

进一步扩大我国检测能力 新卫检验室将可应对其他传染病疫情检测

新卫检验室使用的自动化样本处理系统，采用机器人和智能传感器等工业4.0科技，减少部分繁琐工作。

刘智澎 报道
zhipeng@sph.com.sg

冠病检测是管控疫情、避免形成新感染群的重要一环。去年中启用的新卫检验室，除了能进一步扩大我国的检测能力，未来也可应对其他传染病疫情的检测工作。

设于启奥城 (Biopolis) 的新卫检验室 (Stronghold Diagnostics Lab) 由新加坡科技研究局 (A*STAR) 和新加坡国立大学医学组织 (NUHS) 联合设立。作为战略合作伙伴的淡马锡基金会，协助提供检测仪器和试剂盒。

根据新科研昨天发出的文告，新卫检验室使用的自动化样本处理系统 Bio Rapid Automated Valence Engine (简称 BRAVE) 由新科研的研究员设计和开发。

新系统更安全高效

新系统采用机器人和智能传感器等工业4.0科技，减少检验室的部分繁琐工作，例如开关试管盖子和移动检测液体。

通过扫描条码识别拭子样

本，也可快速准确地对样本进行检测，速度比人工程序快上一半，还能避免样本暴露于病毒和交叉感染。检验室人员将在更安全的环境下工作，发生人为失误和染疫的风险也会降低。

新科研指出，从收到拭子样本，到向卫生部汇报检测结果，新系统将促进整个工作流程的数码连接和效率。

至于检验室每天可进行多少次检测，新科研说，每台 BRAVE 系统一天可处理超过2000个拭子样本，但不便透露检验室现有的系统数量。

根据卫生部网站最新数据，截至本月5日，我国过去一周的检测能力达到平均每天约3万4800次，逼近去年设定的每天4万4千次检测的目标。新卫检验室过去九个月也为国人创造不少就业机会。逾150名员工包括中途转业者以及多所大学和理工学院的毕业生，在分子生物学、微生物学和诊断学方面都具备相关经验和资格。

新卫检验室项目署长、新加坡科技研究局首席风险署长林峰



副总理兼经济政策统筹部长及财政部长王瑞杰 (左) 前天参观设于启奥城的新卫检验室，这个检测冠病拭子样本的设施由新加坡科技研究局与新加坡国立大学医学组织联合设立。(新加坡科技研究局提供)

在文告中说：“我们也为求职者提供再培训，提升他们的技能，这将有助他们在诊断学和生物科技业方面的未来发展。”

副总理兼经济政策统筹部长及财政部长王瑞杰前天参观新卫检验室后，昨早在面簿发文感谢科研人员的努力付出。也是国立

研究基金会主席的王瑞杰，对新科研与本地研发生态系统和私人企业合作开发解决方案感到欣慰。“牢固的伙伴关系对于新加

坡集体应对冠病至关重要。我们必须继续加强和深化合作，为未来的大流行病如‘X疾病’做好准备。”

陈笃生医院用密室逃脱游戏培训职能治疗师

陈劲禾 报道
jinhe@sph.com.sg

100多名陈笃生医院职能治疗师乔装成中世纪勇士，闯入密室猜谜解谜，通过游戏学习如何协助临终病患做复健。

这是陈笃生医院首次利用密室逃脱游戏作为培训形式，增添学习趣味，希望在游戏中解决问题的过程能帮助学员记得重要资讯，同时让医院今年的职能治疗师日别具色彩。

联合领导职能治疗师日筹备工作的高级职能治疗师庄毓娜 (27岁) 日前受访时说，不少同事都玩过密室逃脱，这个点子相当受欢迎，因此职能治疗部特地请供应商设计以临终护理为主题的游戏。

这个密室设于医院属下的医疗保健创新中心内，上个月22日至31日每天举办五六场密室逃脱游戏，每场75分钟。除了职能治疗师，还有100多名医疗保健人员如医生、护士、社工与综合保健职员参与活动。

游戏背景设于中世纪，故事以一名头颈部癌症患者为主角。玩家须经过五个游戏站，解答有关评估病患机能、临终复健阶段与症状管理的问题，学习如何帮助病患控制疼痛、减少劳累与平复气喘。

