

1043名考生角逐南大自主招生,这道题你会做吗?

孙悟空的“七十二变”是虚数还是确数



扫码查看更多内容

《西游记》里孙悟空的“七十二变”是虚数还是确数?你觉得人工智能会终结人类吗?你怎么看待“隐私”……6月10日下午,南京大学2018年自主招生笔试、面试在南大仙林校区举行,全国共有1043名考生获得资格参加测试。

与往年不同,今年南大自主招生审核结果为“优秀”的考生,只需参加面试;审核结果是“合格”的考生,需参加笔试,无需面试。南大自主招生将录取约165人。

现代快报/ZAKER南京记者 舒越 文/摄



南大左滌江楼外面挤满了等待孩子的家长

文科

从漫画到名著,考查学生知识

下午4时,大批结束笔试的考生走出南大左滌江楼。“考得不算难,但试题很灵活,跟高考题风格完全不一样,考查的是综合素质。”一位来自广东仲元中学的女生回忆,试卷共有三类题型,简答题、论述题和作文题。其中,作文题的材料出自《沉思录》:“人们相互蔑视,又相互奉承,人们各自希望自己高于别人,又各自匍匐在别人面前。”要求谈谈对这句话的理解。“我是从人性角度来写的,加一些辩证思维,阐述人是既矛盾又统一的。”她说。

“我印象比较深的是一道漫画题,上面画着六个历史人物,让你答他们是谁。”来自贵州的王同学表示,第一次见到这种题目,感觉偏难,因为考的不只是语文知识,还涉及历史和政治,需要根据人物的衣着、动作、神态等做判断,“另外,还考到了‘如何看待人工智能’这样的热点话题。”王同学说,总体来看,题目很开放,综合性强,要求考生知识面广。

来自江苏无锡的考生陈同学笑着告诉记者:“很喜欢这样的文科试卷,天马行空。”他说,最有趣的是,有个材料给的是《西游记》里孙悟空有“七十二变”,问这到底是虚数还是确数?“这确实是有争议的

点,就要看你怎么自圆其说。”

理科

笔试不太难,面试被问到“如何看待隐私”

“物理考到了最简单的追击问题,还考到了排列组合,一个很简单的证明题。”来自湖南的刘同学第一个走出理科笔试考场,他说,理科试卷不难,主要考的是数学和物理两个科目,有一题关于爱因斯坦的质能方程,让他印象较深,因为这个知识点不在教材中,是他自学的。

一位来自金陵中学的考生表示,试题跟高考数学大不一样,很多都涉及数学、物理的竞赛题,出题角度新颖,“有将近30%的知识点需要从教材外自学。”

今年,南大自主招生审核结果为“优秀”的考生,也就是考生高中阶段在数学、物理、化学、生物学、信息学奥林匹克竞赛任一学科中获得全国决赛三等奖及以上奖项,仅需参加面试。

据悉,面试共设两个考场,每个考场有5名面试官,每次只面试1人。考生随机抽取题目,有三分钟自述时间,然后面试官根据回答来提问,约10分钟。为公平起见,考生不用自我介绍,不允许穿校服。

“我被问到一些几何题,关于面积覆盖的问题,还有‘黑洞’,我说了一些关于‘引力波’的知识,都是从书里看来的。”

来自新疆的何同学告诉现代快报记者。

值得一提的是,理科生面试也被问到了论述题,比如,“如何看待隐私”,等等。

解读

一等优录政策:达到本一线可直接录取

南大具体优录政策如何?优录政策分两等。一等优录政策:考生高考成绩达到所在省份同科类本科第一批次录取控制分数线,可直接录取,享受此政策人数不超过优录考生总人数的40%;二等优录政策:考生高考成绩达到所在省份同科类本科第一批次录取控制分数线以上,南京大学最终模拟投档线下20分内,可直接录取。

南大学工处副处长李浩介绍,江苏省考生高中学业水平测试两门选测科目等级最低要求为AA。对于上海、浙江,以及其他合并本科录取批次的省份,按照所在省份确定的相关最低录取控制参考分数线执行。

另外,南大还将在6月17日开展综合评价录取测试,同时获得自主招生和综合评价录取资格的考生可同时参加两项测试。由于综合评价在本科提前批次录取前完成录取,因此同时获得南大自主招生等特殊类型招生优录资格的考生,优先按综合评价录取。



江苏2018年
高考试题与参
考答案发布
扫码查看

快报“录取吧” 为你推介王牌专业

快报讯(记者 仲茜)高考结束了,接下来,考生还有一道选择题需作答,那就是填报志愿。6月25日,江苏考生就可以查询高考成绩了,6月27日至7月2日17:00,将进行第一阶段志愿填报工作,其中包括文理科提前批次、本科第一批、本科第二批以及体育艺术本科志愿。第二阶段在7月27日至28日17:00,填报高职(专科)批次志愿。

