



# 并非天才集中营,也有人会“挂科” 揭秘中科大少年班

多年来,中国科大少年班交出了一份群星闪耀的“精英谱”:  
1981级路利群,38岁出任斯坦福大学教授,2012年当选美国科学院院士;  
1982级卢征天,现任中国科大教授;  
1984级杜江峰,中科院院士;  
1987级庄小威,是美国科学院最年轻的华人院士;  
1996级尹希,未满32岁晋升为哈佛大学正教授,打破华人纪录;  
1998级陈宇翱,80后的中国科大教授,获“菲涅尔奖”……

在外界看来带着神秘、传奇色彩的少年班,有几多故事?开办39年来经历了怎样的嬗变?记者近日走进“中国科大少年班”,一探究竟。



少年班的大四学生陈楚白(左)在实验室内做实验(5月11日摄) 新华社

## 少年班:已有超3400名本科生,约90%考取国内外研究生

20岁的少年班大四学生唐榕来自江西,高三时她因获得“全国数学竞赛一等奖”,终于圆梦少年班。“高三,我算大龄了。”唐榕说。经历少年班4年学习后,唐榕下一站将去约翰斯·霍普金斯大学继续深造。她的很多同学,也即将奔赴祖国乃至世界各地:清华大学、北京大学、哈佛、麻省理工、耶鲁、普林斯顿等知名大学继续攻读硕士、博士。

中国科大曾统计,过去38年来中科大少年班共毕业超过3400名本科生,约90%考取国内外研究生。毕业10年后的学生中,有超过200人成为国内外名校

和科研机构教授;另有55%投身于企业界,19%活跃于金融界,在世界500强任职者达到35%。

1978年中国科技大学创办的少年班,寄托着一个国家对人才的渴求。但作为人才培养试验田的少年班,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。1999年,全国举办少年班的13所高校只剩下5个。中国科大少年班却恪守初心。开办30年后,原少年班管委会(系级建制)升格为少年班学院。成果之丰硕,经验之丰富,在国内首屈一指。

## 选拔关:不以低龄取胜,更不是苛求“偏才怪才”

历经30多年的探索,如今少年班学生选拔已趋于完善成熟。

“2001年1月1日及以后出生的优秀高二(含)以下学生”“参加全国统一高考;根据高考成绩确定复试人选,复试科目为数学、物理、非智力因素测试”——这是中国科大2017年少年班招生提出的要求。少年班学院目前学生绝大多数是16岁到18岁,不再像开办之初那样低龄。

和外界猜测不同,选拔没有专业的

智商测试,而是通过笔试、“现学现考”、面试等多个复试环节,从1986年起还加入了心理测试。

少年班招收的学生不是“偏才”“怪才”,而是文理兼备尤其是物理、数学擅长者,他们毕业后大多选择继续深造。

考虑到年龄相对较小,少年班引入心理测试,以防他们背负太多包袱。为了减少社会的“捧杀”,少年班规定毕业班以下的学生不能接受媒体采访。

## 有“挂科”:并非天才集中营,也有人沉迷游戏甚至退学

少年班学生,入学后也会“挂科”(考试不及格)。大四的2013级少年班学生陈欣怡告诉记者,大一时最担心的就是数学月考,一次月考下来全班大面积挂科二三十个人。“大家都挂科,就没有那么紧张了,慢慢学就赶上了。”

在这样高强度的学习环境中,并非所有的学生都能适应。记者了解到,有学生跟不上节奏,还有人沉迷游戏,甚至不能自拔,最终退学……2013级学生李磐对记者说:“在家乡时自己成绩确实是好。但来到这里经受打击后,感觉性格有了一些变化。慢慢从一个以前比较张扬的人,变成一个比较内敛的人。”

中国科大少年班学院院长陈旸坦承,不少学生入学见识身边有更多的“牛人”后,经历了“从云端到地面”的过

程,“必须重新定位认识自己,重构的自信能够支撑他们一辈子。”

记者走进少年班学院的一间宿舍,一名大二学生正在攻读英文原版的微积分教材。“身边人太刻苦,你学到晚上十点,别人又能学到十一点,你就只好再学到十二点,结果发现第二天早上六点人家就自习去了。”这名学生感叹道。

业余时,这些少年班大学生也喜欢看电影、跑步、踢球,也经常聚餐、聊八卦。一个女同学喜欢一个爱练跆拳道的身影,她就报了跆拳道班刻苦训练,风雨无阻。“可千万不能说出去啊……”她小心翼翼地嘱咐记者。

少年班学院党总支副书记兰荣说,科大有70多个社团组织,其中10个社团的负责人是少年班学院学生。

# 种植体存在安全危机?

韩相国:有质保、种得安全有保障,是金铂利对市民的诚信诺言

日前,郑州海关查获了迄今最大的一起种植体走私案,案值6500余万元的种植体经由海关传入中国。消息一出,不少人都开始担忧,自己种入的种植体是否有保障?对此,金铂利口腔韩相国院长说,一般来说经由走私进入国内的牙科材料,均没有质量、卫生等相关的合格证明,存在很大的安全隐患,市民选择时一定要当心。

通讯员 王瑞梅

## 好的种植体是种植牙成功的保障

一直以来,人们对于种植牙的了解,就是将纯钛制作的金属人工牙根植入牙槽骨里面,但是对于这种钛制品以及种植体的品质并不了解,直接导致很多缺牙市民非常疑惑,到底这个人工牙根植入牙槽骨里面安全吗?这种钛制品到底是什么?怎样才能确保种到嘴里的种植体安全呢?

