



少年班学生在一起研究数学难题



首期少年班学生结业大会



智力超常少年培养教育座谈会

少年班40年，一个时代的诗和远方



少年班的孩子们在宿舍里讨论问题



拉二胡的少年班学生



少年班学生开展各式各样的体育活动



1978年，少年班学生在做实验



深夜，少年班辅导员王慧迪为学生缝扣子

红专并进，科教报国，中科大喜迎六十华诞；星光熠熠，人才辈出，少年班育人四十芳华。2018年是中国科学技术大学建校六十周年，也是科大少年班办学四十周年。四十年来，科大少年班一直备受瞩目。

早在1974年，诺贝尔物理学奖获得者李政道教授就向我国领导人提出建议——中国要培养一支“少而精的基础科学工作队伍”，少年班的设想由此浮出水面。彼时，各行各业百废待兴，科技人才严重断档，“早出人才，快出人才”成为全社会的迫切问题。从少年人才入手，主要是为了打破当时不重视培养基础科学人才的状况，能使全国各类人才培养步入正轨。

1977年，一起推荐“13岁天才少年——宁铂”的新闻事件，直接催生了少年班的创办。在李政道、杨振宁和丁肇中等著名科学家的倡导下，在邓小平、方毅等党和国家领导人给予大力支持下，1978年3月9日，寄托着一个国家对人才的渴求，中国科大创建少年班并招收了第一批来自全国范围内的21名学生。这期就包括当时大名鼎鼎的宁铂、谢彦波等平均年龄只有14岁的少年，他们当中最大的16岁，最小的只有11岁。当年他们被称为“知识荒原上的少年突击队”，更经常地，是被称为“神童”。一时间，少年班成为社会热议话题，诸多“神童”“天才”的故事传遍大江南北。

作为人才培育试验田的少年班，发展历程并非一帆风顺。是不是拔苗助长？如何避免“伤仲永”式悲剧？质疑和反思始终相伴。有人认为，那里都是年龄很小的“神童”“天才”，把他们集中起来教育，扼杀了个性；也有人认为，少年班招收的是“偏才”“怪才”，作用并不大。

历经多年的探索，如今少年班学生选拔已趋于完善成熟。少年班学院目前学生绝大多数是16岁到18岁，选材不以低龄取胜，更不是选所谓的“偏才”“怪才”，他们需要经过高考检验，注重全面素质。有意识培养智力超常的少年，尊重他们的个性，但并不放弃对综合素质的考评，这是少年班一直以来坚持的教育模式。在这一教育模式下，培养出了一大批名扬天下的英才。

在过去四十年中，科大少年班一共走出5名院士，包括美国国家科学院院士、斯坦福大学教授骆利群，中科院院士、中国科大副校长杜江峰，澳大利亚国家工程院院士、百度公司总裁张亚勤，美国国家科学院院士、中科院外籍院士、哈佛大学教授庄小威，加拿大工程院院士、加拿大达尔豪西大学教授顾建军。一大批优秀毕业生在国内外著名学府、科研机构脱颖而出，成长为国际一流的科学家；另外，百度创始人之一、百度董事长特别助理马东敏，阿里云人工智能首席科学家闵万里，独角兽企业寒武纪创始人陈云霁、陈天石兄弟等，在IT、金融、制造等行业取得令人瞩目的成就，星光熠熠，为社会经济发展作出了重大贡献。

“少年班”见证了重新重视知识与人才的改革年代。四十年来，它与祖国同行、与时代共振，走出了一条广阔的育人治学之路。

□ 高斌 据《安徽画报》