

高校自主招生热度又增 考试更为多样

高考刚落幕，一大拨儿考生便奔赴各高校自主招生的考场。自6月10日起，清华大学、北京大学、中国人民大学等90所重点院校的2017年高校自主招生正式开考。

自2003年我国启动高校自主选拔录取改革试点以来，具备自主招生资格的学校从最初的22所增加至90所，招生人数约占试点高校招生总数的5%。

据了解，今年有近6000人通过了北京大学各类自主选拔项目审核，较去年增加约2000人；参加人大自主招生考试的有3400余人，是去年的两倍多，但计划招生人数基本与去年持平。

中国教育在线总编辑陈志文认为，今年自主招生考试较热的原因，一是有的高校调整了自主招生的门槛；二是随着各地考生及家长对高校自主招生考试的熟知，考生在备战高考的同时也准备自主招生考试，可以说是“有备而来”。

另一位教育专家指出：“大家热衷自主招生，有一点不容忽视，就是传统高考中，为减轻考试负担，近年分数区分度有明显降低的趋势，这应该引起重视。如果说以往是对高考分数‘分分计较’，现在可以说是零点几分都要计较，这就迫使更多考生需要尽力争取通过自主招生弥补分数的劣势，或者增加保险系数。”

值得注意的是，从各高校的自主招生简章来看，各校自主招生的选拔各有

侧重，考查形式也更为多样化、立体化。

北京大学招生办公室主任李祎介绍：“每一个测试环节都经过精心科学的设计，面向不同特点的考生采取多样化的测试方式，让考生在这个舞台上充分展示自己的兴趣特长和综合素质。”

“自主选拔本身就是‘比较性’测试，着重考查的是学生长期以来知识积

累的深度、广度以及灵活运用能力。因此，我们希望通过测试区分出学生的知识储备和思考过程，真正选拔出符合清华育人目标的人才。”清华大学招生办主任刘震介绍，清华大学分别实施“三位一体”综合评价和“领军计划”，给出了6种考试科目组合，采用专业组的方式进行招生。

“整体来说自主招生是理论界和高校都比较推崇的一种高考录取改革方

向，但出于对考试公平方面的考虑，一直在控制自主招生的录取规模。以后，自主招生最重要的是如何进一步确保公平、让大家放心，也希望社会宽容待之。”陈志文说。

据悉，清华大学、北京大学等高校在自主招生选拔中将继续向农村和贫困地区倾斜。

《中国青年报》2017.6.12
文/孙庆玲 叶雨婷

考生直呼“过瘾” 北大自主选拔都考啥？

“对于传统文化经典《西游记》，应该先看原著还是先看电视剧”“请谈谈对‘科学是严谨的，艺术是发散的’这句话的看法”“漫画图解对想象力是促进还是抑制”……12日，在北大2017年自主选拔测试现场，面对这些极具思辨性的考题，有的考生直呼“过瘾”，有的却坦言“挑战很大”。

11日至14日，北大自主招生、“博雅人才培养计划”“筑梦计划”三大自主选拔项目在北京大学举行，同时展开的还有浙江省“三位一体”综合评价和上海市“博雅计划”招生测试。今年，通过北大各类自主选拔项目审核的人数接近6000人。

几天来，在北大校园里，聚集着来自全国各地的考生和家长。为获得这所全

国著名高等学府的青睐，刚参加完高考的各地学子，又在父母陪同下赶来参加北大自主选拔测试。天气炎热，家长们在考场外焦急张望，一有考生出来马上上前围住，不停地询问考试情况。

“注重考查综合能力”“试题贴近生活”“比高考灵活得多”，是许多考生考完的感受。

刚参加完“筑梦计划”面试的山东泰安姑娘陈怡秀说，面试形式是6人一组，每人抽一个问题思考两分钟并回答，6人回答结束后还可对自己或其他同学的问题加以补充。她抽到的题目是“漫画图解对想象力是促进还是抑制”，还有同学抽到了有关“古诗词中的物理现象”的考题。

“我觉得这些题目都很灵活，谁都能说出一些，但知识面越广的同学，肯定答

得越好。”陈怡秀说。

在“博雅人才培养计划”的笔试中，考生们表示，试题对他们专业知识的积累考验很大。从13时到18时30分，他们需要完成5门科目的考试，题型多样、试题容量大、知识覆盖面广，有人考完直呼“太累”，“需要过硬的知识积累”。

“我们希望能提供给考生的是一个舞台，而不是一张试卷，‘测试’的目的也绝不是单纯的考核。”北大招生办主任李祎介绍，为了多角度、全方位了解考生的学科特长和创新潜质，北大一直以来在自主招生考核方式上进行积极探索和创新，希望能选拔出学科特长突出、具备创新潜质、综合素质一流且具有人文情怀及科学素养的优秀学子。

新华社2017.6.14 文/魏梦佳



正在接受唾液采集的孩子。摄/陈郁

一口唾沫能测“天赋”？

前段时间，著名拳击运动员邹市明的妻子就给儿子做了天赋基因检测。检测结果显示，他儿子在做主持人方面竟比做拳王更有天赋，引发了不少网友讨论。30日，记者在南京绿博园亲眼目睹一家基因公司正在帮儿童采集唾液，做天赋基因分析，还真吸引了不少家长慕名而来，不过有的家长好奇也有的持质疑态度。

提取唾液能够得出哪些方面的基因信息？记者很是好奇。根据现场该泰基因所发放的一份宣传资料宣称，基因检测除了可以让被检测者对一些隐形遗传疾病进行提前预防之外，最神奇的就是可以通过唾液，测出孩子是否具备学习能力、阅读天赋、专注力、运动力等十多方面的天赋才能。

