

第二届新加坡巴士技能大挑战 研制仪器安全检查车底盘 新工大学生夺冠

■ 王凯义 ongky@sph.com.sg

六所高等学府的29名学生组成八支队伍各显身手，为改善巴士设施提出方案，过程中提高了车辆工程领域的认知，也加强对陆路交通业的兴趣。

由新加坡巴士学院和职总就业与职能培训中心（e2i）联合主办的“新加坡巴士技能大挑战”，今年迈入第二个年头，还特别为高等学府增设新类别，借此鼓励他们毕业后投身陆路交通业的技术领域。

29名来自新加坡理工大学、工艺教育学院、义安理工学院、新加坡理工学院、共和理工学院和淡马锡理工学院的学生组成八支队伍。他们须从两个与维修巴士相关的挑战中选择其一，研发解决方案的仪器或原型。

新工大车载资讯科技（telematics）三年级学生邓敬衡（24岁），以一款巴士底盘检测器原型夺下冠军。这个原型配有摄像头及远程控制系统，可让维修人员无需“爬入”车底就能检查底盘，降低危险性和节省时间。

邓敬衡从小三就对公共交通情有独钟，立志要为改善公共交通尽一分力。比赛初期，他正好



新工大车载资讯科技（telematics）大三学生邓敬衡研制的一款巴士底盘检测器原型，能让维修人员以远程控制的方式检查巴士底盘。（郭福梁摄）

加入前进（Go Ahead）新加坡担任实习生，所以只能利用周末与公共假期来完成参赛项目。

他说，原型耗时半年完成，期间虽面对重重困难，但这让他变得更坚韧，也提升了他的时间管理与沟通能力。

交通部兼财政部高级政务部长徐芳达星期六（11月26日）在义安城广场举行的颁奖典礼上



新捷运巴士技师主管邹俊发（33岁）在比赛的各项测验中取得最好成绩，获颁“超级巨星”奖。（郭福梁摄）

说，我国持续投资于使用清洁能源的公交系统，同时致力提升公共巴士人员，以推动绿化转型及帮助他们从绿色经济中受益。

新捷运技师主管 获“超级巨星”奖

加入新捷运10年的巴士技师主管邹俊发（33岁），在比赛的各项测验中取得最好成绩，获颁

“超级巨星”奖。他说比赛让他重温多项技能，也加强对引擎维修等方面的认知。

陆路管理局和e2i也在义安城广场举办公共交通职业展，提供600多个工作机会，包括巴士车长、巴士技术员、助理工程师技术员等。有兴趣的公众可浏览<https://event.e2i.com.sg/web/PTCFNov22>了解详情。