

再循环纸箱打造书展会场 更易组装节省人力



侯佩瑜 报道
peiyuhou@sph.com.sg

新加坡书展今年首次与本地创意工匠Paper Carpenter合作，用再循环纸箱打造会场，并将采用公司新研发的技术组装书架、桌子和椅子等。

Paper Carpenter创办人蔡镇宇（42岁）和妻子伍碧丽（41岁）应用乐高积木的概念，研发出创新的“Paper Connect”组件，将不同长度、极为坚韧的方形硬纸管，用塑料“关节”连接起来，可根据需求切短、接合，组装成书架、桌子和椅子等家具，打造

▲Paper Carpenter创办人蔡镇宇和妻子伍碧丽利用乐高积木的概念，研发出创新纸材组件。两人坐着的椅子、桌子，以及身后的模型屋都是纸制成的。（谢智扬摄）

书展会场。

该组件的灵感来自2015年尼泊尔的一场大地震，当时蔡镇宇和朋友到当地登山，看到灾区五天。眼看遍地尸体用棉被裹着，发出阵阵尸臭，他就想到若用乐高积木的方式，用方形硬纸管快捷地制作出棺材，可以让罹难者走得更有尊严。

蔡镇宇说：“地震也导致道路和房子坍塌，若用方形硬纸管制作房子，直升机在运输时省空间，也能减轻重量，让灾民能尽快拥有临时庇护所。”

本届新加坡书展在市政区的两个保留建筑——首都综合项目（Capitol Singapore）与赞美广场（CHIJMES）举行。蔡镇宇指出，用纸材做的家具不会撞坏或损坏保留建筑，而且比木材家具轻，只需10名男女搬运和组装，

能削减至少30%人力成本。

他也指出，活动道具普遍采用木材，但用了一次就丢掉很浪费。使用纸材家具，展览结束后可自行拆开“关节”，组装成别的家具；若要丢弃，纸材是可生物降解材料，不会破坏环境。

此外，这些有防水和防火功能的纸皮，经过纳米科技特别处理，不易被水浸湿、腐烂，也不易燃烧，遇火只会变焦，大大增加纸皮产品的坚韧和安全性。

可上网报名参加创意工坊

新加坡书展2018将于5月25日至31日举行，主题为“阅读城市·城市阅读”，通过文学、文创和影音的结合，让都市人重拾阅读乐趣。Paper Carpenter将配合书展举办创意工坊，参与者可体验亲手制作独一无二精致小“纸具”的乐趣，通过纸上艺术，制造出日常生活中最平凡不过的小用具。

有意参加创意工坊，可上网 <http://sbpapercarpenter.spevents.com.sg/报名>。



国大数学科学研究所所长庄志达教授（右）与新加坡科技研究局主席林泉宝获颁杰出服务奖。（林泽锐摄）

推单元制让学生灵活选课 国大教授获颁杰出服务奖

胡洁梅 报道
ohkm@sph.com.sg

新加坡国立大学数学系教授庄志达在国大服务超过40年，不仅为学术界贡献，也曾主导国大的课程检讨工作，推行单元制，增进大学教育的广度。

庄志达教授（68岁）也是国大数学科学研究所所长，他在今年的国大荣誉颁奖仪式上获颁最高荣誉的杰出服务奖。

另一名杰出服务奖得奖者是新加坡科技研究局主席林泉宝（56岁），他推动国大和科研局的多项协作计划，包括在国大设立卓越研究中心，提升国大和新加坡在研究工作的地位。

两人昨晚在国大校董会主席谢福华中接过奖座。常年的国大荣誉奖旨在肯定通过教育和研究等专业，为国大和新加坡做出贡献的人才。今年有七人获得不同类别的奖项。

国大校长陈永财教授致词时肯定所有得奖者的贡献。他说：“每名得奖者都展现创新且勇于尝试的精神，不断进取并追求卓越。”

