轻苗子是“小手”，需要“大手”的引领。而“大手拉小手”，恰是他创办俱乐部的初心。

在俱乐部的帮助和引领下，我进入到高校实验室，开始选题、试着探究，从生活中的小问题，逐渐深入到物理的逻辑。

在之后的学习生活中，这些前辈和先生，就像一座座灯塔，在遥远的前方，温和而又明亮。老先生们倾尽心血，只求为国家培养栋梁。我们之于先生，唯有感恩，唯有永志不忘，唯有成长成材以报！

高山仰止，心向往之。何其有幸，得先生教。

先生之风，山高水深。先生此去，必为星辰。

不只是学生，我校的科技教师也在北京青少年科技俱乐部的一次次活动中提升了专业素养。



刚永运老师（右2）是我校北京青少年科技俱乐部的负责教师，十多年来积极地组织学生参加北京青少年科技俱乐部的各项活动，他说：“每次带学生参加科学家讲座活动，都有获取新知识的欣喜感，不仅充实、丰富了我的专业知识，还极大地拓宽了我的知识视野；“科研实践”活动的亲身经历，与科学家们的近距离接触，不仅让我接受了新的科学思想和科学方法，感受他们严谨求实、一丝不苟的科学态度，还使我发展和提高科学探究方法和能力，进一步提升了辅导学生科技活动的能力和素质！”

感恩您为科技英才的早期发现与培养，为明日杰出科学家的成长成才的无私奉献，您崇高的精神将永留人间。我们一定会秉承您的精神，继续投身科技教育，为培育科学杰出后继人才铺路搭桥。

王绥瑄先生千古！