

# 科技菁英初长成

## 国科大在滇本科招生第10年

杨昊天



毕业中学:云师大附中  
入学:2014年  
深造:中科院化学研究所攻读博士学位

国科大第一届本科生数量只有300多人,我们能明显感受到学校的照顾,以及学业导师的关爱。我们可以随时找导师讨论工作,甚至一起吃午饭。国科大是我步入科研世界的一扇门,本科期间我获得了数学与应用数学和化学专业的双学位。

刘翼豪



毕业中学:昆一中  
入学:2014年  
深造:中科院深圳先进技术研究院博士毕业,入职上海人工智能实验室

我从小就有着成为科学家的梦想,路过中科院的研究所,总感觉里面很神秘。来到国科大,终于有机会揭开研究所的神秘面纱,这是国科大得天独厚的优势。给我们上课的老师都是中科院各个研究所里面的科研工作者,他们会经常分享正在做的最新科研课题以及科研经历。国科大是一个非常纯粹的地方,学习和科研氛围浓厚。

李霖杰



毕业中学:云师大附中  
入学:2016年  
深造:中科院微生物研究所攻读博士学位

高中时,我就酷爱理科实验。2016年,马书记来附中,他的一句“团结起来,从我做起,从现在做起,振兴中华”,指引我走向这条科研之路。国科大的小班教学、助教答疑、同辈辅导,让我经受了高等数理化的考验。课余,我勤工俭学,担任玉泉路校区普通生物学实验室管理助理,提前熟悉了荧光显微镜、色谱仪、膜片钳等设备。国科大给我的印象是:遇困难,会得到帮助;产生科学想法,会得到点拨和升华。高福院士是我的学业导师,引领我步入病毒生物学研究领域,现在我还是在他的门下,继续攻读博士学位。

金越



毕业中学:下关一中  
入学:2016年  
深造:中科院计算技术研究所攻读博士学位

在国科大,我从生命专业转到计算机科学与技术专业,并参与了首批“一生一芯”计划,我来到了一个离科学最近的地方。我是抱着学位证书和自己设计的芯片毕业的。4年本科生活让我收获的,还有专业的知识以及独立思考 and 独立解决问题的能力。国科大教授们对待科学的严谨和浪漫,以及他们作为科学家对社会的思考和责任感,也深深影响着我。

陈俊东



毕业中学:曲靖一中  
入学:2014年  
深造:中科院半导体研究所博士毕业,入职中国兵工昆明物理研究所

我原本被国科大计算机科学与技术专业录取,后转至材料科学与工程专业。作为国科大首批本科生,我们不是果壳的“小白鼠”,而是科学的“先行者”。还记得2014年夏天,马叔几人驱车翻山越岭,前往我大山深处的家乡,同我外公说:“请放心把俊东交给我们,我们保证把他培养成国家栋梁。”我备受感动。国科大不仅是一个充满神秘色彩的科学殿堂,还是一个极具人文关怀的大家庭。

彭子原



毕业中学:曲靖一中  
入学:2016年  
深造:国科大生命科学学院硕士毕业,进入北京大学前沿交叉学科研究院攻读博士

国科大为我提供了一个离科学最近的平台。从通识类讲座到数理基础,再到由一线科研人员负责讲授的专业课,逐渐塑造了我的个人兴趣与科研能力。能在本科阶段就去各个科研院所参观,甚至加入实验室亲自完成几个简单的小课题,帮助我找到了兴趣爱好。借着国科大访学交流项目,我还在慕尼黑工业大学度过了一个愉快的学期。

曹博维



毕业中学:曲靖一中  
入学:2017年  
深造:中科院物理研究所攻读博士学位

“遇见国科大,遇见未来不可思议的自己”,这是2017年填报志愿时国科大云南招生组老师对我说的一句话,也是我在国科大4年本科生活的真实感受。国科大有着优秀的老师,他们会在课堂中融入一线科研的进展,极大地拓展了我们的视野。国科大有着优秀的平台,能够满足我对于科学的一切好奇。正是遇见了国科大,才让我有机会去不断探索。

