

上海新高考改革第一年,部分院校投档招录模式呈现新亮点

打包优势专业,跑出“黑马行情”

■本报首席记者 樊丽萍

这两天,不少上海考生已陆续收到了高校发来的录取通知书。这拨赶上上海新高考改革“头班车”的考生,在过去一个多月里,首次尝试在高考后填报志愿、志愿填报与投档录取以“院校专业组”为单位等全新的招录模式。

上周,市教育考试院已公布2017年上海市普通高校招生本科普通批次各院校专业组投档分数线(以下简称“投档线”)。今年,本市高招本科普通批次共有505所在沪招生高校、990个院校专业组。那么,这990根投档线里究竟蕴藏着哪些重要信息?又能给今后的考生留下哪些启示?对此,记者进行了一番梳理。

高校整体位序未变,但“座次”有所淡化

曾几何时,由于高中实行文理分科教育,所以在高招阶段就对应产生了院校的文科投档线和理科投档线。而今年,文理科投档线已然绝迹,出现在上海考生面前的是院校专业组投档线——少则一所院校只设一根投档线,多则一所院校有五六根投档线。

市教育考试院专家介绍,从今年的投档结果来看,上海高校的整体位序并未发生改变,外省市高水平大学的整体位序也基本保持稳定,这说明考生对高校的认知基本一致。

在一些高招专家眼中,今年更值得

关注的一个现象是,在实行以“院校专业组”为核心的志愿填报和投档录取方案后,不同高校的院校专业组之间,呈现出投档分数交错的现象。更直白地说,院校曾经的“座次”,今年显得并不那么分明了。

以上海财经大学为例。近年来财经类专业受到考生青睐,因而在今年之前——文理分科的年代里,上海财大在上海基本处于“文3理4”的位置,即文科投档线在复旦、上海交大之后,理科投档线在复旦、上海交大和同济之后。而今年,同济设三个院校专业组,三根投档线分别是565分、559分、559分,而上海财大设两个院校专业组,投档线分别为558分和561分,呈现出一种相互交融的现象。

类似的案例今年还有不少,其背后透露着一个相同的信息:传统的院校“座次”在今年有所淡化,辨识度没有以往那么高了。

巧设院校专业组,对于高分考生吸引力大增

990根院校专业组投档线乍看让人眼花缭乱,但不少熟悉上海高招行情的专家发现,今年部分院校通过巧设院校专业组,跑出了“黑马行情”,个中蕴含的信息,值得更多的高校和考生关注。

采访中,多位专家不约而同地提到了今年的“黑马”——华东政法大学。华政今年设两个院校专业组,投档线分别

是545分和522分,两根分数线之间的分差达23分。

仔细观察不难发现,投档线为545分的华政院校专业组(1),所对应的均是华政法学类专业中的“热门专业”,即卓越法律人才实验班。华东政法大学招生办主任王戎告诉记者,卓越法律人才实验班历年的招生分数线一直很高,只是过去按院校投档,考生们看到的是院校投档线,而今年实行院校专业组投档后,单独设组的卓越法律人才实验班一下子变得“抢眼了”。

在王戎看来,志愿填报和投档以“院校专业组”为单位进行后,让一些院校的优势专业有机会与上游院校的普通专业一并接受考生的综合考量,并有脱颖而出的可能,对于高分考生的吸引力大增。

上海大学今年设三个院校专业组,投档线分别为531分、520分、519分。与华政类似,投档线高出一大截的上大院校专业组(1),囊括了上大理科试验班、通信工程、电子信息工程等学校优势专业。

市教育考试院专家介绍,从今年投档结果来看,绝大多数高校的院校专业组之间的分差并不大,整体保持稳定,但有个别院校的院校专业组投档线之间有一定差距。比如某医科大学设两个院校专业组,其中专业组(1)设生物医学、临床医学等学校特色专业,专业组(2)仅有护理学一个专业,专业组(2)的投档线要低于专业组(1)58分。