他指出，参与课程检讨工作的庄志达教授在1994年推行的单元制让学生在选课方面有更多灵活选择，可选修其他院系的单元课，根据能力完成课程。他也参与制定针对教师的升职与永久聘任制度，根据国际学府的最佳作业标准落实制度，这有助于提升教员素质。

另一名杰出服务奖得主林泉宝在担任教育部常任秘书

期间，曾监督本地大学转型为自治大学的工作。他也曾任我国三军总长。

林泉宝助推动卓越研究中心科研地位

陈永财说，国大设立卓越研究中心，而林泉宝在推动中心的发展中扮演关键角色。在短短10年内，国大这三家卓越研究中心展现它在研究领域的地位，发展为量子科技、癌症和力学生物学（mechanobiology）的顶尖研究中心，也吸引国际研究人才。

曾领导大学自治、监管与拨款指导委员会的林泉宝受访时认为，如果国大没有转型成功，取得今日的成绩，他也不会获得这份殊荣。因此，奖项是肯定每名为大学转型为自治学府方面做出贡献的人们。他也相信，教育制度须继续支持学生朝多元方面的发展。

数学家庄志达对于获颁最高荣誉奖项深表荣幸，并表达了对国大社群的支持。“我所达成的工作，背后都有一群人的支持与参与，成功的背后都有一支团队。”

昨晚颁发的其他奖项还包括杰出教学奖，由国大牙科学院冯永祥副教授，以及国大计算机学院计算机科学系的苏颖健博士获得。

国大理学院数学系卓金全教授与国大文学暨社会科学院地理系的杨伟聪教授则是大学研究成就奖的得主。杰出年轻研究员奖则颁给国大工程学院化学与生物分子工程系的赵丹助理教授。

参加《中国梦秀》圆梦 “摇滚阿嬷”180天学会华文

“摇滚阿嬷”何月英自小受英文教育，在这180天里，她的华文学习完全从零开始。去年，何月英初次登上《中国梦秀》舞台时，只能用英语回答主持人的提问，而今她独自重登舞台，还能用华语向观众问好，用行动证明只要有心，永远不会太晚。

张千雪 报道
qianxue@sph.com.sg

去年在国庆庆典上大放异彩的“摇滚阿嬷”何月英到中国参加《中国梦秀》，挑战在180天内学会华文。经过不懈努力，她成功圆梦，用实际行动证明“年龄只是一个数字”。

何月英（82岁）也是前外交部长杨荣文的岳母。她自小受英文教育，家人也以英语和广东话沟通，因此她不仅看不懂华文字，不会汉语拼音，也不会写自己的华文名字。在这180天里，她的华文学习完全从零开始。

何月英说：“我相信我能学会华文，就像我学习弹吉他一样。而且我还要展示给全世界看，一名华人老太太可以克服任何困难，我无所畏惧。”

去年，何月英初次登上《中国梦秀》舞台时，只能用英语回答主持人的提问，身旁也有翻译跟随。180天后，她独自重登舞台，用华语向观众问好，面对主持人的夸奖，她也用华语轻松回应道：“别看我81岁了，没有什么可以难倒我的。”

提到学习华文的过程，何月



▲▲“摇滚阿嬷”何月英参加《中国梦秀》，挑战在180天内学会华文，她在节目中写下自己的中文名以及“赤子之心”四字（右下图）。（Youtube视频截图）

英说：“我先学拼音，然后从最简单的常用字开始学，按照中英文词典，把意思记住了，私下和中文老师交流。”

节目组也用视频记录下她学华文的过程。最初，何月英在发音上频频面临困难，慢慢地，她可以用华语说出简单的家具名称，也常和中文老师到牛车水，感受浓厚的讲华语氛围，老师还训练她用华语点餐。

