

## 心跳監察App贏國際獎

【本報訊】天水圍順德聯誼總會翁祐中學三名中五女生，研發「心跳監察、提醒及老人助行系統」，透過手機應用程式，配合心律感應器等技術，監測人體心律情況，數據除了顯示在手機，每隔10秒傳輸至中央系統，若心律不正或停頓可即時通報。該發明品囊括多個獎項，將於下月創新科技嘉年華中亮相。

中五生潘凱晴和兩名女同學研發的系統，今年5月在國際大賽Infomatrix奪冠。由於系統可作數據收集和分析，適用於醫院和護老院，同時可安裝在扶助架上，若長者不慎跌倒，除蜂鳴器作響，也同步通報中央系統。

中華基金中學三名學生則花了兩年時間，研製吸收板，可吸走有害物質甲醛，淨化空氣。

這些創新發明品將於下月2日至10日在科學園舉行的創新科技嘉年華中展出，現場設置60多個展館或攤位，並展出多款電動車，市民可試坐電動巴士。