由此可见,各院校专业组投档线之间存在差异是正常的,且一定程度上也反映出考生对专业的喜好程度。

好专业好生源良性互动,新高考提升高校获得感

“过去,高校招生受外界条件的制约比较多,比如文科专业尚可文理兼招,而理科专业不能招文科生,高校在生源选择上的余地比较小,只能根据专业从高分到低分录取。”上海大学教授叶志明分析,在今年实行以“院校专业组”招生后,一个可喜的迹象是,一些高校的优势专业单独设组后,受到了高分考生的认可。因为考生发现,一旦填报这类院校专业组,不管怎么调剂,只要被录取,读的都是学校的优势专业。这就大大增强了考生报考的积极性。

而对高校来说,这意味着在招生阶段有了一定的自主权,通过优势专业“打包”来吸引高分考生,生源的优化必定会进一步激活院校的办学积极性,反映出新高考对于高校的获得感。

不少业界专家分析,今年是上海实施新高考方案进行招生的第一年。从近三年全新考试招生制度改革的推进,到今年各大院校上演的院校专业组“投档线行情”,再到这一届考生步入大学后一段时期的学习表现分析——这些信息所形成的“头年效应”,势必会对日后的上海高招和新高考改革的持续推进,产生积极而深远的影响。

毕业班学生交出亮眼成绩单,延安初级中学有何秘诀?

走班教学+分层作业,激发学生潜能

■本报记者 张鹏

2017年上海中考录取工作进入尾声,延安初级中学9年级2班的成绩单获得家长频频点赞:全班33人中,600分以上的有10人,数学满分有7人;14名同学被上海中学、华东师大二附中、复旦附中和上海交大附中“四大名校”录取,8名同学被延安中学录取。

记者昨天获悉,今年中考,该校有三个班级考入“四校”的学生数量超过10人。如此成绩背后有何奥秘?校长许军说,好的教育,是为孩子提供他们可选择的、喜欢的学习,激发出每个人身上的潜能。在他看来,教育的优质均衡,并不是指给所有孩子同样的教育,而是根据个体差异,给每个孩子提供最适合的学习内容和教育方式。

作业在精不在多,学生甚至可以申请免写

因材施教的道理大家都懂,可想要做到这点并不容易。延安初级中学的秘诀在于“走班教学”。

这项全新尝试始于去年,学校召集年级里一批优秀教师,对不同学情的学生开展走班教学辅导。初三年级组长、数学教师朱琛说,走班辅导主要抓两头:针对薄弱学生,老师的职责是查缺补漏,帮助他们扎实掌握基础知识;针对基础较好的学生,老师则有针对性地引导他们进入考试状态,适当提高难度。

没想到第一年尝试就收到了不错效果。9年级3班班主任、化学教师盛颖琦说,筹划走班初期,她推荐班级里6名成绩较好的同学参与。经过一个学期辅导,这6名同学中考成绩都超过了600分;朱琛也说,一些原本成绩不太理想的学生参与走班后,也考取了满意的高中。

给每个孩子适合的教育,还体现在“分层作业”上。

毕业生李弋珉今年中考以613分的好成绩被上海中学录取。初中四年学习时光,令他印象最深的是“作业很少,课余时间非常丰富”。因为数学成绩突出,临近中考前,李弋珉主动向老师提出不上数学课、免写数学作业,以便把时间用在相对薄弱的语文学习上。

已被延安中学录取的毕业生袁婧说,即便是进入初三的总复习阶段,老师布置的作业两小时内也能做完,“每



延安初级中学数学教师与学生们一起讨论问题。

(延安初级中学供图)

晚8点之后的时间,由我自己分配。”

“作业在精不在多。”10班班主任、英语教师丁佳说,在延安初级中学,各学科教师都开发了分层的校本作业。比如,基础型作业题目面向全年级学生,提高型作业题目供学有余力学生选做。

日常教学中,教师也会根据学生表现灵活布置作业。朱琛介绍,几乎每个月,学校都会问卷调研学生做作业时间和睡眠情况,据此动态调整作业量。而每次考试后,各学科备课组长也会据成绩情况,调整个别班级个别学科作业。

