

这一周

聚焦

浙农林大
科技特派员的“甜蜜事业”

“我从担任省科技特派员开始,结合遂昌当地实际探索选育中华蜜蜂。今年预估可扩繁出5万群左右,蜜蜂养殖成了当地农民脱贫致富的新兴产业。”看着遂昌山区漫天飞舞的中华蜜蜂,浙江农林大学副教授岳万福心潮澎湃。

2014年6月,岳万福担任省科技特派员,前往遂昌县按口乡开始科技服务。他了解到,遂昌有森林面积332万亩,野生蜜源植物丰富,如果按照每群中华蜜蜂需要6.5亩阔叶林估算,全县可养殖10万群左右。按照市场上每千克120~200元的价格,蜜蜂养殖具有巨大的产业潜力。

于是,他将发展蜜蜂养殖作为农户扶贫的切入点,开始带领当地群众发展“甜蜜事业”。在岳万福的积极奔走呼吁下,遂昌县有关部门将蜜蜂产业作为推动畜牧业转型升级、低收入农户增收和山区精准扶贫的主攻方向来发展,推出了“遂昌县蜜蜂产业振兴计划”。

如今,蜜蜂养殖产业已成为当地农业经济增长的新亮点。据了解,该县现有养蜂场(户)2098家,位居浙江省首位,预计今年养蜂产值超过1亿元。

作者:蒋亦丰 陈胜伟

《中国教育报》2018年6月17日第1版

浙财大为毕业生
制作专属礼物“大学志”

“上课时长达3278小时,相当于跑了546次全程马拉松,课虽已落幕,对知识的渴望却从未止步……”

诙谐风趣的话语,精准细致的数字,配上校园风景图片,由浙江财经大学信息化办公室全体教师制作的、送给2018届毕业生的“毕业账单”——“大学志”一经推出便得到了该校学生的好评。

该校信息化办公室主任孔琳俊告诉记者:“大学4年,很多细节学生们都已经记不得了,但是我们却为他们记着,所以就有了这份专属的毕业礼物。”从创意构思、设计主题、数据处理再到上线测试,制作这样一套“毕业账单”,教师们用了将近一个月时间。

“真没想到4年下来我竟然会上几千小时的课,出了学校大门就再也没人会为我记录下这些不起眼的事情了,很感谢用心良苦的老师们。”毕业生黄慧颖感慨道。

作者:蒋亦丰 焦旭坤

《中国教育报》2018年6月15日第3版

浙江金融职院实施“千日成长”
引领学生发展

高职学生从入学到毕业,在校时间大约为1000天。浙江金融职业学院通过构建学生成长、成人、成才需要的素质教育体系,实施“千日成长”工程,引领学生发展。据悉,该校已实施10年“千日成长”工程,受益学生超过3万人。

“千日成长”的主线是学生综合素质提升。为此,学院把学生的在校时间设计成一个包含课堂学习、课外活动和顶岗实习的过程。

在具体实施中,学校根据不同年级学生特点,将在校3年规划分为“金院学子”“系部学友”和“行业学徒”,大一强调学生的学业规划,大二突出学生职业能力和职业生涯设计,大三着重提高学生就业能力和创业能力。

对全体女生,学校还结合“淑女学院”平台,使她们在掌握必需的专业知识与技能的同时,正确认识和把握自身角色,成长为现代职业女性。

作者:董碧水

《中国青年报》2018年6月20日第4版

煤渣场上踢出的冠军足球队

诸暨市次坞镇红旗完小足球队的孩子一大早就在场地上集结。一所只有88名学生的完小,一支只有9人的小足球队,已连续3届获得省中小学校园足球联赛一等奖,成为浙江青少年足球运动的一匹“黑马”。

2014年,学生足球队正式成立。“当时,两个球门是校长出钱买的,球场是我们比照国家比赛场地大小画的,我们拉了两拖拉机煤渣到场地,大家动手平整好就开练。”教练吕春云说。为了不让家长负担太重,几乎所有教师都偷偷地拿出工资给队员买手套、护腿板、跑鞋等。

2015年该校足球队就在诸暨市赛中出了成绩,2016年获得绍兴市首届校园足球联赛一等奖、浙江省第七届中小学校园足球联赛第三名。

如今,足球场从煤渣改造成了专业的人造草皮,孩子们也有了成套的足球球鞋,学校更是被评为全国青少年校园足球特色学校。只是学校的男足可能维持不了多久。校长俞畅和介绍,目前三、四年级有八九个男孩,一、二年级只有四五个,意味着这批六年级孩子毕业,四年级孩子升入五年级,甲组球队还可以继续踢,但乙组……“接下去,三年级就剩下两个男孩,球队组不起来了。”

作者:应柳漪 杨日新 蒋亦丰

《中国教育报》2018年6月20日第3版

多校自主招生鸣锣开考——

烧脑、接地气的考题有啥门道

从上周周末开始,北京大学、清华大学等校自主招生测试相继上演。依照教育部规定,今年将有90所试点高校进行自主招生,其中77所院校面向全国招生,13所院校针对本省市招生。自主招生考了什么?五花八门的考题意在考察学生的哪些素养?高校最看重的又是什么?

