

首页 > 生活 > 教育 > 正文

## 小学生创作 “善用医疗券” App夺冠

2019-10-18 04:24:03 大公报

字号



“赛马会运算思维教育计划”举办的“全港小学生运算思维比赛2019”总决赛於本月12日举行。英皇书院同学会小学第二校凭作品《善用长者医疗券》勇夺App Inventor组别冠军。该程式运用Map及Marker显示接受医疗券的商户资料，既连接Google导航，又加入电话、拍摄、分享等功能，长者在购买服务时可谘询信任的人及传送单据给对方。程式还有评分及留言功能，让公众参考，又利用运算功能计算余额，透过Web元件取得天气资讯，以及透过内置发声功能，方便视力弱及不会认字的长者使用，从而解决长期以来，长者医疗券被误用及浪费公帑的问题，关怀长者，支援弱势社群。

### “Safe游记”手带防遇溺

而马头涌官立小学则凭作品《Safe游记》勇夺Scratch组别冠军。《Safe游记》是“防止儿童遇溺手带”，目的是当儿童遇溺时，手带便会发出警报声和灯号，又会把讯号发送至救生员的监察屏幕。

当中运用了收集数据的多种传感器，包括：心跳、水压的数据，再将有关数据分析决定是否发放讯号。