

**農業部第一屆 BigGIS 空間資訊創新應用競賽
入選決賽名單**

編號	學校	指導老師	隊員	隊名	主題
1	新竹女高	藍冠麟	葉○薰(新竹女高)、吳○慈(新竹女高) 陳○竹(新竹女高)、饒○宇(新竹女高) 徐○媛(新竹女高)	發光草莓	應用 BigGIS 圖台建構露營區災害評估模式—竹竹苗地區案例研究
2	跨校組隊 (海山高中、建國中學)	左郁安 楊素珠	丁○翔(海山高中)、林○鈞(海山高中) 謝○坤(建國中學)	沉陷先鋒	以 BigGIS 平台探究地層下陷帶來的災害範圍與應對措施
3	海山高中	左郁安 王淑娟	王○珊(海山高中)、蘇○園(海山高中)	地平線	花蓮地區的地理環境以及天災對其造成的影響
4	海山高中	左郁安 王淑娟	陳○廷(海山高中)、林○漩(海山高中) 洪○琇(海山高中)、陳○綺(海山高中) 廖○甄(海山高中)	我們要拿 新台幣	山陀兒颱風對臺東太麻里造成的災害及災後變化
5	跨校組隊 (斗南高中、福智高中)	劉芝麟 許家晟	施○仰(斗南高中)、張○欽(斗南高中) 莊○評(斗南高中)、古○家(福智高中)	自然美	BigGIS 對麻園有機農場實務應用
6	臺東高中	黃裕丞	曾○明(臺東高中)、謝○宏(臺東高中)	南山公主	公墓的變遷與保存創新—以南山公墓為例
7	興大附中	徐崇豪 何昕宜	黃○涵(興大附中)、辜○文(興大附中) 彭○婷(興大附中)	雞排要切 對不隊	極端降雨下的挑戰：臺灣颱風土石流災害研究-以台東縣為例
8	臺東高中	林立中	邱○喻(臺東高中)、呂○哲(臺東高中) 廖○鈞(臺東高中)、古○聿(臺東高中) 林○翔(臺東高中)	你說的都 隊	斷崖的美麗與哀愁：透過 BigGIS 評估 0403 強震對地貌之衝擊 - 以下清水橋周遭區域為例
9	海山高中	左郁安 王淑娟	謝○珊(海山高中)、羅○筑(海山高中) 張○禎(海山高中)	地圖探索 隊	從萬板地區的交通變遷展望未來