考什么题:非标准试题、非标准答案,不希望用偏题、怪题难倒学生

“房间里面比较热,开着冰箱门可以降温吗?”……乍一听“接地气”,想起来“挺烧脑”的问题,是华南理工大学今年自主招生的考题。

几乎每年,“题目活”“题目怪”“题目难”是很多考生对自主招生考试的印象。记者梳理发现,与往年相比,今年试题更新颖、更贴近时事热点。

在大多所高校的考题中,时下最火的人工智能成为“新宠”。比如北京大学考到“未来机器人会创造诗和画,你怎么看?未来是电脑取代人工,还是人工取代电脑?”,而针对近期各城市之间的“人才大战”,西南财经大学设置了“现在各大城市加强了对优秀人才的竞争,各地都在进行人才争夺战,你怎么看”的考题。

除了出题角度新颖、贴近生活外,多所高校考题还着重考察学生的知识储备广度和思维能力深度。

比如,中山大学的面试题中,有“你知道人类为什么起源于非洲吗?”“《共产党宣言》的作者是谁,认为其中哪句话最有力量”等考题。武汉大学则让考生选取《颜氏家训》中关于读书治学

的一段,分别考一个词、一个字和文章主题思想。

“自主招生采用非标准试题、非标准答案。我们不希望用偏题、怪题来难倒学生,用一个综合性、开放性的问题考查学生是如何运用知识储备看待、分析、解决问题的过程,而不是单纯地解对一道数学题或是写对一个英语单词。”一位高校自主招生面试官告诉记者。

选什么人:不仅看成绩和综合能力,还要求考生具有与学校风格契合的气质

看似脑洞大开的考题背后,是学校“找到对的人”的招生考量。

2014年9月,根据国务院颁布的《关于深化考试招生制度改革的实施意见》精神,自主招生政策进行了比较大的调整:一是明晰招生定位,主要选拔具有学科特长和创新潜质的优秀考生;二是试点高校不得向中学分配推荐名额;三是合理确定考核内容和形式,不得组织联考;四是严格控制自主招生规模,现阶段不扩大试点高校范围和招生比例;五是招生考核安排在统一高考后进行。

而在考察形式、时间的变化之余,各高校选择权日益扩大,其对自主招生选拔人才的特质和需要考察的相关能力也日渐清晰。

中山大学相关负责人介绍,学校此次面试题内容涵盖各学科知识,“比如社会科学类围绕共享单车、广场舞、高考题目难易等社会热点问题展开,着重考察考生的临场发挥、语言组织、逻辑思

维和综合分析能力;医药类涉及转基因食品、遗传学与人类迁移历史的关系、先进科学技术是否能治疗人类一切疾病等话题,重点考察考生发现问题和分析问题的能力”。

还有学校将对高校的文化认同列入考察内容。在华南理工大学自主招生考试中有一道这样的题:歌咏“云山苍苍,珠水泱泱;华工吾校,伟人遗芳”中的“伟人”指的是谁?

“一所大学挑选学生,不仅看成绩和综合能力,还要求考生具有与学校风格契合的气质,这样容易与学校产生更多默契,实现教育效果的最优化。”相关专家建议,考生应该提前了解所报高校校史、校训、知名校友等信息,并了解申请专业的课程设置、发展方向等,初步建立对学校和专业认同感。

除考题设置外,还有高校在报考方式上进行了调整。南开大学今年将自主招生7大类内含15个专业,考生只可选报一个门类,每类限报一个具体专业。该校本科招生办公室主任金柏江表示,“限报一个具体专业”体现出学校选拔人才不再“广泛撒网”,而是“握拳收缩”,精准发力,真正选拔出思想品德优良、认同南开“公能”素质教育理念,具有学科特长和创新潜质的优秀高中毕业生。

考得更好:提升命题质量,建立科学评价体系

值得注意的是,随着统一高考区分度的降低,近年来,考生对自主招生的热情也日益高涨。与此同时,教育

部要求自主招生人数不能超过试点学校年度本科招生计划总数的5%,因此在报名审核通过人数上升、各高校自主招生计划总体稳定的情况下,自主招生竞争也将更加激烈,录取率处于低位。

新的高考改革框架下,自主招生还应进行哪些调整,提高自身选才的科学性和有效性,并实现与统一高考的有效衔接?