从2014年开始招收本科生以来,中国科学院大学(简称“国科大”)就以“培养未来科技领军人才”为目标,以科教融合为办学模式、精英化本科教育为办学特色,每年从12个省市招录本科生400人,聚英才而育之。9年来,国科大一共录取了244名云南籍优秀学子,其中统招录取197人、国家专项录取47人。在国科大,他们距离科学最近,与院士面对面交流、与科学家共同探索,他们在本科阶段即参与到重大科技前沿项目中,他们追求科学梦想、献身科学事业、立志科技报国。今年,是国科大连续第10年在云南招生。回眸过去9年,国科大见证了许多云南优秀学生的成长,也成为了许多学生最难忘的回忆。

### > 遇见科学 云南招生组组长专访

国科大总学监、博士生导师、云南招生组组长马石庄



#### 1. 国科大是一所什么样的大学?

答:国科大是一所所有高度、有宽度、有温度、有态度的大学。国科大依托中国科学院雄厚的科研力量,以研究生教育为办学主体、精英化本科教育为办学特色,本科生保研率达50%以上,深造率达90%。国科大立足中国本土人才培养,为国家培养科技精英,这是国科大的“态度”。40%的学生有助学金,让学生专心致志学习;学生可以自由转换专业,且实行学业导师制;不少于一半学生可以参加出国注册访学,学校提供学费,这是国科大的“温度”。国科大校园遍布全国中国科学院百余家研究所,研究生有近200个专业,这是国科大的“宽度”。在第四轮学科评估中,国科大共有18个A+学科,全部为理工科专业,理工科A+学科数量全国第一,第五轮学科评估“成绩优异”,这是国科大的“高度”。毋庸置疑,中国科学院大学是科技精英摇篮、强国一代首选。

#### 2. 国科大坚持年年家访新生,这是因为什么?

答:国科大坚持了9年家访,什么地方有学生,我们就到什么地方去,很多云南本地人没去过的地方我们都去过了。我们希望通过家访,深入了解学生的情况,了解学生在成长中存在什么问题,更有针对性地对学生进行培养。云南的优秀儿女选择了国科大,国科大要把他们培养成国家栋梁。家庭教育是根,家访我们会继续坚持下去。

#### 3. 目前统招录取和国家专项录取的学生有何区别?

答:无论是统招还是国家专项招录,入校后都一视同仁,没有区别对待。根据近年来录取情况,统招云南省前300名可以报考国科大,国家专项云南省前350名可以报考国科大。可以负责任地说,无论哪种方式招录的本科生,都可以学好。今年,国科大在云南统招计划招生21人、国家专项计划招生5人。

### > 记者手记

## 一份值得骄傲的答卷

2014年夏天,宣威市阿都乡,在梨树村的一棵梨树下,从北京来的教授马石庄紧紧握住一位老人的手,定定地说:“请放心把俊东交给我们,我们保证把他培养成国家栋梁!”9年后,当年那个懵懂的农家少年即将学成归来,他将以中科院博士毕业生的身份入职隶属于中国兵器工业集团的昆明物理研究所。

梨花、春天、故乡,这些美好词汇深深印刻在陈俊东的心里。从云南去往北京,又从北京回到云南,回到最初出发的地方;从向往科学,到靠近科学,再到探索科学、拥抱科学,陈俊东用了9年时间。如今,归来仍是少年,于陈俊东而言,这些都源自母校国科大的馈赠,也是漫漫征程后收获的成长礼物。

作为国科大在云南招收的首批本科生,陈俊东和其他同学一样,交上了一份值得骄傲的答卷。

本报记者 李思家



中国科学院大学本科招生(云南统招)					中国科学院大学本科招生(云南国家专项)				
年份	录取数	最高分/排名	最低分/排名	平均分/排名	年份	录取数	最高分/排名	最低分/排名	平均分/排名
2014	30	703/16	674/177	681/109	2014	7	673/191	662/381	667/279
2015	20	691/48	674/152	680/105	2015	5	674/152	664/281	667/235
2016	21	696/51	680/188	686/112	2016	5	684/131	647/1300	668/400
2017	21	718/3	666/148	675/91	2017	5	667/140	650/360	656/268
2018	21	701/49	683/199	689/109	2018	5	684/182	676/357	680/252
2019	21	716/13	686/297	695/136	2019	5	694/156	685/315	689/240
2020	21	708/64	693/211	700/136	2020	5	698/149	688/319	693/211
2021	21	696/36	674/231	680/139	2021	5	675/219	669/309	672/264
2022	21	692/89	680/253	686/161	2022	5	682/218	677/311	679/273