

杨振宁获诺奖的颁奖词中有哪些物理现象、“梅子黄时雨”产生的原因及影响是什么…… 南京几大高校综评测试题,你会做吗

6月12日,南京多所高校举行2022年综合评价测试。

今年共有24所高校在江苏省开展综合评价招生。其中A类高校12所,包括南京大学、东南大学、中国科学院大学、浙江大学、华南理工大学、北京外国语大学等;B类高校12所,包括南京师范大学、南京信息工程大学、南京工业大学、南京邮电大学、南京医科大学等。

南京高校今年都考了啥?一起来看……

通讯员 杨芳 严励

现代快报+记者 李楠 舒越 于露 文/摄



南京大学,结束综合评价录取测试的考生陆续走出校园



东大校门口,家长在等待考生

南京大学

4000多人报考,考题涉及相对论、光学

当天下午4点,南京大学2022年综合评价录取测试结束,考生们陆续走出校园。

今年试题考到了些什么?江苏省东台中学邹同学说,考题中有高中常考的试题,也有一些竞赛的内容。考卷涉及了数学、物理、化学三个科目,数学物理都是3道题目,“物理试题中的光学题,我之前在竞赛书上有看到过。”

来自江苏省建湖高级中学的小刘同学告诉记者,物理考到了相对论和光学相关内容,数学相对简单,化学是问答题,最后一题考到了有机相关内容。

现代快报记者了解到,今年

有4000多名考生报名南大综合评价录取,最终将录取230人。

2022年,南京大学江苏省综合评价招生发生了四大变化:招生计划增加至230人;仅限“物理+化学”选考科目考生报考;南京苏州两地培养的技术科学试验班大类列入招生计划;A类高校增加统一志愿确认环节。

据悉,入选考生高考成绩须达到2022年江苏省相应特殊类型招生控制线。南京大学按照“高考成绩(折算成100分)×85%+南大测试成绩(折算成100分)×15%”计算考生综合评价成绩。

南京信息工程大学

宋词中的一句话成为综合评价测试题

当天上午,南京信息工程大学举行综合评价测试。考核以综合素质面试的形式进行,主要考查学生的学科特长、创新潜质、综合运用知识分析和解决问题的能力、语言表达能力等。

南京考生许同学回忆,南信大综合评价面试题中有一道是

关于如何落实劳动教育。“考题询问了提出劳动教育的原因以及具体做法。”

除了热点时政,面试题中还有一道题是关于天气和气象的。许同学说:“考题中出现了古人的词‘一川烟草,满城风絮,梅子黄时雨……’(此句出自北宋词

人贺铸《青玉案》),让我们答出这种天气现象产生的原因以及会带来哪些影响。”

据悉,南信大2022年综合评价招生计划不超过该校本科招生计划总数的5%,入选名单将于6月22日前在该校本科招生网上公示。

南京工业大学

开放34个招生专业,计划招生330多人

当天,南京工业大学也举行综合评价招生测试。现代快报记者了解到,南工大综合评价招生开放专业34个,总计划人数330多人,涵盖了4个专业组。

据悉,南工大今年综合考核面试采取“五随机”原则,即实行考官随机确定、考场随机分配、考题随机抽取、学生随机分流和考官随机轮场。每组专家考委的人数不少于5人,并进行全程录音、录像,根据专家面试和考生条件得出考生“学校考评分”,计算方式为:学校考评分=面试考核分(140分)+考生条件分(60分)。根据“学校考评分”的高低排序,经校本科生招生工作领导小组集体研究后,分历史等科目类和物理等科目类按照不超过综合评价招生计划数的5倍确定入选考生名单。

“综评招生的34个专业中有由院士学术带头人领衔的一众传统强势一流学科覆盖专业,有

2011学院拔尖创新人才班,有与中科院合作的联培英才班,更有新工科交叉融合新增专业。”南工大学生处处长黎能进表示,此次开放的专业都属一流专业。

据介绍,化学工程与工艺、安全工程、生物工程、建筑学、土木工程等是学校的强势学科;2011学院拔尖创新人才班5个相关专业,具有本硕博连续机制,旨在培养先进生物和化学制造领域的卓越科技人才;与中科院联培英才班的3个专业,可择优保送中科院深造;此外,机器人工程、历史建筑保护工程、储能科学与工程、柔性电子学4个新工科交叉融合新增专业,也在综评中投放了招生计划。

“择具有特质的英才而育之是综合评价招生的目的,学校除了对考生开放了一流专业的‘利好’外,还释放了‘放宽考生报考条件、多元评价考核、扩大优录比例’等三重‘利好’。”南工大党

委副书记吴胜红介绍,学校着重通过考生的高考成绩、面试表现、高校自身培养特色要求等几个维度,综合考量、择优选拔综合素质优秀和具有拔尖创新潜质的学生。

吴胜红介绍,南工大今年增加了“江苏省高品质示范高中建设立项及培育学校,对应首选科目类学生中前60%(含)”即可报考的条件,实现了各类中学全覆盖。

此外,对四星中学和有合作联动的中学的考生报考成绩排名也各放宽了5个百分点。

另外,南工大设有考生条件分,也就是加分机制,除将考生参加赛事的获奖等级要求由国家三等奖调整到省级二等奖外,还给予有学科特长或特殊才能的学生更多加分机会,在原竞赛获奖加分基础上,给特殊才能竞赛获奖按类别、级别分别加分。再次,今年入选合格考生的比例由原招生计划的4倍调整为5倍。

东南大学

杨振宁获诺奖颁奖词涉及哪些物理现象

当天下午,东南大学举行2022年江苏省综合评价测试。首选科目为物理的考生测试科目为数学和物理;首选科目为历史的考生测试科目为语文和数学。

“题目很灵活。”来自泰州的考生周同学回忆,数学题目有20道选择题、20道填空题和2道解答题。

“解答题一道考查数列,另一道考查矩阵。”周同学坦言,题目还是挺有挑战的。

来自盐城的考生李同学首选科目也是物理,他也坦言,综

合评价测试题很新颖。“有一道问题问的是杨振宁获得诺贝尔奖时,颁奖词中有哪些物理现象。”

李同学回忆,在物理测试的两道解答题中,一道是关于电学方面,另一道涉及万有引力。

现代快报记者了解到,2022年东南大学在江苏综合评价的招生计划不超过180人。

考生高考成绩须达到2022年江苏省划定的相应特殊类型招生控制线,按照“高考成绩(折算成100分)×85%+学校测试成绩(折算成100分)×15%”计算达线考生综合评价成绩。

GREEN
绿色生活,低碳出行

