

华东理工大学暑期创业实战赛在深圳落幕

6支学生团队 10天赚近2.5万元

华东理工大学第十八届暑期创业实战赛近日在深圳落下帷幕。由24名大学生组成的6支队伍，依托2000元启动资金落地实施创业方案，在10天时间里比拼创意、锻炼体力、体验生活、感受社会，共获得创业收入近25000元，单支团队最高收入超过6000元。比赛的全部盈利将通过华东理工大学在云南寻甸的研究生支教团以书籍、文具等形式捐赠给所支教的学校。

青年报记者 刘昕璐



华东理工大学暑期创业实战赛获得最高收入的参赛队。

受访者供图

一边比赛一边感受城市温度

华东理工大学暑期创业实战赛负责人介绍，本次大赛以“城市折叠”为主题，继续聚焦大学生的创新实践和创业体验，让社会实践成为助力学生成长的生动课堂。参赛团队围绕深圳的城市特色展示出多元化的创意，并度过了一段青春活力、热情洋溢的创业旅程，也深入体验了改革开放最前沿的深圳40年来的发展变化和城市精神。

6支团队中，有的团队成员得到了多位深圳创业者的帮助和支持，有的还与3家社区联合开展了面向市民的DIY亲子活动。其中，单支团队收入最高的是“树上的鸟儿成双队”，并且在第一天就有所盈利。该参赛队推出的“城市折叠”计划，是用10天的时间捕捉大家平时可能会忽略的生活。他们的项目是用影像聚焦深圳最具活力与创造力的创业者和默默付出的劳动工人，并且通过直观的照片和视频资料记录下这两种不同社会人群在深圳的生活状态。

团队认为，虽然这两种人群的工

作、收入等情况可能截然不同，但是他们的生活却并不是毫无交集的，深圳这座城市的包容让他们有了若干交汇的点。每一个劳动者，每一个深圳人都在用自己的努力让这座城市变得更加美好，既有开拓创新的活力，又有背后默默的付出。

构图精心、想法独特获青睐

在进行创业项目之余，这支团队采访了深圳的都市白领、淘宝店家、创业者，以及建筑工人、环卫工人等，通过对同一座城市不同阶层、不同身份的人物进行访谈，拍摄视频和照片，进行对比。“虽然不同阶层的人收入、生存环境不尽相同，但他们共同奋斗，用自己的辛勤付出，为深圳这座最具活力的改革开放之城作出了自己的贡献。”

事后，在得知成为“最赚钱”的参赛队后，团队认为，能够拉到客源的秘密更多在于让每一张图片都配上摄影师精心的构图和想法，对于记录生活的喜爱就会让顾客更偏向于购买更多的照片。最终，团队一共为46人进行拍摄，其中有一天拍

了两人收入高达800元。“我们照片是按张收取费用的，就是希望所有的顾客，无论消费多少，都能拥有一场美好的摄影体验。摄影，我们是认真的。”

据介绍，该团队最终目的不是盈利，而是更倾向于体验以及挖掘深圳这座城市的闪光点，对于广大消费者均按五至十元一张的价格销售，但在为建筑工人、环卫工人等基层劳动人民拍摄则属小小公益项目，因此并不收取任何费用。这些照片都是免费送给城市中最辛苦、最需要大家去关心和关怀的基层劳动人民。

“这是我们理解的深圳，也是我們想通过我们的作品展现给大家的。”队长王静雯透露，后期，团队还准备制作一个视频，作为记录深圳这座城市魅力的方式。

暑期创业实战赛的参赛学生们表示，除了创业实践，更重要的是在改革开放前沿的城市深圳切身感受着这座城市的发展与包容，观念创新和实践探索互相促进，而这对今年的求职和创业都将产生深远而积极的影响。

■年轻态

暑期眼科就诊 学生族增多

本报讯 记者 顾金华 通讯员 朱伟杰 “一大早挂号，快10点才看到医生。”普陀区的徐女士告诉记者，带孩子配镜，到医院一看乌泱泱全是学生在看眼睛。据了解，自上海进入暑假以来，各大医院眼科、眼科专科医院都迎来了学生就诊高峰。专家在此提醒，暑期适当学习、玩乐，注意用眼卫生，切勿长时间伏案学习或使用电子产品。

进入暑假后，在各大医院，眼科就诊量最大的依然为近视患者。记者在新视界中兴眼科的近视专科看到，约2/3候诊患者是7-13岁左右的小学生和18岁左右的大学生。“我女儿平时有点看不清东西，刚好暑假，就带她来检查，看能不能配OK镜。”一位小学生家长说，暑期里孩子们比较空闲，很多家长都会带孩子来进行视力检查或矫正。

