

受邻里工程困扰 三女参加“向善编程马拉松”开发解决方案

“向善编程马拉松”是由政府开源科技部举办，让参与者根据所选的社会问题，开发科技解决方案并进行产品测试。超过600人报名，最终60人获选组成小组参赛。

■ 李思邈 报道
lism@sph.com.sg

新加坡人不一定遇到问题只会投诉，也有不少人在积极地尝试解决问题，通过自己的努力改善大众的生活。政府开源科技部（Open Government Products）首次举办为期一个月的“向善编程马拉松”（Build for Good Hackathon）活动，让参与者根据所选的社会问题，开发科技解决方案并进行产品测试。

政府开源科技部主管李鸿毅说，该部门早前推出的parking.sg、go.gov.sg等应用都是通过内部黑客松活动开发的，但解决问题不仅是政府的责任，公众也

可以提出解决方法，于是这次的“向善编程马拉松”决定邀请公众集思广益。公众对活动的反应踊跃，超过600人报名，最终60人获选组成小组参赛。其中一个参赛小组是Team MS，由三名职业女性组成。成员黄文瑜（29岁，软件工程师）说，她们在各自的生活中都曾面对邻里工程的困扰，因此决定参加比赛，试图改善问题。

她的小组开发了一个网站，可汇集邻里所有的工程和维修通知，不仅供居民查看，更设有提醒功能，可以在各项组屋施工前发送提醒。居民因此能提前做出必要的安排，也避免遗漏任何信



谢玉婷（左起）、裴翠杏和黄文瑜是前同事，因各自都曾受邻里施工的困扰，所以决定一同参赛，尝试改善问题。她们提出的方案赢得1万元奖金，并计划和有关当局合作推出试用网站，方便居民掌握邻里施工信息。（特约陈来福摄）

息，造成日常上的不便，例如在施工的承包商喷杀虫喷雾前用胶带封好垃圾槽、有组屋单位装修时安排出外办公等。她们的作品获得评审的青睐，并赢得1万元的资助，以用

于后续的产品开发。小组计划与更多政府机构合作，完善网站的内容，让民众受益。

另一支参赛小组MediClear由五名新加坡国立大学的学生组成。他们针对医疗报告开发了一款软件，将对普通百姓来说复杂难懂的医疗报告变得更简单易读，让人们能轻松了解专业报告上的信息。软件也会根据医疗报告提供的健康小贴士来帮助人们改善健康指标。

MediClear小组说，这次的“向善编程马拉松”让他们接触到不同的专业机构，并通过与专家讨论，了解医疗业的监管程序。

民间自有高手，李鸿毅认为，只有通过集思广益才能得到不同的解决方案，从而在尝试后找到最佳解决方法。他透露，参赛者提出的点子众多，涵盖诈

骗、老龄化、可持续发展等。

不论课题，此次黑客松最重要的评审标准是产品要服务民众，其次是产品的可行性。李鸿毅说：“一个只需要100元就可以推行的产品，当然比一个需要几千万元的产品更可行，而如果一个产品需要通过多重人工智能读取信息，也会降低产品的可行性。”

贸工部兼文化、社区及青年部政务部长刘燕玲赛后致辞时对超乎预期的报名人数表示欣慰，并感谢参赛者的积极参与。她鼓励参赛者保持热忱，将比赛视为一个起点，继续发展产品，不要低估自己对于社区的影响力。

李鸿毅也透露，政府开源科技部接下来将着重应对诈骗与医疗两大方面的挑战，不久后将推出更多面向公众和辅助政府机构内部系统的产品。