

宜蘭縣111年度國中小科展推薦參加全國賽成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
數學	第一名	030108	當三角形遇見圓—最大覆蓋率之探討	國華國中	推薦參加全國賽	
化學	第一名	030306	指紋中的性別密碼-寧海德林法最佳化與性別辨識之探討	羅東國中	推薦參加全國賽	
生物	第一名	030407	高「巢」「疊」起—探究石蠶蛾幼蟲之造巢特性	復興國中	推薦參加全國賽	
生活與應用科學(一)(機電與資訊)	第一名	030804	「深」不可「測」——紅蓮燈魚3D座標重建與智慧管理系統	國華國中	推薦參加全國賽	
生物	第一名	080405	青斑蝶跨海翔飛之翅膀的秘密	四結國小	推薦參加全國賽	
生活與應用科學(二)(環保與民生)	第一名	080901	這“膜”安心—可食用膜應用於葉菜類延長保鮮之探討	北成國小	推薦參加全國賽	