庄毓娜说，由于学校传授的临终护理知识非常基本，有本地调查显示，许多医疗保健从业员



陈笃生医院的职能治疗师套上中世纪的服装，在密室逃脱游戏中思考临终病患适合哪个阶段的复健治疗。(海峡时报)

认为临终护理培训不足，因此游戏以此作为主题。她指出，虽然不是所有职能治疗师都会经常服务临终病患，但他们学到的复健技巧也能运用在其他病患身上。

陈笃生医院将每年的1月11日设为职能治疗师日，碍于冠病疫情限制，今年的活动推迟至3月举行。

职能治疗师余影洁 (25岁) 是参与密室逃脱游戏的其中一人。她说，这个培训方式让她耳目一新，也能培养与同事的团队精神。她指出，游戏把课本的知识活化，例如在规划病患的活动时间时，职能治疗师学会如何按病患的喜好安排活动，让病患

游戏把课本的知识活化，例如在规划病患的活动时间时，职能治疗师学会如何按病患的喜好安排活动，让病患有足够力气与精力参与对其有意义的活动，提高生活质量。

——职能治疗师余影洁

有足够力气与精力参与对其有意义的活动，提高生活质量。“能成功逃出密室需要团队合作，我深信临终关怀医疗团队团结一致，才能让病患在人生最终的旅程拥有良好舒适的医疗体验。”

维文与韩外长通电探讨恢复跨境旅游

新韩两国外交部长昨天通电话，双方探讨如何为恢复跨境旅游提供便利。

外交部昨天发文告说，外交部长维文医生与韩国外长郑义溶通电话。

两人再次肯定新韩两国之间密切、久远的关系，并就区域和国际局势进行广泛讨论。

郑义溶刚于今年2月接任韩国外长。维文在电话中对郑义溶的任命表示祝贺。

外交部说，维文与郑义溶肯定了新韩两国尽管面对冠病疫情，仍在双边合作取得的良好进展，并探讨如何为恢复跨境旅游提供便利。维文也对韩国不断加深与亚细安的联系表示欢迎。

调查：近半私立大学毕业生半年内找到全职工作

胡洁梅 报道
ohkm@sph.com.sg

前年至去年毕业的私立大学学生中，近半数在半年内找到全职工作，2900元的月薪中位数比上一届毕业生多100元。不过，全职就业率仍比公立大学毕业生约七成的比率来得低。

精深技能发展局昨天公布私立大学毕业生就业调查，30所私立校有9300名生于前年5月至去年4月完成大学课程，多数在冠病疫情暴发前毕业。约四成毕业生参加这项调查，当中约2500人在工作或有意投身职场。

这届的私立大学毕业生就业情况与上一届 (2018/2019年) 毕业生相近，80.7%在毕业后半年内找到工作，其中49%从事全职工作。这与上一届毕业生的80.7%整体就业率相同，但找到全职工作的比率下滑1.5个百分点。

与最近公布的公立大学毕业生就业调查结果相比，私立大学毕业生的整体就业率低于公立大学毕业生的93.6%。全职就业率也比公立大学毕业生的69.8%，少约21个百分点。

私立大学毕业生就业调查

就业情况指标	私立大学		公立大学*
	2018/2019年	2019/2020年	2020年
整体就业率	80.7%	80.7%	93.6%
全职就业率	50.5%	49.0%	69.8%
自由业比率	5.6%	3%	1.5%
兼职或临时工比率	24.6%	28.7%	22.3%
待业比率	19.3%	19.3%	6.4%
全职月薪中位数	2800元	2900元	3700元

*早前公布的公立大学毕业生就业调查，针对去年5月毕业的国立、南大、新加坡管理大学和新加坡科技大学毕业生
资料来源 / 精深技能发展局

求职碰壁得从事兼职或临时工，或者仍在找工的私立大学毕业生占30%，这也比公立大学毕业生的15.2%高出许多。从事兼职或临时工的私立大学毕业生中，约一成参加“新心相连”见习生计划。

