

# 450多名考生角逐南大自主招生面试 基本粒子“将”了奥赛高手的军



南大自主招生面试,家长在考场外等待 现代快报记者 李雨泽 摄

马航MH370事件中,在这么大的印度洋里去搜寻那么小的飞机,你如何理解大和小的相对概念?你所知道的课本以外的南京大屠杀是什么样的,你又如何看待南京大屠杀死难者国家公祭日?国家正在大力推广普通话,但是地方台里方言类节目不少,这些节目还要不要保留……昨天,450多名考生闯入南京大学2014年自主招生面试。不少考生表示,今年的文科题目与时事热点贴得紧密,理科类题目更加重视基础,课本里看起来不起眼的小知识点,反而能“将”考生一军。

实习生 王学民  
现代快报记者 金凤

## 文科题

### 紧贴时事热点,考生普遍觉得不算难

#### 以马航MH370阐释“大小”的概念

在经历了五千多人参加的初试之后,450多名考生昨天参加南大自主招生面试。走出面试考场,不少文科考生一脸轻松。考生们回忆,每个人面试时间10分钟,5个考官排排坐,“形式很简单,题目也不难,每个人随机抽3个题目,南大的老师和蔼可亲,面试过程中我们有眼神的交流,老师会按照我的回答一步步深入问下去,要我具体解释这个问题。”浙江文科考生小周说。

多位文科考生回忆,有一道题考的是从马航“失联”事件中探讨“大与小的关系”。小周说,题目的大致意思是,马航MH370“终结”的南印度洋海域很大,但是飞机本身很小,要找到它,形同大海捞针,请考生以此为例,再举3个例子阐释“大小”的概念。

“在‘大’的方面,我举了社会资源配置的例子,‘小’的方面讲了城管和小商贩之间的矛盾这个具体现象。”小周说。

上海市南洋模范中学的庞同学则以银河系和地球的关系为例回答。

#### 对日本政府有关南京大屠杀的言论怎么看?

南京元素在此次面试中也时有出现,无锡一中张的小周回忆,自己抽到的一道题目,是请考生谈谈对中山陵建筑的印象,考生是通过亲身体验还是录像和照片的形式了解中山陵的,并从专业的角度作出阐释。“我不是南京人,就从经济学的角度来答打,例如发展旅游产业,提升经济效益。”

还有不少考生被问到如何看待“习惯是人生的指引”,“习惯对人的命运的影响很大”。有考生认为,“习惯可以不断地改变,要辩证地看,并把坏习惯转变,好习惯要保持和发扬,来实现你的人生价值。”

浙江的小周则回答,个人习惯易改变,而民族的习惯要改变很难。

今年2月,全国人大将每年的12月13日设立为“南京大屠杀死难者国家公祭日”。在昨天的考题中,对于南京大屠杀的了解也成为对文科生的考查内容。

多位同学回忆,题目问的是,发生南京大屠杀的原因是什么?除从课本中知道南京大屠杀外,对于这个事件还有什么了解,对媒体的报道和日本政府的言论有什么看法,日本右翼的言论对未来的中日关系有什么影响?无锡一中的顾同学说,“我觉得这是增强国人的一种爱国意识,也提醒日本要正视历史,如果否认南京大屠杀,对中日关系将是一种破坏。”

#### 方言类节目是否需要保留?

近年来,方言类节目火爆荧屏,浙江镇海中学的林同学抽到这样一道题,“国家正在大力推广普通话,而不少地方台仍保留了方言类节目,这类节目存在合理吗?方言又该如何保留?”

林同学认为,方言应该保留,可以通过寓教于乐的方式推广方言,例如将方言收入词典,而不要强行刻板地推广,电视节目就是一种寓教于乐的保存方言的形式。

此外,还有考生被问到对理想大学的期待,如果上了大学而找不到一份好工作,还会不会进大学。

不少考生表示,面试更像交流。考官会根据回答量身打造追问的问题,考查的是创新意识、思维敏捷度和开放度。“今年的题目不像往年那么偏,虽然没准备到,但不至于无话可说。当然,对平时的阅读量还是有要求的。”浙江一位考生说。

## 理科题

### 不起眼的基础题,奥赛高手却不会做

在南大今年的自主招生面试中,涌进不少全国数学、信息、物理、化学、生物5大科各类奥赛的获奖选手,但是,这些奥赛中的佼佼者,面对一些基础问题却慌了手脚。例如人类发现的第一个粒子是什么?是谁发现的?什么时间发现的?让不少考生哑口无言。