有专家建议,在体现社会热点话题之余,高校应该进一步提高命题质量,提升考试的科学化水平,“再比如今年有考题问道‘谈谈对供给侧结构性改革’的认识,这就过于宽泛,很容易让考生言之无物,学校想要考查的创新能力等也无从体现”。

还有考生家长建议,要建立科学的自主招生审核、评价体系,并最大限度地规避选拔标准带来的招生腐败,“比如有的高校要求考生要‘公开发表过论文’,很多家长就去买专利、发论文,严重干扰了考试秩序”。

北大考试研究院院长秦春华则指出,未来自主招生改革还应有两个重点:一是提高大学招生工作的专业化水平;二是积极探索如何与考试招生制度改革总目标衔接,“招生是高度专业化的工作,仅仅通过考试实现不了人才选拔的目标,也不能把它和整个考试招生制度改革割裂开来”。

此外,有专家提醒相关考生,切勿盲目相信一些中介机构“包通过”、考前辅导、提供所谓专利论文等虚假宣传。

作者:邓晖 卢曦雨

《光明日报》2018年6月15日第8版

说吧

选择报考专业
别忽略了兴趣

高考过后,报考专业成了许多考生和家长考虑的首要问题。值得注意的是,选择专业别忽略了兴趣爱好。

许多学生选择报考理想的大学,同时,还想选择比较喜欢的专业,这值得肯定。但是,有的家长早已替孩子规划好了,却又不了解孩子的兴趣爱好,导致所选专业和孩子兴趣毫不相干;有的家长盲目听信个别高考报考指导机构的“高见”,对孩子的兴趣不管不问,致使孩子对学业缺乏热情;还有的家长,哪些专业热门就让孩子报考哪些专业……选择学校和专业,对孩子的影响很大,作为家长,可以给孩子提出参考意见,但不能替孩子作主。

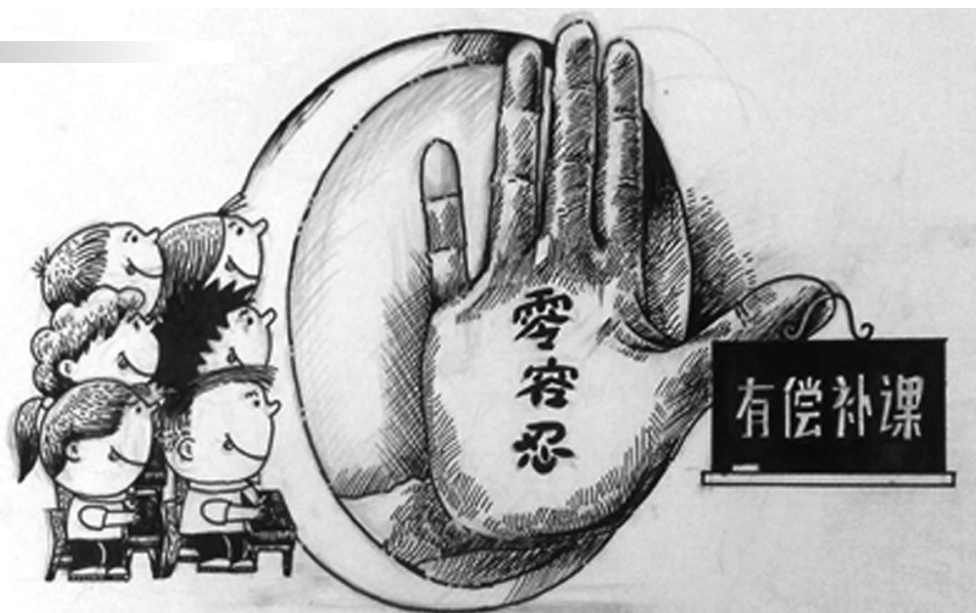
兴趣是最好的老师。英国作家莎士比亚曾经说过,学问必须合乎自己的兴趣,方才可以得益。让孩子选择一个适合自己的、有兴趣的专业,往往是通向成功的最佳途径之一。美国进化生物学家摩尔根自幼热爱大自然,最喜欢的游戏就是到野外去捕蝴蝶、捉虫子、掏鸟窝,经常仔细观察昆虫是如何采食、如何筑巢;现代著名作家郑振铎喜欢读书、藏书,1927年旅居英、法期间,遍读中国古代小说、戏曲、变文等书籍,研究希腊罗马文学,译著了《民俗学概论》等专著,对中国文化学术事业作出了杰出贡献。不难发现,兴趣爱好是助推他们成功的动力源。