至于起薪，从事全职工作的私立大学毕业生月薪中位数是2900元，比上一届毕业生多100元，但仍低于公立大学毕业生3700元的月薪。调查也列出其中八所私校的毕业生就业情况，这些私校有至少10名毕业生参加调查，包

括新加坡管理学院、PSB学院、Curtin教育中心。

全职就业率超过五成的私校包括百汇护理学院 (61.1%)、Curtin教育中心 (60.4%) 以及新加坡管理学院 (52%)，它们的整体就业率也超过八成。文告指出，个别私立大学的毕业生就业情况不同，想报读私校的学生应参考个别学院的就业指标。调查不包括修读部分时间课程的学生，以及到海外发展的国际学生。

哈莉玛总统鼓励雇主 为肌肉萎缩症患者提供就业机会

王晓亚 报道
wangxy@sph.com.sg

天生患上肌肉萎缩症，却凭坚强意志完成学业，并成为数据研究分析员。肌肉萎缩症患者林家骏强调，只要保持身体健康，他有信心像普通人一样，做好任何工作。

林家骏受访时透露，他在理工大学修读电脑课程后，升上大学攻读商学。本想从事市场营销相关工作，却因需要到处跑动而无奈放弃。

“我转而做数据分析，基本都对电脑。除了编程、分析数据之外，我也能与同事们沟通交流，在工作方面基本上没因身体问题遇到什么障碍。”

谈到挑战，林家骏说，他只是必须选择交通较方便的工作场所，以确保自己每天能独立上下班。除此以外，他也不觉得与常人有太多不同。

“比如，当我对人生迷茫时，也会找朋友聊天，发现他们同样会有情绪低落的时候。不论健康还是残障，我们的人生经历是一样的。”

林家骏希望更多雇主能了解肌肉萎缩症患者的需求，帮他们



哈莉玛总统日前参观肌肉萎缩症协会，了解患者的各种工作技能以及协会在总统挑战资助下的项目工作进展。(海峡时报)

克服身体残障带来的问题，为他们提供证明自己能力及为公司和社会贡献的平台。

哈莉玛总统日前参观新加坡肌肉萎缩症协会 (Muscular Dystrophy Association Singapore) 时，同样鼓励雇主，了解特需人士在职场中起到的作用，与社区健康还是残障，我们的人生经历是一样的。

哈莉玛总统说，雇主需要明白，聘请特需人士是因为他们具

备技能，可以为公司创造价值和做出贡献，并非出于其他原因。

“只要有合适的工作场所，无论是开发、图像设计，还是动画制作等，这些肌肉萎缩症患者都能胜任。”

新加坡肌肉萎缩症协会目前有150名病患，加上他们的看护者和家庭成员，共有超过500名会员。旗下的“职业训练计划” (Bridge-Pro Framework) 也在去年获得总统挑战资助，为会员提

供职业技术培训、规划及心理辅导。

协会筹款及社区联系经理苏玮文介绍，他们目前正打算扩大会员人数及开设新中心。中心能为患者提供更多辅助学习的机会、日间服务和运动活动等，提升他们的技能，也减少看护者压力。

“我们也希望更多患者能主动跟我们联系，让我们帮助他们，不要再孤军奋战。”

挑花 peach garden Chinese restaurant

1-FOR-1 SET MENU

Mon - Fri, Dinner only

Located on the 33rd floor, Peach Garden @ OCBC Centre is the perfect place to unwind with stunning panoramic views of the Singapore skyline.

Valid for \$88, \$108, \$138 Set Menus

COMPLIMENTARY FREE-FLOW WINE FOR FIRST 60 MINS

★ Upgrade to private room with min. 8 pax (subject to availability)

PEACH GARDEN @ OCBC CENTRE
65 Chulia Street, #33-01 OCBC Centre, Singapore 049513
6535 7833
pg33@peachgarden.com.sg

Terms & Conditions: Prices are subject to 10% service charge and prevailing government taxes. Promotions are not valid with other offers, vouchers, credit/discount cards. Food images are for illustration purposes only. Peach Garden Management reserves the right to withdraw the above promotions and/or amend the terms and conditions without prior notice.
© www.peachgardenshop.com Peach Garden Group Peachgardensg