“心灵鸡汤”和“打油诗”,鼓励学子不要畏惧

提及与自己朝夕相处的老师,7班毕业生廖若晨心怀感恩:“能感受到每一位老师的用心。”她的记忆里,留存着物理老师刘虹每天在作业上印刻下的“心灵鸡汤”,比如“今天的汗水就是明天的珍珠”,以此鼓励大家不要畏惧物理。刘虹懂得如何激发孩子们的学习

兴趣。她会把每次物理测试中第一名学生的名字印在下期考卷上,并给这些孩子命名为“物理王”。她还时不时会和学生以打油诗方式“娱乐”互动,比如“谁说一动脑,马上见分晓。天天练一练,脑子多思考。短期不见效,长期必变好!”

朱琛说,每次小考过后,学生们都会拿到“体检表”,上面不仅有学科成绩,还有各科老师的点评。盛颖琦执教3个班级的化学课,每个班级平均35名学生,初三大概要经历八九次测验,一年间,她为学生写过近千条评语。

让老师愿意为学生们付出,源于学校对于教师激励政策的优化。延安初级中学评价教师以备课组为单位,不强调个人英雄主义。这样一来,备课组内任何一个老师,在面对不是自己带教班级的学生提问时,同样会耐心解答。

帮助青春期的孩子被认同、被信任

初中阶段的孩子,正处于青春叛逆

期。如何处理好亲子关系,为孩子提供和谐家庭环境,是取得好成绩的关键之一。

8班毕业生刘忱锴今年被华东师大二附中录取。母亲陆女士说,进入初三后,她明显感到儿子的情绪有所起伏,与同学间的关系也出现了摩擦。为此,班主任许老师多次与她沟通,让她学会倾听,孩子压力不大,不开心的时候,给他们一个大大的拥抱!”袁婧的母亲金女士笑着说。

丁佳也回忆说,自己班级有一名女孩子进入青春后期后,与母亲之间发生了较大摩擦。“那时候我在孩子面前一提及母亲,她的眼泪就要掉下来。”为此,丁佳建议孩子的父母要懂得“示弱”,在孩子成绩之外,更要关心孩子心理健康。“多次沟通之后,这对母女的亲子关系大为改善,孩子成绩也逐渐恢复到正常水平,最终考取了一所示范性高中。”

“青春期的孩子特别需要被认同、被信任,是班主任老师教会了我们要学会聆听,在孩子压力大、不开心的时候,给他们一个大大的拥抱!”袁婧的母亲金女士笑着说。

“科学队长”与上海科技馆合作推出的一项全新服务。

“家长们常常犯愁,到科技馆究竟带孩子看什么、怎么看,希望有人能带着他们一起看。”《知识分子》首席执行官纪中展说,他们从复旦大学、上海交大、上海海洋大学等高校招募了一批具有理工科背景的讲解员,进行了三周的特别培训。

负责讲解员培训的魏朝博表示,这次由大学生提供的亲子科学讲解融入了更多“孩子的口味”,比如讲到大熊猫时,游客听到的不再是它为什么喜欢吃竹子,而是大熊猫黑白两色是怎么形成的。

面对常年大客流,馆方也一直在思考如何通过优化参观路线、增加讲解场次和丰富博物馆教育内容,来满足不同人群的参观需求。“很多时候,有没有讲解员带着参观,对游客来说,就是看了两个完全不同的场馆。”纪中展说,正因如此,越来越多的参观者尤其是年轻父母,愿意为更好的观展体验而付费。

复旦大学研究团队等两年攻关获重要进展

中国专家研发出寨卡病毒灭活剂

本报讯(记者陈青 通讯员孙国根)曾在多个国家“暴发式传播”的寨卡病毒终于有了克星。复旦大学基础医学院陆路、姜世勃研究团队与复旦大学附属公共卫生临床中心和军事医学科学院微生物流行病研究所研究团队合作,经过两年攻关,在抗寨卡病毒药物研究中获得重要进展。他们设计的“多肽类病毒灭活剂”可有效杀灭寨卡病毒,阻止其感染小鼠及其胎儿,该成果对研发防治寨卡病毒感染的药物有重大意义。该成果昨天在线发表于国际权威期刊《自然通讯》上,引起世界医学界关注。

