

本組以「智慧路燈」作為本次台北智慧城市專案研究主題，且從目前仍有在營運之 228 公園智慧路燈著手，對 228 功能的路燈提出能提高使用率及較有吸引力功能之改善提案。

第一項提案是為利用智慧路燈的鏡頭監控車位，結合現行路邊停車程式讓駕駛查詢及預約車位，且可與智慧路燈共桿設小型電子看板以顯示空車位方向；第二項提案則特別針對公園內的看板，本組認為電子看板部分可提供互動遊戲，並結合周邊商店提供資訊與優惠，讓使用者不僅能認識公園環境，還可以獲得優惠獎勵。

在驗證的部分，首先是店家優惠與電子看板結合的方案，其預期效益是使電子看板的功能達到便民效果並且收取廣告效益，而其風險的部分現行最大的障礙為法規面的限制，且推播看板可能會與街道上的廣告看板混淆，更甚者可能涉及營利行為；而與路邊停車智慧化結合的方案部分預期效益是要透由感測系統將 228 周圍路段至北車商圈停車位串聯，但此方案的風險則會對不熟悉科技使用的民眾來說是一種擾民行為。本組為驗證實際到達 228 公園去蒐集使用者觀點得到最後的總結是，路邊停車的電子看板可顯示剩餘車位且可由應用程式查詢，店家優惠可設置介紹智慧路燈看板並增設專屬店家優惠看板以打造有感生活、便利城市。

圖片來源:<https://www.asmag.com.tw/showpost/10998.aspx>

