## 大生专属两应用 目了約

**SMUDDY和EVA这** 两个适用于iOS和安卓 平台的应用,功能多样 化,是新大的都市生活 型态实验室为学生开发 的。开发团队目前根据 学生的反馈,改进应用 的功能。



胡洁梅 报道 ohkm@sph.com.sg

想在校园寻找空置的温书室, 学生利用手机下载的应用 (app) 弹指间就能查询。

这个"热点地图"(Heatmap) 是新加坡管理大学开发的 "SMUDDY"应用的其中一个功 能。此外,学生还可利用另一个应 用——"EVA" (Events App)将 选修课程的课表和考试日期、课外 活动日期集中在个人手机日历上, 一目了然。

这两个适用于iOS和安卓平台 的应用, 是新大的都市生活型态实 验室(LiveLabs)为学生开发的。 四年前设立的都市生活型态实验室 获得国立研究基金会的资助,目的 是为市场开发实用的技术,特别是 改善消费的体验。

都市生活型态实验室经理塔 尼尔受访时说: "LiveLabs也开发 '以学生为本'的应用,在开发过。 程中,团队能通过学生的反馈改进 应用。学生的反馈也因此能作为实 验室开发类似商业用途应用的宝贵 意见。"

例如,新大就利用热点地图的



热点地图是新大SMUDDY应用的其中一个功能,让使用者了解校园各处的人流量,以及寻找空置的温书室。 试用过应用的新大生安尼克(左起)、郑敏怡和杨乐都觉得相当实用。(陈渊庄摄)

概念为本地的展览会议中心开发应 用,监督人流量。

这个热点地图功能靠地点定位 技术来反映校园各处的人潮,以颜 色的深浅来区分人潮的拥挤程度, 越多人的地点,颜色就越深。

学生也可利用SMUDDY寻找空 置的温书兼会议室,遍布新大各学 院的温书室有100多间。学生得预 定才能使用这类会议室, 与同学讨 论功课或开会。

塔尼尔指出,这类会议室在一 些时候的使用率相当高,学生通过 应用可找到最靠近的地点,节省 时间。LiveLabs接下来计划提升功 能,让学生直接通过应用预定使用 会议室的时段。

岁)曾是SMUDDY和EVA应用的使 用者。"我做了相关设置后,手机 的日历会显示我哪一天有课、几时 有课外活动等,方便安排日程。"

## 可筛选感兴趣学会活动信息

学生还能利用EVA获得学会活 动信息。只要点选感兴趣的领域, 相关的活动通知会发送给他们,方 便学生报名参加。

塔尼尔解释: "目前各学会一 般以电邮的方式来宣传活动,学生 电邮箱常有垃圾电邮。我们希望通 过EVA为学会提供更有效的平台来 传达信息,从而减少垃圾电邮。"

新大银行与金融兴趣小组会长 杨乐(21岁)说:"通过EVA的平 刚毕业的新大校友安尼克(22 台宣传活动比较针对性,表示对金 个应用,为应用提出反馈。

融感兴趣的学生就会收到兴趣小组 的活动信息。之前,他们所发的电 邮因容易被视为垃圾电邮,反而不 容易被学生留意。"

另一名学生郑敏怡(21岁)也 觉得EVA很实用,她能直接读取感 兴趣的活动信息。EVA也可让学生 设立群组进行讨论。不过她希望, 日历功能还可提升,同步展示特定 同学的日程, 方便他们找出适合大 家的空档,安排时间讨论作业。

这是她向LiveLabs反映的其 中一个提议。塔尼尔指出,有意 为EVA添加这样的功能。LiveLabs 会适时地根据学生的反馈改进 SMUDDY和EVA应用功能。目前, 约3000名学生同意下载并试用这两