对此,金铂利口腔韩相国院长解释道,在种植牙方面,种植体和基台的材料就是纯钛金属,钛的纯度就决定了种植体和基台品质的好坏。那么对于市民所关心的什么种植体品质好且有质量保障的问题,韩

院长说,一般来说市面上正规厂家生产、品牌知名度高的种植体都不会存在质量上面的问题。市民种植时只要认清,该种植体为正规厂商生产、正规渠道引进,并且在国内有生产和销售批文基本就不会有问题。韩相国院长也承诺,到金铂利口腔做种植牙,种植体都通过国家食品药品质量监管的认证,如果对种植体型号不明,还可以要求观看种植体包装,在种植手术时当面拆封种植体,并签订种植体质保合约,如果种植体发生质量问题,可索取相应赔偿。

## 实实在在服务市民,做种植牙金铂利一直很认真

据了解,金铂利口腔自进入南京市场以来一直将实实在在的服务作为立足之本,以种植牙为门诊特色,多年来,也以公道的价格、好的技术水平和实实在在的服务品质,深受广大市民的好评。“我们立足南京市场的标志就是实实在在,不浮夸,不虚假,把市民的口腔诊疗的舒适度放在第一位,紧抓服务和技术的品质,不仅价格实实在在、技术实实在在,且服务热情品质高,重要的是种植后质保有保障。”韩相国院长介绍道。

此外,由于种植牙是一项非常精细的口腔修复项目,不仅要求种植医生在术前要对缺牙患者做非常详细的检查和病史了解,种植后,患者也应当定期到医院复查并保养种植体,这样才能保证种植牙的长久使用。韩相国院长表示,在金铂利就有一项硬性规定,每一个来诊的缺牙患者都必须和医生进行30分钟以上的交流,确保满足种植条件,也确保缺牙患者真的了解种植牙的过程,不仅这样,种植时也要反复地对比,力求精细,从而保证种植的品质。

## 小诀窍

### 金铂利教你种植牙如何比价格

韩相国院长表示,前段时间金铂利开展种植牙讲座时发现,南京市民在选择种植牙上,最在意价格,而在价格因素方面,不管医院的优惠活动如何变化,缺牙者只要抓住一个重点和三个基本点就肯定不会错了,一个重点就是不管如何算,总价是多少,划下来每颗种植牙一共要花多少钱。三个基本点就是,第一,哪个医生给我做,我

一定要和他当面交流。第二,我选择的种植材料到底是哪个国家的,种植医生和种植材料是否匹配。第三,种植体是否有免费的保养政策,韩院长说,只要抓住这几条就肯定没问题了,同时韩院长还提醒缺牙患者,一定要多跑几家口腔医院,多和医生沟通,做到心里明白,才能种上称心如意的一口好牙。

## 活动通知

金铂利口腔缺牙修复感恩回馈活动火热进行中,种植牙全包价4180元/颗(仅限1颗),纯钛活动假牙半口价2999元。另,金铂利隐形矫正新技术推广活动火热进行中,

新技术只需14999元,分期付款0利息。更多的惊喜优惠请拨打栏目热线详细咨询。

栏目热线:025—84783644

## 试验田:有人期待诺奖级学者,也许现在还过早

多年来,社会对少年班的质疑声始终不断,主要围绕在是否违背了人才培养规律,在拔苗助长?此外,少年班迄今还没有出现诺贝尔奖级的顶尖科学家,达不到人们的高期望值。少年班已经由当年几十人的一个班,发展成以“少年班”命名的每届约300人的学院,培养宗旨也悄然发生着变化,由最初培养顶尖科学家转为培养各个领域的领军人物。

杜江峰,如今的中国科学院院士、科大教授,昔日也是少年班的学生。他坦言,自己的科研之路经历过不顺,但感恩少年班的培养模式。“经过基础课强化训练后,大家适应能力很强,不局限于某个特定的学科领域,从事不同学科的研究都得心应手。”

得益于良好的综合素质训练,中国科大毕业生在学科、行业之间转换游刃有余,在各个领域都有很强适应能力和开拓能力。

“我先试了无线电,上了电路分析,又去了计算机,还是觉得不大对劲;后来又选了近代化学专业,但我更擅长物理,最终就选定了物理。”1982年考入少年班、当时14岁的卢征天,如今已是知名的物理学家、科大教授。

这种教育模式,赋予学生充分自主权,注重培养独立思考和判断能力。少年班这些成功经验,之后便在全校推广,如今国内一些高校也复制这一模式,成为教育史上的创新之举。

当然,由李政道等这些诺贝尔奖学者倡导成立的少年班,人们期望这里也能涌现诺贝尔奖级学者。

不过,现在看来,首批毕业的少年班学生,年龄最大的才50多岁,正处于干事的年龄,现在论最高成就,还为时过早。

据新华社