



花蓮縣政府

獎狀

府教課字第1120223792號

彰化縣彰化市靜修國民小學
 張元暢同學參加
 太平洋盃112學年度全國中小學網路小論文
 專題暨本土使命式行動研究競賽
 主題：渣渣會放電—利用咖啡渣來發電
 榮獲國小C組自然探究 銅獎
 特頒此狀

縣長徐榛蔚



中華民國 112 年 12 月 19 日