

用智能监查宿舍洗衣机

大学宿舍舍友张维松、邓智恩和杨善贤一起创造了一个智能平台，方便舍友们通过应用来查询宿舍洗衣机的使用状态。

因碰到同样的问题而发挥巧思，三名宿舍舍友利用聊天应用的功能设计出一个平台，以追踪宿舍洗衣机的使用情况。

张维松（左，22岁）、邓智恩（中，23岁）和杨善贤（24岁）是新加坡国立大学大学城第四宿舍的舍友。张维松在国大理学院修读生命科学，他虽然与邓智恩和杨善贤这两名电脑计算学院学生的学科不同，但三人对编码的兴趣把他们凑在一块儿。

他们三人还共同创造了一个实用的智能平台College Laundry Bot，方便舍友们查询宿舍洗衣机的使用状态。

这个平台深受舍友欢迎，其他宿舍也在考虑采用。

他们是利用聊天应用（app）Telegram的功能来设计这个平台

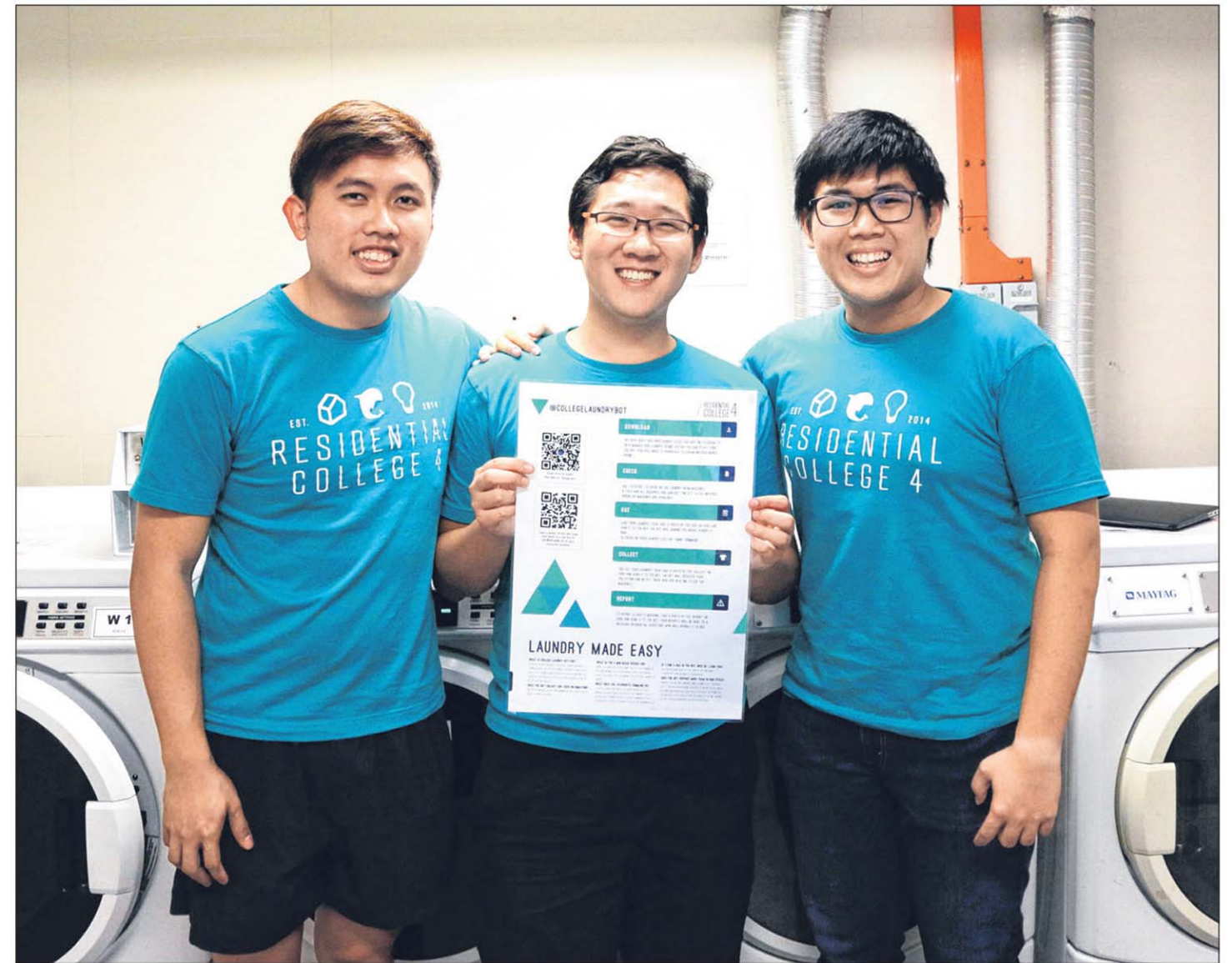
的指令（bot），舍友在使用洗衣机时扫描QR码发送至这个平台，取出衣物后扫描另一个QR码发送至平台，大家便能通过平台了解洗衣机使用状态的信息，不必亲自到洗衣房查看。

张维松说：“走到洗衣房才发现洗衣机全在使用中，这是我们有时会遇到的不便，所以就想要如何利用科技解决问题。”

张维松喜欢研究新事物、动脑筋，他从网上自学编码知识，也不时向杨善贤和邓智恩讨教。

邓智恩是第四宿舍编码兴趣小组组长，平时还会“授课”，与其他舍友分享如何使用Telegram功能设计平台。

杨善贤则曾利用Telegram的功能来设计College Supper Bot的群组，分享餐饮讯息，方便集体订



（新加坡国立大学提供）

购餐饮。三人从中得到启发，决定设计另一套指令来设立College Laundry Bot。

张维松说：“能利用所学到的知识解决生活中遇到的问题，我觉得很有意义。”