

戴上这个手套 你就能成为“钢琴家”

合工大《温暖的音符》作品摘全国创新大奖



安装上芯片的手套

□ 星级记者 俞宝强/文 王恒/图

10月18日至20日，2015年国际大学生iCAN创新创业大赛中国总决赛在北京举行。经过激烈的现场角逐，合工大《温暖的音符》等作品摘得了大奖。昨日下午，市场星报、安徽财经网记者在合工大“见识”到这几件作品的厉害之处……

戴上手套就能成“钢琴家”

“没有任何钢琴弹奏基础，也可以在众人面前弹奏一曲，立马让你变得‘很帅’”。

“戴上手套，就可以满足你的音乐家梦想”……

这就是在全国上百所院校500余支队伍中摘得一等奖的《温暖的音符》，一台电脑，一双手套就是这件作品的基本构成。

“我们把钢琴上的88个音符，全部在手套十指上一一安装上芯片，只要你想学什么曲子，提前下载编程好，戴上手套，电脑会自动呈现如何弹奏，你的手只需要按照电脑上的步骤，美妙的曲子就会响起，完整地表演出来。”该件作品研发组成员、合工大2013级自动化专业张旭介绍说。

“除了钢琴，吉他、电子琴都可以学，一样的原理。”在张旭的指导下，记者戴上手套，没有一点基本功的记者，手指在被引导下找到起始的琴键，很快就能掌握住一段钢琴曲，根本停不下来……

“安腕伴侣”让老人安全上厕所

老年人在家上厕所，摔倒的事例比比皆是。如

何保障老年人上厕所的安全？合工大学生徐才鑫和同学研发出了智能马桶——“安腕伴侣”。这个“马桶机器人”从外形上看，和家用普通马桶相似，不同的是，“马桶机器人”上面多了可自动升降的扶手，可以轻松调节高低。

那么它最“核心”的技术在哪呢？徐才鑫介绍，“安腕伴侣”设有“报警”装置，如果老人在上厕所时发生摔倒等情况，可以直接按一下按钮，与自己子女的手机号连着，电话就打过去，或者短信就会发送“help”救助信息。

那么更恶劣的情况发生，例如昏迷等失去意识，不能按按钮的情况怎么办？“我们设置了时间提醒，如果在某段时间，例如10分钟、20分钟，老人还没有发送上厕所的安全信息后，系统也会自动给子女发送求救信号。”徐才鑫告诉记者。

占爱心专座会让你很“难堪”

“每次上公交，都会看到爱心专座被占了。有的人看到老人等会主动让位，可有些人却不会，很坦然地坐着。如何精准地、有针对性地让专座专用？”据研发组成员刘振鑫学生介绍，他们将研发重点放到了专座“提示器”上，有红灯、绿灯之分。

“如果是老人坐在专座上，就会亮起绿灯，如果是年轻人等坐在专座上，就会亮起刺眼的红灯，并且会一直亮下去。”如何识别老人还是年轻人呢？刘振鑫告诉记者，先是根据刷卡情况，老年人现在都有老年卡，专座与老年卡连接，会自动识别。

此外，记者在现场还看到了《多功能花盆》、《智能猫眼》等作品。其中，多功能花盆可以让人与植物充分“互动”，不仅可以放在床头，当台灯使用。

女友提分手 男子闯入学校将其捅伤

星报讯(正言 记者 王玮伟) 因不满女友提出分手，24岁的望江男子拿着水果刀在学生宿舍内捅刺女友颈部，虽然多人上前制止，但依然导致女友多处受伤。昨日，市场星报、安徽财经网记者从合肥市中院获悉，男子鲍某因故意杀人罪(未遂)，已经被提起公诉。

2015年6月12日中午，合肥某职业学院7号女生宿舍楼，发生一起刑事案件，一男子持刀闯入该宿舍楼3楼一间宿舍行凶。案发后男子被抓。据了解，嫌疑人鲍某今年24岁，望江县人，高中文化，望江县老年公寓职工。

检方指控，鲍某与合肥某职业学院在校生任某系恋爱关系，因任某提出分手，二人多次发生争执。2015年6月11日晚，鲍某与任某在通电话时再次发生争吵。次日，鲍某乘车来到学校，在校门口的超市内购买了水果刀等物品进入学校，在该校女生宿舍见到任某后，鲍某见任某对其不予理睬，遂掏出水果刀向任某的颈部捅刺。任某反抗并用手推开鲍某，该宿舍王某、武某等人同时上前制止鲍某行凶，最终导致任某面部、颈部、胸部、手臂等多处被刺伤。

检方认为，被告人鲍某因感情纠纷与他人发生争执，遂持刀捅刺他人颈部，故意非法剥夺他人生命，因意志以外的原因未得逞，犯罪事实清楚，证据确实充分，应当以故意杀人罪(未遂)追究其刑事责任。


铜陵交警昨晚来肥查酒驾 吹了七八分钟，就是不出气



星报讯(记者 朱红/文 黄洋洋/图) 昨晚8时至22时，合肥蜀山交警大队民警配合铜陵交警，在省城石台路与皖河路路口开展异地酒驾交叉执法行动。

当晚8点20分左右，一名驾驶灰色轿车、身穿灰色西服、手臂佩戴孝章的男子引起了警方注意。虽然浑身酒气，但男子却声称晚上没有喝酒，只是中午喝了三瓶。在男子吹气过程中，男子的家属显得尤为激动，声称男子晚上绝对没有喝酒，甚至质问警方怎么可以这样做。此后，在男子吹了七八分钟，可酒精浓度数据仍未在仪器上显示。随后男子被带往蜀山大队进一步接受检测及调查。

10分钟后，一名驾驶黑色大众的合肥牌照车辆的司机因为疑似酒驾，被警方叫下车进行酒精呼出含量的具体测试。男子吹气后，仪器显示男子的酒精呼出含量为65mg/100ml，为饮酒驾车。随后，男子被处以记12分并暂扣驾照6个月的处罚。





警惕：不要成为它的奴隶！

低头族，是指如今无论何时何地，个个都作“低头看屏幕”状，上网、玩游戏、看视频，想通过盯住屏幕的方式，把零碎的时间填满的人。他们低着头是一种共同的特征，他们的视线和智能手机，相互交感直至难解难解。