即日起,现代快报“678·录取吧”平台除了带来最新最权威的高招信息,还将开设“王牌专业”专题,介绍高校特色办学,推介王牌专业等,帮助广大考生做好这道人生选择题。

●●● 王牌专业

为制造大飞机提供科学 工程管理经验

南京航空航天大学是以航空宇航、机械工程等为特色的理工科大学,你或许不知道,该校经济与管理学院的管理科学与工程,也是特色学科。在2017年教育部全国第四轮学科评估结果中,该学科进入A-档行列,排位全国前5.3%。南航经管院的专业有哪些特色与优势,来了解一下!

制造大飞机,需要“高精尖”的科学技术,而管理大飞机,也需要智能统筹的科学方法。据介绍,一架大飞机由十多万零件组成,涉及上千家供应商,如何挑选优质产品,组合起来更具竞争力,这就需要用到管理科学与工程学科的专业知识了。“如何在复杂环境下做出科学决策,我们有一系列的系统工程方法、模型、思想,可以来指导、解析。目前我们已经融合经管学、工程学、运筹学、运筹学等多个学科,建成多种应用软件参与实践。”南航经管院老师何沙玮介绍。

1980年,南航在原机械工程系基础上成立了管理工程教研室。1984年,学校独立设置管理工程系,1989年更名为管理系,1993年与社会科学系合并,成立工商学院,2000年更名为经济与管理学院,下设管理科学与工程、工商管理系、经济系三个系,以能源管理、工业工程研究、后评价体系、灰色系统研究等为学科主体发展方向。

这两天,由南航经济与管理学院承办的第十八届“群决策与协商”国际学术会议正在南京举行。来自加拿大、美国、德国、日本等22个国家和地区的众多知名学者参加。南航经管院院长周德群介绍,这是该学术会议首次来到亚洲、来到中国。

东大自主招生 一考点遇网络故障

校方回应:相关考生可重新考试

快报讯(记者 仲茜 马壮壮)6月10日,东南大学举行2018年自主招生和综合评价录取考试。考试原定于上午9点开始,但该校设置在南京市雨花台区郁金香路17号的考点因网络故障,导致部分考生无法进行考试。当天下午4点,东南大学本科招生网发出“紧急公告”,对此深表歉意,并公布了对此考点后续考试的安排情况:

- 1.定于6月12日19:00-22:00在南京新华电脑专修学院(南京市江宁区松岗街7号)对该考点考生再次组织考试,请相关考生6月11日15:00后重新登录报名系统打印准考证参加考试。
- 2.未参加6月12日考试的考生以6月10日的考试成绩为准。

南京中医药大学举行综合评价测试 引用《黄帝内经》,让你谈健康生活

快报讯(记者 仲茜 邓雯婷)6月10日,南京中医药大学举行2018年综合评价录取测试,近600名考生通过每人8分钟的面试,向考官介绍自己并回答问题。

据悉,取得入选资格的考生,高考两门选测科目等级必须达到BB(含)以上,必测科目4C1合格,综合素质评价中的道德品质、公民素养、交流与合作三项须为合格,所报专业符合学校选考要求。考生高考成绩不得低于所属科类江苏省本一批次最低控制分数线下10分(含)。

本次测试主要采取面试方式,面试共两道题。必答题是解读中医学迎来了“天时地利人和”的最好发展时期。来自无锡的徐同学说:“中医文化是传统文化不可或缺的一部分,世界现在开始注意到中医文化了,很多名人都在推广。比如美国运动员菲尔普斯,比赛时我们看到他背后拔罐留下的印。”

另一道是选答题。《黄帝内经》提出“上古之人,其知道者,法于阴阳,和于术

数,饮食有节,起居有常,不妄作劳,故能形与神俱,而尽终其天年,度百岁乃去”。2017年诺贝尔生理学或医学奖颁发给发现生物节律的分子机制的美国科学家霍尔等。谈一谈如何养成健康的生活方式。来自徐州的郭同学告诉现代快报记者:“《黄帝内经》这题,我把重点放在规律上,我认为饮食要规律,起居要规律。”

本次测试命题组组长汪悦教授表示,考生要想答好今年的题目,不仅要了解中医有一定了解,还要关心时事,有继承和发扬中医传统文化的精神和情怀。

与往年一样,今年仍有不少报名考生来自中医药世家。来自溧水高级中学的一位考生,出身四代传承的中医世家,爷爷是南京市名中医。受家庭熏陶,该考生立志投身中医药事业。

南京中医药大学2018年综合评价录取入选考生名单将于6月22日前公布。学校将根据专业计划数,结合考生专业志愿择优录取。