对于基因检测是否具备科学性和参考性，记者采访了中科院基因检测实验室李锐教授。他指出，基因检测是未来精准医学的发展方向。目前这种检测方法更多运用在疾病诊断上，因为相比研究天赋基因，与健康相关的基因研究更容易些。不过并不能否认天赋基因的存在，因为天赋基因可以体现在外貌、身高、运动能力、性格爱好、记忆力、逻辑思维等各种能力上。

《扬子晚报》文/陈郁

高考结束后，考生们填志愿、选专业时更需仔细思忖。选对专业选好行业，不仅影响“钱”途，更事关发展前景。未来哪些行业将迎来发展机遇，哪些专业将大放异彩？

对外贸易

目前中企已经在20多个国家建设56个经贸合作区，为有关国家创造近11亿美元税收和18万个就业岗位。随着“一带一路”战略的深入推进，这些数据将不断刷新。

专业：国际贸易、市场营销、会计等

交通物流

目前，中欧班列累计开行数量已突破3700列；通过73个公路和水路口岸，中国与相关国家的客货运输不断拓展。论坛期间习近平指出，要着力推动陆上、海上、天上、网上四位一体的联通，完善跨区域物流网建设。交通物流行业有望迎来重大发展。

专业：航运及水路运输类、公路及道路运输类、铁路及轨道交通类等

基础设施建设

仅2016年，中国在沿线国家新签对外承包工程合同就达1260亿美元，对沿线国家直接投资145亿美元。论坛期间，在互联互通基础设施建设方面签署

未来哪些专业将大放异彩？

的一系列文件，都将有力推动“一带一路”沿线国家基建项目落地。

专业：机械类、土木类、建筑类、工程管理类

金融

丝路基金新增资金1000亿元人民币；中国鼓励金融机构开展人民币海外基金业务；亚洲金融合作协会正式成立。

专业：经济学、金融学、产业经济学等

清洁能源

习近平指出，抓住新一轮能源结构调整和能源技术变革趋势，建设全球能源互联网，实现绿色低碳发展。当下，绿色发展的理念和实践已得到多方支持，清洁能源有望为“一带一路”未来发展持续提供能量。

专业：能源类、材料类、电力类、自动化类等

旅游管理

扩大旅游规模，联合打造具有丝绸之路特色的国际精品旅游线路和旅游产品，推动21世纪海上丝绸之路旅游合作，这些都需要旅游人才。

专业：旅游管理、旅游规划、酒店管理、会展经济与管理、旅游管理与服务教育等

“新工科”人才缺口近千万

资料显示，到2020年，我国新一代信息技术产业、电力装备、高档数控机床和机器人、新材料将成为人才缺口最大的几个专业，其中新一代信息技术产业人才缺口将会达到750万人。到2025年，新一代信息技术产业人才缺口将达到950万人，电力装备的人才缺口也将达到900多万人。

专业：信息技术产业、电力装备、高档数控机床和机器人、新材料等

互联网人才需求依旧紧俏

目前迅猛发展的大数据、物联网、人工智能、网络安全等新经济领域都出现人才供给不足现象，暴露出我国工程教育与新兴产业和新经济发展有所脱节的短板。未来互联网人才需求依然紧俏。

专业：计算机科学与技术、大数据、网络工程、软件工程、网络安全等

新华网

沉默的中等生 别让最后一根稻草压垮他

5月，北京发生的一起中学生坠楼事件灼痛了人们的心灵，夏日一如既往地来临，绽放出绚丽和丰饶的味道。然而，对于那个14岁的生命来讲，却已毫无关联，他那么决然地纵身跃下，留下了血色的眼泪和无法弥补的伤痕。

曾经做过6年中学心理老师的我被深深触动，勾起我过往执教生涯中的种种回忆。那些青春的面孔，那些悲叹的身影始终在眼前挥之不去。

孩子的遗书写得非常简单，他提到对不起父母，不责怪任何人。这个懂事的孩子做了最让人痛心的事。这封信并没有透露出自杀线索，“被父亲没收手机”，听上去是件极小的事——很多青少年的决然行为都是因为一件小事。而又有谁知道这可能正是压倒他的最后一根稻草。

我遇到的那个女孩上高一，16岁，是班里的中等生，还担任着某个学科的课代表。她平凡但乖巧，是个让老师和家长省心的孩子。突然有一天，她宣布不再上学了。没有先兆，没有意外事件，所有人都觉得如雷轰顶，无法理解。老师、家长、同学各方动员都无济于事，折腾了一个月，只好休学。

我作为心理老师有机会介入了这个事件，在和家长的不断沟通（孩子已经拒绝沟通）当中，慢慢发现这个孩子的苦。

她懂事了很多年，知道父母不易，老师是为她好，所以她不说。成人们只希望她乖乖的就好。而她终于在期中考试的努力拼搏后耗尽了力气，决然不再上学。

我想，那个走上绝路的少年或许也经历了类似的挣扎吧，老师评价他平时好沟

通，有礼貌，一提醒错误马上改正……在遗书里他也还是那么懂事得让人心痛。但是谁能知道他的痛苦呢？他说从未为父母争光，惹父母生气，在这种话语背后有多少自责。孩子是适应成人而生存的，所以孩子往往习惯忍耐，没有耐心和信任，你常常无法看到孩子的心。

请改变和孩子沟通的单向模式，如果只是把你的期待抛给他执行，你就只能离他越来越远。他可能现在就需要分担——就是倾听。你可以在倾听后分享你的建议，但当你的建议得不到共鸣时，请收回。

不是每个孩子都那么容易交到朋友。如果你是老师，请想办法用各种活动——尤其是心理团体的活动来促进孩子们形成支持系统。

中青在线 文/张丽丽