

為駕駛找空位 停車卡好聰明

【記者游婉琪台北報導】民眾常有在停車場迷路找不到車位的尷尬經驗，大同大學工業設計系學生從觀察日常生活得到創意靈感，設計出「好聰明停車卡PARKING GUIDE」，讓駕駛人抽取票卡時，就能立即得知最近的車位在哪一層哪一格，省時又不費力。

大同大學工業設計系學生黃紹恆、王守裕和施昌杞共同設計的作品「好聰明停車卡PARKING GUIDE」，靈感來自施昌杞有次和女友到信義區逛街，好不容易找到停車場，繞來繞去就是找不到空格。眼看著前方有位子，卻被另一輛車捷足先登，被女友抱怨「很遜！」

為了不再出糗，施昌杞將這項許多人常遭遇的困擾轉化成靈感，提出「會找車位的停車卡」概念，並在2011德國IF設計獎8千多個參賽作品中脫穎而出，得到前3名殊榮，獲頒5千歐元獎金。

好聰明停車卡利用重量感測原理，只要在每一個停車格加裝感應裝置，即可透過中央控制系統隨時更新。當駕駛人進入停車場取票時，票卡上就會顯示出距離最近的停車格。民眾逛完街、看完電影打算取車離開時，更可直接憑著票卡上的標示，輕鬆找到車子。

指導教授朱柏穎表示，許多大型停車場都會在進出口設有感應器，追蹤停車場剩餘空位。學生提出的概念只需將感應裝置延伸到每一個停車格上方，如果能在校內進行跨系整合，並有廠商提出產學合作計劃，便可廣泛運用於各停車場，提供民眾便利的停車環境。

原本預期只會入圍，沒想到卻意外拿下國際大

獎，施昌杞興奮得整夜都睡不著覺。朱柏穎表示，設計科系的學生作品能在比賽中被肯定，是學生確信自己未來可以「吃設計這行飯」的最大動力。

朱柏穎表示，這項作品原本是「產品開發」課堂

上的作業，要求學生設計和科技結合的未來作品。他提出要拿學生作品參賽時，學生的壓力反而比平時上課還大。他期待國內能多舉辦類似比賽，提供學生更多發光發亮的表現機會。