获得全国信息奥林匹克竞赛三等奖的考生小陈,在面对“什么是基本粒子”时无言以对,极性分子与非极性分子的区别也没有答出来。“还问到光的色散是怎么回

事,这些知识点都学过,好像是课本上选修的内容,但是我学得不扎实,觉得高考不考,所以答不上来。”他有些沮丧地说。

另外,考官们也会从生活的角度考查学生对基础的理解。例如江阴高中的小郭在回答光的色散时,被考官追问举例说明生活中的现象,“我提到彩虹后,老师又问我从太阳的哪个方向观测到彩虹。”在回答极性分子和非极性分子时,被问及臭氧是哪一种,小郭卡壳了。

## 成绩公布

### 一周之后出结果

昨天,现代快报记者从南大招办获悉,面试结束一周后,结果将会发布。面试通过的考生将享受一、二、三等优录政策。

享受一等优录政策的考生,高考成绩达到所在省份一本控制线可直接录取。

享受二等优录政策的考生,高考成绩达到所在省份一本控制线上,南京大学1:1模拟投档线线下30分钟内(江苏省考生20分钟内)可直接录取,加10分参与专业录取。

享受三等优录政策的考生,高考成绩达到所在省份一本控制线上,南京大学1:1模拟投档线线下10分钟内可直接录取,加10分参与专业录取。

## 链接

### 让高手卡壳的题目

1.基本粒子是什么?人类发现的第一个粒子是什么,谁发现的,何时发现的?第一个粒子发现的同时代,人还发现了什么粒子?

2.如何测量电子的电量?

3.什么是极性分子、非极性分子,二者的区别是什么?

4.什么是范德华力?

5.金小蜂将卵产在蛆的体内,促进蛆的生长,请用生物学的角度分析,这对双方有什么好处,对双方的作用机制是什么?

6.通过给曹操后代做DNA鉴定来认定曹操墓,有什么遗传学依据?

7.三进制、五进制、十进制能不能作为计算机演算的基础?

## 社保

### 事业单位养老保险基数申报启动

快报讯(记者 项凤华)南京市社会保险管理中心下发通知,事业单位养老保险基数申报和社会保险登记年审工作日前启动。申报和登记年审范围对象为2014年3月末参加本市事业单位养老保险的用人单位和职工。2014年7月1日起,对已完成缴费基数申报的用人单位,按审核后的缴费基数征收养老保险费;对未按规定申报养老保险缴费基数的,按该用人单位上年度缴费基数110%确定应缴基数征收养老保险费。

## 体育

### 南京青奥会开闭幕式确定创意方案

快报讯(记者 刘伟娟)昨天上午,南京青奥会开闭幕式运行中心举行进驻场馆动员会,南京市委常委、常务副市长、南京青奥组委常务副秘书长刘以安发表了讲话,南京青奥组委各组组长向南京市委常委、市委宣传部长、开闭幕式运行中心主任徐宁递交了《责任书》。

“开闭幕式创意方案已基本确定,正在实施阶段。5月开始,将搭建舞台,6月、7月进行开闭幕式的联排,8月初将邀请观众参加彩排。”南京青奥运行统筹组行政部经理蒋志云说,为响应节俭办青奥的口号,开闭幕式演员大多是从江苏各大高校中遴选的学生。

## 出行

### 南京北圩路部分路段明起实施单向交通

快报讯(记者 李宇龙)昨天下午,现代快报记者从相关部门了解到,因河西北部片区改造提升工程施工需要,南京北圩路汉中门大街至凤凰西街段,将于4月7日至6月施工。为确保施工路段交通安全有序,自4月8日起,道路施工期间北圩路(汉中门大街至凤凰西街)实施由北向南单向机动车通行交通组织措施,禁止机动车由南向北通行,非机动车和行人由两侧人行道混行,施工路段严禁停车。

## 园林

### 荷兰“国泰”郁金香有望“落户”无锡梅园

快报讯(记者 陆媛)昨天,荷兰农业部经济事务顾问豪兹玛先生来到无锡梅园,园方表示希望从该国引进新近培育成功的“国泰”郁金香。这个新品种是在国家主席习近平日前访问荷兰时,他的夫人彭丽媛应荷兰王后之邀为之命名的。豪兹玛先生表示,他将尽力促成“国泰”早日落地无锡。

豪兹玛先生此番来梅园,是为纪念去年去世的荷兰著名园艺专家汤姆·斯卡帕斯特先生的。无锡1999年开始建设的梅园荷兰苑景区工程,就是由汤姆·斯卡帕斯特提供技术支持的。

## 英语题

### iPad会不会取代纸质书?

在面试之前,所有的考生还要进行一个小时的英语笔试,同学们反映,考题不难,生词量也不大,内容包括三篇阅读和一篇作文,其中阅读占70分,内容涉及茶文化、咖啡等,作文30分,要求是用150字谈一谈“iPad会不会取代纸质书”。

“我觉得不会,这样也比较好写。因为穷人不会买iPad。”无锡一位理科考生说,这篇作文写起来也不算太难。