

赵南明

——清华生命科学与医学的铺路人



赵南明

1962年毕业于清华大学工程物理系，1978~1981年美国加州大学伯克利分校物理系、加州大学医学院(Irvine)生理及生物物理系访问学者。1984~1986年清华大学生物科学与技术系常务副主任，1986~1992年，1996~1999年，清华大学生物科学与技术系系主任。1987~1988年美国麻省理工学院、哈佛大学访问教授，1993~1994年，日本大阪大学访问教授。1994~2003年，清华大学生命科学与工程研究院院长。2001~2009年，清华大学医学院常务副院长。2003~2009年，清华大学生命科学与医学研究院院长。2006年获得“清华大学突出贡献奖”。2008年10月，当选为国际欧亚科学院院士。先后发表学术论文150余篇，承担的科研项目曾获国家教委科技进步一等奖、二等奖。

1978年，赵南明作为新中国第一批派往美国的访问学者，看到了“科学的重心正在向生命科学转移”这一事实，决定改行从事生物物理学研究。1979年，他致信清华大学领导，建议尽早恢复或重建生物系。1981年，带着重建生物系的使命感，赵南明回到了母校清华大学。经过三年多的积累和筹备，1984年6月，生物系终于得以在清华重建。他请来了加州大学欧文分校年轻有为的华裔生物学家蒲慕明教授担任复建系的第一任系主任，这一举措使得生物系复建之初即在办系理念上与国际接轨。

复系初期，他将师资队伍的建设放在首要位置，采取引进与培养相结合的策略，一方面从国内重点高校和中科院引进人才，同时也积极培养已有的教师，有计划、分批送他们出国进修或攻读学位。此外，他还加大力度从海内外招聘和延揽各学科领域的年轻精英，引进了饶子和、孟安

明和程京等一批优秀的拔尖人才。优秀人才的引进促进了生物系多个学科的发展，促进了教学质量和人才培养质量的提高，增强了生物系承担重大科研项目的竞争力，使得清华生物系在较短的时间内就位列全国高校生命学科领域的前茅。

在生物系复系的二十多年里，赵南明两度出任系主任达10年之久，加上建系伊始的2年常务副主任，赵南明为生物系的发展付出了大量的心血。“生物系能有今天，与赵南明教授多年来的苦心经营是分不开的。”曾任生物系党总支书记、与赵南明共事多年的张秀芳说。2001年，已过花甲之年的赵南明又参与创建清华大学医学院，并出任医学院常务副院长。目前，赵南明虽然已经退休，他依然关心着生命科学与医学的发展。赵南明教授是一位被誉为“不图今年竹，但求明年笋”的具有长远战略眼光的优秀管理者和勇于开拓的实干家及知名的生物物理学家。

赵南明语：

- 做系主任一定要有奉献精神，既要公正，也要肯花时间。
- 一个好系主任起码做到两点：一是选择主攻方向时，要有前瞻性，要根据自身实际情况选择切实可行的突破口；二是要建设一支才华出众的教师队伍。
- 创建生物系比我自己个人的学术成就更为重要。通过创建生物系，我们可以为国家培养出一批批优秀人才，他们中的佼佼者不但能成为院士，甚至将来有人可能会有机会冲击诺贝尔奖。
- 人的生命是有限的。作为一个清华人，我希望在自己的一生中能为清华、为国家扎扎实实做一些事，留下自己的脚印。