除去小学生，即将步入大学的学生就诊也较集中。记者了解到，由于报考警察、军校及一些高校的特殊专业会有视力要求，比如双眼视力不低于0.8，所以很多学生会选择进行近视手术以达到报考要求。

对此，同济大学兼职教授、新视界中兴眼科医院院长廉井财提醒，青少年朋友，暑期适当学习、玩乐，注意用眼卫生，切勿长时间伏案学习或使用电子产品，过度用眼，造成眼疲劳，增加近视程度与眼睛患病风险。此外，专家表示，年满18周岁的学生才能进行近视矫正手术，若要报考特殊专业的高考考生应预留一定时间进行视力矫正手术，以便术后恢复。

清华大学成功研发出“电子皮肤”

记者从清华大学获悉，清华大学微纳电子系任天令教授团队日前研发出多层石墨烯表皮电子皮肤，该器件具有极高的灵敏度，可以直接贴覆在皮肤上用于探测呼吸、心率、发声等，在运动监测、睡眠监测、生物医疗等方面具有重大应用前景。

这一成果近日发表于国际纳米领域著名期刊《美国化学学会·纳米》上。据介绍，电子皮肤是一种重要的生物医学传感器，要求器件拥有好的柔韧性和可伸缩性、高灵敏度、好的贴合度和舒适度。“石墨烯由于其出色的导电性和柔韧性，是电子皮肤的理想材料。但是将石墨烯更加舒适、美观、稳定、可靠地贴合在皮肤表面，从而采集人体各种生理信号一直是一个亟待解决的关键问题。”任天令解释。

通过对激光直写石墨烯微观结构的分析研究，任天令教授团队建立了以石墨烯带状结构为基元的裂痕理论模型，较好地模拟了由应力引起的阻值变化过程。“多层石墨烯表皮电子皮肤可以通过电阻变化实现对皮肤表面的微小形变等的监测，通过贴附在口罩、手腕、喉咙等多个位置分别实现对呼吸、心跳、语音等生理体征信号的测量。”任天令说。

据新华社电

疾控专家：不建议个体进行疫苗抗体检测

青年报记者 郭颖

本报讯 对于注射的疫苗是否有效，现在全都可以通过科学手段进行抗体检测。但是，专家认为现有的抽查监测即可，不建议个体进行检测。上海自然博物馆近日举行的第117期绿螺讲堂暨第11期“新问题沙龙”中，中科院特聘研究员金侠和上海市疾病预防控制中心免疫规划所主管医师李智两位免疫领域的专家，为市民解读了疫苗的研发、生产、质控程序。

“从运输上来说，我们采购的疫苗是通过第三方专业公司进行全程冷链储运的。具体储运过程是由疫苗生产厂家运到储运公司，再通过冷藏车运到接种门诊，采用信息化监控，收货时可以查验温度记录。”上海市疾病预防控制中心免疫规划所主

管医师李智介绍说，对于疫苗的质量把关则是经过遴选，认可药监部门的合格证。

李智说，中国是世界第一“人用疫苗”生产国。中国食品药品检定研究院提供的2016-2017年统计数据显示，我国每年签发疫苗5000批、7亿计量单位。过去11年里，共检查出不合格317批次、1900万人份，合格批次率为99.30%，合格计量率为99.99%。

事实上，即使是接种了完全合格的疫苗，因为每个人的体质差异，也会产生副作用。中科院特聘研究员金侠表示，来自美国的数据显示，接种1000万份疫苗，大约有1万-2万例副作用的案例，所以副作用比例大约在0.1%-0.2%。其中，85%的副作用是轻微症状，包括发烧、红肿、身体酸

痛等，重度副作用则可能导致死亡。

但是，即便疫苗可能带来副作用，大家还是要打疫苗。金侠表示，从消灭天花开始，在之后的一百多年时间里，疫苗的广泛接种为预防传染性疾病做出了不可磨灭的贡献。中国免疫规划实施以来，我国多种疾病的发病率大幅降低，像上世纪60年代，我国流脑发病最高年份高达304万例，去年发病人数已低于200例；乙脑最高年份报告近20万例，去年发病数仅1000余例。

李智表示，过去疫苗一般都是小朋友接种，现在随着疫苗品种的增加，成年人也可以注射流感、麻疹等疫苗。“几种疫苗一起接种跟分开接种的不良反应率没有统计学的差异，因此最好能同时接种，只要扎一次针，希望有公司能研发联合疫苗。”