寨卡病毒是一种有包膜、蚊媒传播的病毒,1947年首次在乌干达的恒河猴体内分离得到。2007年以前,该病毒只零星感染人类,但2007年后出现暴发式感染。截至今年3月底,全球有数十个国家报道了该病毒的感染。世界卫生组织将南美地区发生的寨卡病毒“暴发式传播”宣布为“国际关注的突发公共卫生事件”。

据姜世勃教授介绍,寨卡病毒感染人类,通常只引起低热、斑丘疹、关节疼痛、结膜炎等症状,但如感染孕妇,可能导致胎儿脑部先天性发育畸形,产生小头症等;同时该病毒也是导致低热、斑丘

疹、关节疼的古兰-巴雷综合征诱发原因之一;已有实验证明,该病毒如感染雄性小鼠,会导致其睾丸受损,甚至不育。然而,目前没有可有效防治寨卡病毒感染的疫苗或药物,且目前的研究主要集中在抗寨卡病毒的小分子药物和抗体药物,而比小分子药物更安全、比抗体药物成本更低的多肽类药物是目前新兴药物的研究方向之一。

两年前,陆路、姜世勃研究团队首先对寨卡病毒E蛋白的序列进行分析和研究,成功研发出了一种能够灭活寨卡病毒的多肽类选药物(Z2)。结果发现该多肽可与寨卡病毒的表面蛋白结合,扰乱病毒表面稳态,导致病毒表面穿孔,病毒基因组释放,最终使病毒失去感染活性;体外细胞模型及体内动物模型上的实验结果显示,Z2多肽可较好地抑制寨卡病毒的感染。进一步研究发现,Z2多肽具有穿透胎盘屏障的能力,不仅能够降低寨卡病毒感染孕鼠血清中的病毒滴度,还能显著降低胎盘和胎儿寨卡病毒的感染率,阻止寨卡病毒的垂直传播。此外,该多肽灭活剂对孕鼠及胎鼠均表现出较好的安全性,有望发展为可防治寨卡病毒感染的新型药物,尤其适用于孕妇等寨卡病毒感染的高危人群。

中科院节能示范楼宇可节能40%

本报讯(记者沈渺莎)这几天上海骄阳似火,位于浦东张江的中科院上海高等研究院内的一幢楼宇,在没开空调的情况下,仍然保持着宜人室温。这是中科院与日本新能源产业技术综合开发机构联手建设的节能示范实证项目。

利用可视化管理及节能高效化技术,与设备,这幢建筑面积1.6万平方米的大楼的空调和照明系统,比一般系统节能40%,在满足高端研究设备运转的条件下,能耗与一般办公大楼相当。

40%的节能节省从哪里来?在大楼地下一层,安装有三台逆变器离心式制冷机和两台热回收热泵,提供楼内暖通功能。为了节能,一般大楼会调高中央空调的温度,这也使得室内湿度增加,让

人体感不适。对此,大楼在设计时就增加了吸附式除湿空调机组,用热回收热泵收集的能量供除湿机工作。

更神奇的是,这幢大楼可以从“天地”汲取能量。屋顶上安装有光伏发电系统,年均发电理论量为8.54万千瓦时;地下装有19个管桩埋管换热器,有效换热深度26米。

感应灯具与智能插座也是大楼的一处巧妙设计。通过传感器,灯具能感应人们所在位置,合理控制照明亮度,而当人不在电脑旁时,终端设备的待机电量也将减少。值得一提的是,大楼的所有产能、耗能都是可视化的,工作人员可以通过电子屏幕,看到每一处设备的能源使用情况,从而进行合理调整和管理。

