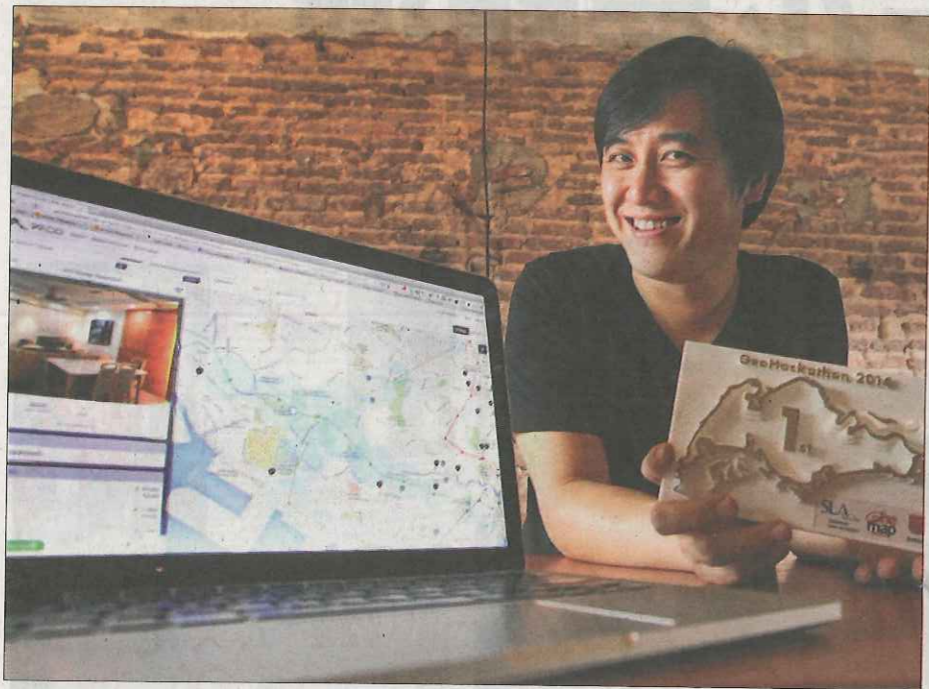


采用土管局资料 新程序助慈善组织轻松调动义工



张翼开发的系统可用来搜寻和分析住屋资料，让他在土地管理局首届地理编程马拉松中获得冠军。(何家俊摄)

叶伟强 报道
yapwq@sph.com.sg

新加坡土地管理局首次举办编程马拉松，邀请公众为四家志愿福利团体及非政府组织解忧，其中就包括为慈善组织“爱心食品”解决人工调动义工这个繁杂的步骤。

首届地理编程马拉松(GeoHackathon)于上周五(6日)展开，22组参赛者经过一个周末的脑力激荡后，昨天分出胜负。

多数组别开发了适用于互联网或智能手机上的应用程序。他们采用取自政府一站式数据目录网站data.gov.sg的各类数据，以及土管局于2010年推出的“OneMap”一站式平台，这个平台提供多个地图和资讯搜寻功能。

这次的比赛设有一个组别，需要参赛者为新加坡红十字会、新加坡协助残疾人自立局、全国志愿服务与慈善中心，以及慈善组织“爱心食品”(Food From The Heart)这四个机构解决他们目前面对的一

些问题。22组参赛者中，有八组参与这个组别。

土管局地理空间处处长黄晓勇说，本地不少慈善组织因为缺乏资源，而无法运用科技来解决某些问题，举办这次比赛的宗旨之一就是帮助这些组织。

爱心食品遇到的一个难题是，他们每天需动员义工到超过100家面包店，去收集卖不完的面包，然后转送到超过150个福利所及28个派发中心。爱心食品的特别项目高级执行人员黄慧玲说，他们可动员的义工约1700人，义工若临时有事或者面包店当天没有剩余的面包，都会拨热线通知他们，后勤人员就得花大约30分钟重新安排人手以及驾驶路线等。

黄慧玲透露，这一两年来，爱心食品的网络越来越大，所需调动的资源也越来越多，因此，他们曾与大学和理工学院合作，希望能开发一套应用程序，让他们能更快捷地处理人手上的变动，以节省资源，但是，由于这些在籍学生本身也是边学边用一些科技知识，因此开发出来的应

用程序最终无法被采用。

昨天共有五组参赛者发表了他们为爱心食品开发的应用程序，获奖的是周素盼(38岁，助理副总裁)和她的四名队员。这组参赛者开发了一套能让爱心食品即时调动义工，还能提供义工们其他有用资料的应用程序。程序能够提供的资料包括：各个地点的停车费和即时路况情报等取自数据目录网站的资料。

昨天赢得首奖1250元现金及一座奖牌的是33岁的网站创办人兼总裁张翼。他八个月前成立的公司目前已开发一套系统，让公众可以搜寻全岛各区的住屋资料。这次参加比赛，他为这套系统增添了新的功能。

张翼说：“例如，你在启汇城(Fusionopolis)工作，那你应该会觉得住在金文泰、荷兰村等是最方便的。但如果你的先生或太太在新达城工作，那你们应该住在哪里呢？根据这套系统的分析，其实，最方便的住所是在罗弄泉(Lorong Chuan)。住在那里的居民搭地铁前往启汇城和新达城，同样只需25分钟。”