

通过科技助障友生活无‘碍’ 脑麻男大生获奖学金

冯凯麟 报道 fungkl@sph.com.sg

助视障朋友玩游戏，并研发电动轮椅模拟器。热爱科技的脑性麻痹大学生盼通过自身力量，帮助其他残障者实现无障碍生活。

本届亚太酿酒基金会奖学金颁奖典礼昨日举行，四名学生从18名申请者中脱颖而出，每年各可获得1万2000元奖学金。人力部兼文化、社区及青年部政务部长迪内希出席了颁奖礼。

亚太酿酒基金自2004年起，每年颁发奖学金给成绩优异的残障学生，至今已资助67人，奖学金数额超过260万元，我国残奥会名将叶品也曾获颁奖奖学金。

郑耀恩（23岁，新加坡管理大学综合学科学院大三学生）是其中一名奖学金得主。他一出生就确诊

手足徐动型脑性麻痹（Dyskinetic Cerebral Palsy），病症使他的四肢出现不自主的肌肉运动，造成行动不便，须与轮椅为伴。

他受访时说，之前偶然在线上认识一名盲人朋友，对方无法通过屏幕阅读器玩一款火车模拟器游戏，郑耀恩因此花了数月帮助这名朋友开发适配软件，最终成功让他得以享受游戏的乐趣。

开发电动轮椅模拟器助培训

“通过研发科技帮助他人让我觉得有成就感，当时就萌生了以此为职业的念头。”

通过自身经历，郑耀恩比一般人更了解目前无障碍技术存有的局限。

他忆述，约两年前开始学习使用电动轮椅时，基础培训不足，让

他在面对斜坡与湿滑路面时充满挑战。”我曾经在斜坡上险些后翻、在凹陷的路面几乎侧翻，所以切身感受到培训不足所带来的危险。

于是，他怀着对航空技术的热爱，一年前运用飞行模拟技术开发出一款电动轮椅模拟器。用户可通过电脑或手机学习如何使用电动轮椅，进而在安全环境中掌握应对复杂路况的技能。

据了解，这款模拟器已获得新加坡国立大学医院医疗专业人士的关注，待项目完成后，将正式推荐给患者。

对无障碍科技充满热忱的郑耀恩希望继续通过这方面，帮助其他残障者实现无障碍生活。他之后有意结合大语言模型与传统界面设计，开发适合残障人士的人工智能助手。



郑耀恩（右）是本届亚太酿酒基金会奖学金得主之一。左边为人力部兼文化、社区及青年部政务部长迪内希。（《联合早报》）



周廷俊因听力受损而感自卑，但之后扛起照顾失智父亲的责任而学会不屈不挠。（《联合早报》）

曾因听障感自卑 照顾失智父学会坚强

听障学生小时候因自身障碍感到自卑，之后扛起照顾失智父亲的责任而学会坚韧。

另一名奖学金得主周廷俊（26岁）是南洋理工大学环境科学一年级学生，他上幼儿园时确诊轻度至中度双侧听力损失。

他受访时坦言，曾因听力障碍而自卑，但在南大义工的关怀下，他逐渐敞开心扉。

“南大有一个为听力障碍学生

免费补习的计划，我小学时参加这个计划五年，看到一些学生义工连续两三年牺牲课余时间为我补习，他们的坚持让我理解真正的包容是通过耐心和恒心建立的。”

周廷俊不仅要兼顾学业，还要与母亲、哥哥一同分担照顾患有早发性失智症父亲的责任。“父亲10多年前确诊后，我不得不快速成长，带父亲求医看病，但这也让我学会以不屈不挠的精神去面对困境。”

陈笃生医院与南大合作 中医学生首到医院实习

陈秋静 报道 qjchen@sph.com.sg

陈笃生医院将和南大展开多方面合作，除了如何让中医在治疗过程中起辅助作用，南大中医课程学生从2027年起也将首次有机会到医院实习。

国立健保集团今早在第23届卫生与生物医学大会（SHBC）上与南洋理工大学签署合作协议。卫生部兼人力部高级政务部长许宝琨医生担任主宾并见证签署仪式。

合作协议下，国立健保集团旗下陈笃生医院将与南大携手推出中西合璧计划（Prevention Care and Recovery through Integrative Medicine，简称PRIME），从临床、教学和科研三大方向整合中西医学，为公众提供更全面有效的医疗照护。

‘中西合璧’完善医护

通过这次合作，南大与陈笃生医院将共同探索中医在疼痛管理、缓和治疗和慢性病康复等方面如何起辅助作用。陈笃生医院综合医学针灸中心主任兼内科部门高级顾问柯德裕医生表示，希望能借助南大在科研方面的优势，进一步揭示中医理论背后的科学依据，把中医的理念与现代医学相结合，以发挥出整合医疗的最大潜能。

南大的研究人员也会与陈笃生医院合作，进行有关草药及针灸在治疗功能性胃肠疾病上，更大规模的临床实验，了解这两种中医治疗方法如何影响胃肠疾病。

首批25名学生参与

此外，从2027年起南大中医学士学位课程的大四学生将会到陈笃生医院实习，预计首批会有25名学生参与。在这13周的实习计划中，学生们每周将会有3小时的时间在陈笃生医院观察中西医如何在临床环境中协同运作，并对本地医疗体系展开更深入的了解。

南大中医学士学位课程主任，也是南大中医诊所主任的钟丽丹副教授指出，目前大多数中医毕业生都在中医诊所工作，对本地医院环境缺乏了解。她希望学生可以亲身体会西医的诊断和治疗是如何在本地医院中进行的，从而在未来提供更有效的综合形态医疗服务。