沪专家为高原眼病开通绿色通道

本报讯(记者陈青)“高原的孩子几乎没有近视的,与之相反,当地白内障、老花眼、白内障、眼底病等老年眼病的发病年龄明显低于平原地区,且难以及时手术。”日前,参加“雪域情光明行”项目赴西藏日喀则公益援助的上海青年志愿者顺利返沪。

沪上眼科专家在当地开展公益白内障手术时发现,由于高原地区的紫外线等光线直射、医疗技术相对落后等原因,当地老年眼疾的发病状况不容

乐观。“17例白内障手术,65岁以上的患者只有2名,其余15名患者都在55岁至65岁之间,比平原地区小5岁左右。”此次医疗志愿者在当地开展的白内障公益手术,甚至需要蜡烛来辅助照明。

此行,新视界眼科医院与日喀则市人民医院眼科已签署合作备忘录,将开通对西藏群众的眼病绿色通道,并开展医生互换培养计划,帮助当地提升白内障等老年眼病的治疗水平。

近两成受访者为肝炎持有偏见

本报讯(记者陈青)在第七个“世界肝炎日”来临前夕,由卫生计生委主办的2017年“规范检测治疗,遏制肝炎危害”主题宣传活动暨《病毒性肝炎宣教指导和释疑》新书首发仪式昨天举行。市疾控中心发布最新调查显示,近两成市民对肝炎持偏见,近四成受访者存在歧视行为。

目前,全球每天因肝癌死亡者有近4000人,每年则达到140万人。市疾病预防控制中心最新发布显示,19.43%的受访者对肝炎病毒感染持有社会偏见,存在歧视行为的受访者占比35.63%。但对“病毒性肝炎传播途径”的回答正确率仅15.08%,其中接近30%的受访者仍认为“同桌吃饭”可感染乙/丙型肝炎;而“共用牙刷和剃须刀”这一项高危行为仅得到49.75%的受访者认同。

今年,市疾控中心联合市感染性疾病科临床质量控制中心、市医学会感染病专科分会和肝脏病分会,组织本市在病毒性肝炎预防、治疗、保健和医疗卫生政策等领域的数十位专家和学者,在解答前期收集的1888题病毒性肝炎病人问题和706题“12320”市民热线咨询问题的基础上,历时半年,编写完成全国第一本病毒性肝炎教育指导意见,将开展系列肝炎患者教育和志愿服务项目。

上海历来重视肝炎防治工作,早在2011年就结合居民健康档案管理和家庭医生制度建设,在全国率先探索开展慢性肝炎患者的社区签约管理工作,协助临床医疗机构为慢性肝炎患者家庭提供体检、病程监测、转诊、疫苗接种、健康咨询和消毒指导等健康服务。目前,全市已有37个试点社区可为慢性肝炎患者提供签约管理服务。

对BOSSTEAM E-COMMERCE及其他公司的债权人和投资人的通知

致相关人士:

根据2017年4月7日不列颠哥伦比亚省(以下简称“BC省”)最高法院发布的决议,任命Grant Thornton Limited(“破产管理人”)来接管Bossteam E-Commerce Inc.、Yan Zhu(或“Rachel Zhu”)、Guan Qiang Zhang,及Zhi Yu Zhang名下在加拿大卑诗省所持有的实质资产和资金。

根据2017年4月7日发布的、索賠处理和分配计划,BC省最高法院指示破产管理人执行相关索賠分配程序,使得那些对破产管理资产拥有合法请求权的债权人能够提前索賠并获得相应清偿。

任何欲向Bossteam E-Commerce Inc.、Yan Zhu(或“Rachel Zhu”),破产管理资产提出索賠的债权人必须遵守上述法院决议中规定的相关程序及流程。

