

假期学生扎堆“变美” “刷新”形象迎接新程

在追求美的同时也应理性消费,注重健康与安全

〇〇全媒体记者 李恒宜

高考结束，不少毕业生选择改变形象，以全新面貌迎接大学生活。不过，在这股“变美”风潮的背后，要注意一些医美项目隐藏的风险，应理性求美。



学生在做美甲。



学生在挑选化妆品。

美发、美甲、学化妆……假期里，不少学生进行着自我“爆改计划”。城中区中山东路一家理发店的发型师介绍，近两周许多学生结伴而来烫发染发，染发颜色大胆多样。“高考结束了，想换个造型进入大学。”正在染发的学生李熙恬说，染发是她的“爆改计划”之一。对于孩子们“变美”的愿望，大部分家长表示支持。“年轻人可以尝试喜欢的造型，只要不过于夸张，我都可以接受。”陪同孩子染发的家长刘女士表示。

做美甲、学化妆也是不少女生高考后的“美丽消费”。在城中区东环大道一家美甲店内，不少学生边聊天边做着美甲。店主称，近期学生顾客明显增多，高峰时段以及复杂的美甲款式需提前预约。在附近的一家美妆店内，高考完的陈茜在学习化妆。“我要在这个假期学会化妆。”她说，希望以更好的状态进入大学。“学生们在高考结束后尝试一些美容美发项目来改变形象，其实是成长的标志。”心理咨询师茹苒说，追求美、注重形象是

青春期一种正常的表现。另外，社会审美带有一定的群体化特征，一些青少年的“变美”行为是想要追求新潮，具有一定的从众心理。茹苒表示，应引导青少年找到合适的方式释放压力，提升自我价值与自我认同感，享受生活和青春。

假期里，到医院咨询美容项目的学生数量也逐渐增多。脱毛、光子嫩肤、祛痘以及腋臭治疗等较受欢迎，还有部分学生到医院整形外科咨询割双眼皮、隆鼻等有创医疗美容项目。

“多数美容项目在一周左右可基本消肿，一两个月内能够恢复，因此许多学生选择在上大学前的假期来做相关治疗。”市工人医院皮肤科副主任高君介绍，夏季紫外线强，激光类项目术后脱痂后容易出现色素沉着现象，需严格做好防晒措施。所以若非必要，不建议在夏季进行激光类项目。

高君提醒，割双眼皮、隆鼻等整形手术，以及局部注射、剥脱性激光等有创医疗美容项目存在一定风险。部分年轻人有较严重的容貌焦虑，对整形有依赖心

理，追求美丽的同时，健康与安全始终是第一位的。如需进行整形手术或有创医疗美容项目，要选择正规医疗机构和有资质的医生，全面了解手术风险和注意事项，切勿轻信“熟人介绍”“医美工作室”等非正规渠道。

“青少年的肌肤状态较好，根据自身肤质选择合适的护肤品，并做好防晒和保湿日常护理即可。”高君介绍，若皮肤出现敏感泛红问题，需及时停用护肤品，而出现痤疮等问题需到正规医院面诊。

两轮电动车电瓶防盗有新招

——我市一中学生利用霍尔效应制作电瓶防盗装置获奖

〇〇全媒体记者 荀诗媛

针对两轮电动车电瓶被盗的现象，市龙城中学初二学生贺浚峰大胆设想，尝试利用霍尔效应制作电瓶防盗装置。该装置在创新性和实用性方面皆有突破，并在刚闭幕的第39届广西青少年科技创新大赛上获得青少年科技创新成果竞赛（中学组）一等奖。

17日，记者见到了贺浚峰，从小酷爱动手实践的他谈到，两轮电动车与汽车不同，因其体积较小，注册登记的发动机号、车架号容易被不法分子改装，被偷后难以找回。经过走访观察，他发现市面上不少两轮电动车的防盗装置采用机械锁、定位器、压力传感器等进行防盗提示。但机械锁采用的是机械结构锁死的方式，不具备警报功能。电子报警



比赛现场，贺浚峰展示利用霍尔效应制作的电瓶防盗装置。

器虽然安装在车辆控制器上，但其供电来源主要为车身搭载的电

瓶，一旦连接车身与电瓶的电源线被剪断，报警器会失去提醒功

能。

为此，贺浚峰多次设想，有没有一种不依赖电源而能为报警器自动供电的办法？经过查阅资料、请教老师，霍尔效应引起贺浚峰的关注，并为他打开一扇探索科学世界的新大门。

贺浚峰说，通过学习，他了解到霍尔效应能通过放置在磁场中的载流导体的相对边缘产生电压。当电流通过放置在磁场中的导体时，导体会在垂直于磁场和电流的方向上产生电位差，其大小与电流和磁场成正比。这个原理也是许多磁场测量仪器和设备工作的基础。如今霍尔效应还被运用到工业过程控制、生物医学、汽车、电信、自动柜员机等应用领域。

贺浚峰进一步设想，能不能借助霍尔效应解决报警器的供电问题？

在贺浚峰的研究日志里，他记录下一段实验过程：以12V摩托车电瓶电池作为研究电池。借助带铁芯的电磁铁线圈、回形针、铁钉、指南针等简易设备进行测试，确定产生磁场的条件。结合软件编程，解决单片机主板控制问题。

通过反复实验与论证，贺浚峰找到在电瓶电源线被切断的情况下，利用霍尔效应检测到磁场消失触发报警的办法。

贺浚峰告诉记者，这项装置主要应用在两轮电动车电瓶防盗的情况下，从演示结果看，该办法有效，目前装置进入专利申报阶段。下一步，他还将利用课余时间，结合静电屏蔽、电磁隔离、强磁场干扰等物理技术，进一步完善电瓶防盗装置，为电瓶被盗问题提供更多解决思路，提高社会治安水平。