为展示华文书写能力，何月英在节目现场写出自己的华文名字。不仅如此，她还写下“赤子之心”四字，并清楚解释该词的意思。

何月英也在节目中展示自己的拿手好戏，一边弹奏吉他，一



边用华语演唱《月亮代表我的心》。

她在受访时提到，在学习华文的过程中，她认为最难的是声调，自己不会读拼音，因此发音不准。

为了解决这个问题，何月英自创了一套独特的学习法，通过在笔记中标注上下箭头表示不同

声调。如今，她已学会不少日常词汇。

谈到未来的学习计划，何月英说：“现在，我每周都会上一个半至两小时的华文课，也常和讲华语的朋友交流，提高自己的华文水平。我将继续学习华文，多学一些日常词汇，这样我才能更自如地用华语和他人交流。”

中风无阻为病人服务决心 邱明德医生获表扬

蔡欣颖 报道
choyxy@sph.com.sg

外科医生去年中风导致半身瘫痪，但他没有放弃医疗事业，坚持不懈进行复健，希望早日重回杏林、救治病人，这份坚持让他获表扬。

陈笃生医院普通外科主管兼高级顾问医生邱明德副教授（56岁）是本地第二名曾接受创伤护理训练的外科医生。

从医近20年，他在工作上一般接触到因意外、袭击或是自残的严重创伤患者。“这些原本很健康的病人因遭遇突发状况受伤，对我来说可以挽救他们的生命非常有意义。”

他去年1月到柬埔寨进行创伤护理培训时突然中风，导致左边身体瘫痪。大病一场，未让邱明德放弃工作的念头，反而鞭策他积极复健早日康复，希望可在其他方面为医疗界贡献帮助病人，例如传授医生创伤知识。

邱明德的努力没白费，他去年12月重披白袍，虽然现在走路需要拐杖，因此他只做部门内的行政工作和医生培训。邱明德在



陈笃生医院传染病科高级顾问医生洪诗婷（左）和陈笃生医院普通外科主管兼高级顾问医生邱明德（右），日前在国立健保集团杰出颁奖礼上获表扬。（国立健保集团提供）

创伤护理的杰出贡献，让他上星期五在国立健保集团杰出颁奖礼上获得杰出成就奖。

国立健保集团本月11日在邱明德医院礼堂举办颁奖礼，今年共有35人和13组团队获得六个组别的奖项，表扬他们在不同医疗领域的杰出贡献。

另一名得奖者是陈笃生医院预防与控制感染委员会主席洪诗

婷副教授，她也是该院传染病科高级顾问医生，获得杰出高级临床医生奖。

洪诗婷副教授难忘因沙斯离世医护人员

工作30多年，洪诗婷参与多个疫情控制工作，包括1999年的立百病毒、2003年的沙斯和2009年的H1N1疫情。

谈及工作生涯难忘的事情，她回忆道，一名年轻的男医护人员因帮助沙斯病人插管受感染，父母也因照顾生病的他染上沙斯。她说：“当时那名男医护人员和母亲都在加护病房接受治疗，同是医生的姐姐乞求我们救他们，就算是试验疗法也在所不惜。对我来说，那是一种很糟糕的心情。”那名医护人员最终仍不幸离世。

她说，当时所有人对沙斯的认知有限，只能一步一脚印，尝试各种方式控制疫情。“沙斯是一个关键事件，让我们订立各种指导原则。现在一旦遇到疫情，我们能参考当时的处理方式，再按情况处理。”

洪诗婷说，她开始行医时，很多人对传染病存在很多误解，如传染病等于热带病或爱之病，没有人想从事这方面的工作。

她说：“这个误解从2000年初期起有所改善，看到现在有更多年轻医生愿意加入传染病领域，我感到很欣慰。这不再是一人独挑大梁，而是有很多人一起并肩作战。”

徐瑛声乐与歌唱班招生

导师：人协合格声乐老师，毕业于上海师范大学音乐学院，资深歌唱家徐瑛老师
日期：2018年5月18日（星期五）7pm - 9pm
课程：1. 科学的发声方法和各种歌唱技巧
2. 演唱优秀通俗歌曲和民歌
学费：十节课百盛卡会员\$125，非会员\$130
报名与上课地点：武吉巴督民众俱乐部 #04-02 音乐室，（武吉巴督地铁站，大牌120座对面）

主办者：武吉巴督艺术中心 询问请电：9858 8937