上述两项法院决议的副本连同其他相关文件可以在线访问:
<http://www.bossteamclaims.com>。

请务必在温哥华当地时间2017年8月4日(索賠截止日)之前提交索賠证明,逾期未提交,您的索賠将被视为永久无效。

如果您对索賠程序有任何的疑问,请发送邮件至 bossteam@ca.gt.com。

于2017年4月7日,温哥华,BC省

GRANT THORNTON LIMITED
以Bossteam E-Commerce Inc破产管理人的身份
而不是其个人或企业的身份

NOTICE TO CREDITORS AND INVESTORS OF BOSSTEAM E-COMMERCE INC. AND OTHERS

To Whom It May Concern:

Pursuant to an Order pronounced April 7, 2017, the Supreme Court of British Columbia appointed Grant Thornton Limited (the “Receiver”) as receiver over certain funds and assets collectively, the “Receivership Funds”) held in the names of Bossteam E-Commerce Inc., Yan Zhu (also known as Rachel Zhu), Guan Qiang Zhang, and Zhi Yu Zhang in British Columbia, Canada.

Pursuant to a Claims Process and Distribution Order also pronounced on April 7, 2017, the Supreme Court of British Columbia directed the Receiver to administer a claims and distribution process through which those people with a legitimate claim to the Receivership Funds could advance claims and receive distributions.

Any person wishing to make a claim against the Receivership Funds must follow the process and procedures set out in these Court Orders.

Copies of both of these Court Orders, along with other relevant documents, can be accessed online at:<http://www.bossteamclaims.com/>

If you do not submit a Proof of Claim on or before August 4, 2017, your claim will be barred and extinguished forever.

If you have any questions regarding the claims procedure, please email bossteam@ca.gt.com.

Dated the 26th of April, 2017 at Vancouver, British Columbia.

GRANT THORNTON LIMITED
In its capacity as Receiver of Bossteam E-Commerce Inc.,
and not in its personal or corporate capacity

科普讲解如何融入更多“孩子的口味”

■本报记者 沈渺莎

当暑假遇上高温,上海科技馆经历了爆棚的一周:游客总数近13万人次,其中上周六一天更突破2.6万人次,超过今年“五一”小长假期间日均客流量。

大客流下,馆内讲解员分身乏术,电子导览也“一机难求”。可就上周末,13个家庭在科学老师陪伴下,体验了“不一样的科技馆”,父母们不再疑惑“看什么、怎么看”,也没有孩子抱怨“看不懂”了。

“科学队长”陪着孩子深度游

上午9点,13个家庭已经顶着烈日在上海科技馆外集合完毕。孩子中年龄最大的9岁,最小的只有3岁,还坐在手推车里。不过这毫不妨碍家长们的科学

教育热情,就在大家走过科技馆门外《蛟龙入海》的电影展板时,几位爸妈就适时给自家孩子讲起了“蛟龙号”的故事。

按照预定时间,13个家庭来到“亲子科学加油站”,他们分为两组,每组由两位科学老师带领参观。A组的其中一位科学老师,是来自上海海洋大学的大二学生。“大家好,我是你们的科学老师宋致辉,今天就由我带领大家参观科技馆,我们计划参观四个展厅,按顺序依次是动物世界、生物万象、宇航天地和地壳探秘……”他举着小旗子,说着开场白,乍看像一位导游。

这是宋致辉第一次给公众科普讲解,为了这一天的活动,他已经对着镜子苦练了一周。不过,实际讲解过程中,常常有“意外”发生:在生物万象展区,孩子

们眼尖,发现了一条不在预定参观路线中的小路,便嚷嚷着要一探究竟,宋致辉最终拗不过孩子,折回到了支线。

为了调节气氛,小宋老师抛出了许多问题,比如长颈鹿是怎么睡觉的。可他很快被孩子们的知识量给“打败”。倒是他自己,由于“储备”不足,当孩子们兴致勃勃地指着标本问“这是什么,那是什么”时,宋致辉显得有些应接不暇。

尽管首秀并不完美,但有了科学老师带路,一个面积不大的动物世界展区,孩子们足足兜了40分钟。

弥补“到科技馆看什么”的缺憾

“亲子科学加油站”,是新兴科学传播机构《知识分子》旗下的付费音频产品