目前正在修读南大中医学士学位课程的大二学生爱可（20岁）对这项实习充满期待。“中西医有着各自的特点。目前我们现在只在中医诊所实习，如果能去医院学习，便可以看到更多样的病人，也可以将西医的治疗和思维方式融合进中医当中，从而获得更好的疗效。”

成立新学院 推广‘以价值导向医疗模式’

为应对日益增长的医疗需求与成本，国立健保集团将成立医疗保健创新中心医疗创新价值学院（CHI Academy）。

学院将通过系统培训、项目指导及实用工具，帮助医护人员掌握



南大中医学士学位课程的大四学生将于2027年到陈笃生医院实习。（《联合早报》）

健保集团与零售集团 合作开发产品

国立健保集团今早也和DFI零售集团分别签署合作协议。双方将携手研发更多科学、实用又平价的健康产品和服务，以满足公众日益增长的健康需求。

DFI零售集团健康与美容产品业务执行总裁黄曦岚表示，随着消费者越来越注重健康生活方式，相关产品预计将在明年正式推出。



卫生部兼人力部高级政务部长许宝琨医生（中间）担任此次大会主宾并参与医疗保健创新中心医疗创新价值学院的启动仪式。（《联合早报》）

以价值导向的医疗模式。“价值医疗”的核心在于为病患提供合适的治疗，着重在合适的时间与环境中实现最佳效果。

卫生部兼人力部高级政务部长许宝琨医生在大会上致辞时表示，

卫生部目前已将“以价值导向且适当的医疗模式”（Appropriate and Value-Based Care）的理念融入医学教育中，而新学院的成立正是将这一理念扩展至其他医护人员，为他们提供必要的知识与技能。

知名旅游网站调查



根据Skyscanner数据，中国海口是明年性价比最高的旅游目的地。

张凯倩 报道 kqchong@sph.com.sg

知名旅游网站调查出过去一年哪些地点的机票价格变得更便宜，其中下降最多的是新加坡飞往海口机票，环比下降25%。

机票航班搜索引擎Skyscanner发布的最新旅游趋势数据报告指出，今年1月1日至6月30日期间，本地往返中国海口的经济舱价格，环比下降了25%，在所有目的地中降幅最大。

记者今早查询时，近期的海口机票价格不到200元。

其次则是往返韩国首尔和日本福冈的航班，票价分别下降了19%和18%。

Skyscanner天巡网旅游趋势与目的地专家许慧婷说，机票价格涨幅很多时候和供需有关。当航空运力（即航班座位数量）增加时，票价往往随之调整。

“以海口为例，若航班运力比前一年更高，票价就可能会下降。”

机票价格环比降幅表

排名	目的地	降幅 (%)
1	中国海口	-25%
2	韩国首尔	-19%
3	日本福冈	-18%
4	印尼雅加达	-18%
5	日本大阪	-17%

直飞航班数量增加以及新航线的推出也是影响价格的重要因素。她以近期为例说，酷航8月宣布开通数条直飞航线，包括日本冲绳，“这些都是需求增长而价格有时下调的关键原因。”

中日游仍最热门

另外，认为性价比仍是国人选择旅行目的地的关键因素，其中机票价格和住宿费用各占71%和64%，第三则是餐饮费用。

谈及明年的旅游趋势，她强调，根据Skyscanner数据，中国和日本仍将是国人旅游的大热门，其次是地理位置靠近且航班便捷的东南亚国家。

国人搜寻贵阳频率激增三倍

在众多目的地中，今年1月1日至6月30日期间在Skyscanner搜索量高居第一的是中国贵阳，环比涨了316%，其次是越南富国岛和印尼苏门答腊省西部的巴东，分别上涨184%和141%。

许慧婷表示，中国开放免签并延长逗留时间后，便成为我国旅客的热门选择，但最近

除了主要城市以外，也有一些较冷门的目的地开始受欢迎。

她分析道，这和本地旅客旅游趋势有关。“国人越来越希望能够到海拔更高的地方或者森林城市旅行，观赏更多绿化风景和山脉。”

此外，天津航空去年11月提供直飞贵阳的航班，这也是导致搜索量激增的一大因素。

41所学校明年迎新校长 25人首次出任

41所学校明年将迎来新校长，当中包括英华初级学院、义顺星烁初院、英华自主中学、美以美女子中学、新加坡艺术学院、孺廊小学和启发小学。

《联合早报》报道，教育部昨日公布常年的校长委任与调任名单，其中25人将首次出任校长。明年将有19所小学、20所中学和两所初院换校长。

现年38岁的德明政府中学副校长潘宥恺将出任美廉中学校长，是本届最年轻的新任校长。他深信教育是一股强大的社会平衡力量，能让学生独立应对挑战，并运用自身所长回馈社会、助人向善。

此外，圣伯特理中学校长米

诺将担任义顺星烁初院院长；裕华中学校长冯振杰（44岁）转任英华自主中学校长；格致小学校长伍婉韵（51岁）转任新加坡艺术学院院长；美以美女校（小学）副校长姚臣怡（50岁）升任孺廊小学校长。

教育部指出，定期委任和轮流校长，可为学校带来新视角，同时让资深校长分享最佳作业方式。校长委任仪式将于12月30日举行，会上还将感谢退休校长与教育部官员的贡献。

共有九位校长将于年底退休，其中包括英华初院院长徐艳芬、义顺星烁初院院长迈克尔、淡滨尼小学校长李丽丝，以及彰德小学校长里塔。