

## 淡江APP將上線 即時影像搶第1

學校要聞

【記者李又如淡水校園報導】本校資訊化創新再添一例，即將推出「淡江i生活」貼近學生生活的APP，整合9項功能及量身訂做的創新應用，讓全校師生教職員工都能把校園即時資訊帶著走。

由資訊長黃明達帶領2位學生：資管碩二洪維澤、碩一李宗維，製作「淡江i生活」Android和iOS版本APP，並整合最新消息、報名系統、公車動態、實習室機位、影像系統、地圖、節次對照表、個人課表和建築物對照表9大功能。黃明達表示，本套系統整合時間和地理位置服務（Time-Based and Location-Based Service）以提供即時和行動定位服務，也是最大特色之一，「行動裝置越來越普遍，因此整合常用的校務功能，並開發『淡江i生活』APP以服務全校，即時影像系統應是全國第一，隨時刷新螢幕就能得到最新資訊，而下個階段將持續開發地理位置服務。」

「影像系統」的特色是記錄公車候車處、操場、排球場、籃球場等地的即時影像，讓你可隨時查詢該地點的使用情形而不會白跑一趟。黃明達說明，為此資訊處在校園各處裝設6支攝影機和設置影像系統，可即時回傳影像資訊，「這樣的影像系統除了解籃球場、操場等地使用情況外，另外還能強化校園治安，以保障學生和教職員工的安全。」同時，因應個資法上路，黃明達表示，本APP經過防駭和加密處理，因此「影像系統」會刻意模糊人影，只會知道場地的人數和移動的狀況，而「個人課表」的帳密資料僅存個人端，系統不會對外存取，以保護個人隱私。

洪維澤表示，開發本套系統是希望提供給大家「正面且有感」的生活應用工具，「感謝相關單位協助，並希望大家在使用後提供意見，讓我們能繼續精進。」李宗維表示，當初開發時很擔心會無法完成，但仍突破難關解決問題，「希望能帶給老師、學生一些幫助，將陸續更新功能，敬請期待。」

為了解本APP的使用情形，未來將進行此APP的行為研究，黃明達表示，這樣的研究可幫助開發者了解使用情形、進而了解開發需求，以開發更符合校內教職員工的功能，並幫助將來的學術發展，「這樣的行為研究僅從系統功能面著手，不會涉及個資問題。」「淡江i生活」即將在iOS和Android平臺與大家見面，請拭目以待！

# 淡江i生活

淡水:24.1°C,20 ~ 27°C,稍有寒意至舒適

下堂課:14:10,L204,軟體技術



實習室空機位



即時影像



我的課表



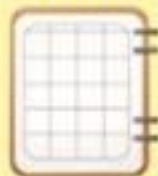
最新消息



公車資訊



活動



節次對照表



校園地圖



建築物對照



淡水天氣



評論



關於我們

# 淡江生活



實習室機位



即時影像



我的課表



最新消息



公車動態



活動



節次對照表



校園地圖



建築物對照



淡水天氣



評論



關於我們