

校安有智慧 追蹤學生出入 記錄位置、接送紀錄與定位

中時電子報-2016年9月7日 上午5:50

中國時報【陳育賢／竹縣報導】

新竹縣無線通訊廠商筑波科技公司，擁有可結合最廣泛的路燈，建置智慧路燈資訊系統，並運用在校園成為隱形電子圍牆，以追蹤學生出入校園、記錄家長接送狀況，管控學生進出安全；縣長邱鏡淳6日表示，此套智慧科技，將先建置在無圍牆設計的安興國小與東興國中，若示範良好再推廣至全縣校園。

竹縣竹北市新建的安興國小與東興國中，是採無圍牆、開放式的設計，縣長邱鏡淳希望建構一套科技安全系統，追蹤記錄學生進出校園狀況，日後再依成效擴大至各校園。

筑波科技公司董事長許深福表示，新竹智慧路燈系統的功能包括路燈照度調整、全區全線上網、故障自動回報、有毒氣體偵測、交通流量監控及安全監控。

其運用至校園，只要學生及接送者佩掛「藍芽 Beacon 發射器」電子識別證，在藍芽接送範圍，也就是約半徑 20 公尺，學校中心即可記錄學生所處位置、接送紀錄與定位資訊。

未來，此系統只要在學校的校門口架設 Mesh 網路追蹤系統，建置學校 24 小時的電子圍牆，即可追蹤及記錄學生進出校園狀況。

邱鏡淳表示，新竹縣是 ICF 國際智慧城市，因此將落實新竹縣智慧城目標，並增加縣府各局處效率、減輕負荷，吸引更多科技新縣民遷入，所以縣政府期望藉由筑波科技公司的技術，結合路政單位、警政消防局處，由校園出發，設立全縣智慧城資訊系統路燈示範區。