孔子曾说:“知之者不如好之者,好之者不如乐之者。”只有好之、乐之,方能激发强烈的学习热情和求知欲望,方能以学为乐,欲罢不能。兴趣既是孩子学习的“入场券”,更是孩子克服困难的“发动机”。因为对某个专业具有浓厚的学习兴趣,才能在读书时精力集中、心无杂念,从而感受深、记得牢,而且联想丰富。学习的整个过程,几乎就是克服困难的历程,如果没有丝毫兴趣,很难想象孩子会如何把书本上的知识掌握牢固。

良好的开端是成功的一半。选择报考一个合适的专业,对于孩子而言,就是美好的开始。对于家长而言,帮助孩子参考选专业,别忽略了孩子的兴趣爱好!

作者:申国华

《人民日报》2018年6月21日



有偿补课零容忍

禹天健 绘

《中国教育报》2018年6月20日

高考志愿填报别被“内部数据”误导

高考过后,考生和家长又围绕着志愿填报忙碌起来。面对那么多学校和专业,如何选择让很多考生和家长犯了难,这也让帮助考生填报志愿的辅导市场渐渐火了起来,“大数据预测录取概率”“专家一对一咨询”等填报服务五花八门,要价数千元到数万元。

考生和家长越来越重视高考志愿填报,这是好事,而一些社会机构针对考生和家长的需求,推出志愿填报服务,这也算满足市场需求。但是,由于准入门槛低,高考志愿填报服务也存在良莠不齐的问题,有的甚至存在虚假宣传情况,误导家长。这需要家长理性选择。与此同时,高中学校也要重视对学生的生涯规划教育、指导,纾解家长和学生的困惑。

由于高考填报志愿和高校录取具有信息不对称的特点,考生填报志愿时,并不知道其他考生的志愿填报走向,也不知道高校今年的录取分数——今年的录取分数要在高考投档、录取结束后才知道,由高校招生计划和学生填报志愿的情况决定。因此,考生在填报志愿时,只能综合往年信息,结合今年招生计划进行填报。针对这一情况,机构可

为考生、家长提供大数据处理服务,即对往年数据进行处理,减少考生、家长选择学校、专业的工作量,如果机构使用的数据是真实的,且分析处理数据符合高考录取规则,那对考生和家长填报高考志愿是有一定的参考价值的。

但有一些机构,却对数据来源夸大宣传,甚至对考生和家长进行虚假承诺。比如,有的机构宣传有独家“内部数据”,这是不可能的。因为所有用于考生填报志愿的数据,各地教育考试招生部门都必须公开。还有的机构宣称可以准确预测所有高校的录取分数,这也是不可能的。

这些机构之所以这样宣传、承诺,是利用家长的焦虑情绪,以及对高考录取规则的不了解。包括选择一对一咨询也是如此,有的家长就把志愿填报交给专家,但专家角度的志愿选择并不一定适合学生,同样,家长志愿也并不一定是适合学生的志愿,填报志愿可请专家咨询,家长也可发表意见,但最终应该由学生自己决定。

治理高考志愿填报市场存在的乱象,一方面需要教育考试招生部

门和高校严格落实关于信息公开的规定要求,及时公开所有招生录取信息。高校的录取信息,在高考录取结束时就应该公布,可有的高校专业录取数据直到来年快填报志愿时才公布,这就会增加家长的信息焦虑,也给了一些机构用信息卖钱的商机。

另一方面,高中学校要加强学生生涯规划教育。生涯规划教育是学校应该给学生进行的重要教育。但不少高中学校,只关心学生的高考成绩,并不重视对学生的生涯规划指导。当学生不能在学校内获得指导时,就会寻求校外机构的指导。由于缺乏对基本政策的了解,也不懂该如何进行升学规划,家长就会被一些错误的信息误导。随着新高考改革的推进,学生在高中学习期间,就要结合高考升学目标选择学科,同时,高中实行选课走班,也要求学生有自主学习、自我管理、自我规划的意识。教育部也已经要求高中学校必须对学生生涯规划教育,关键在于要切实落实。

作者:熊丙奇

《光明日报》2018年6月20日