

113年宜蘭縣科技競賽暨數位學習親子嘉年華計畫

【數位宜蘭 學習精彩】

壹、計畫依據：

- 一、112學年度科技教育推動總體計畫
- 二、112學年宜蘭縣科技教育總體計畫
- 三、教育部112年3月22日臺教資(三)字第1122701073I號函核定112年度宜蘭縣「推動中小學數位學習精進方案」
- 四、教育部112年2月20日臺教資(三)字第1122700650I號函核定112至113年「5G智慧學習學校推動計畫」

貳、計畫緣起：

宜蘭縣政府非常重視所有學生面對未來的核心能力：科技與數位素養。為了落實全縣學生科技素養的養成，強化科技教育推動成效，自民國98年起舉辦學生程式寫作競賽至今已超過十年以上。隨著108新課綱的施行，科技領域納入國中階段正式課程，該項競賽也轉型為科技領域應用競賽，並擴大了辦理的項目及範圍，藉此打造師生共同展現的舞台，將教師教學的成果及學生的學習熱情充分的展示。

111年教育部推動「生生用平板」方案，加速數位學習推動的進程。宜蘭縣自104年全面啟動「電腦走出電腦教室」方案，全力推動數位教學與學習，讓科技輔助自主學習，成就終身學習者的願景得以實踐。在這一波數位學習起步的關鍵時刻，家長也要一同攜手前進。本次辦理「科技教育競賽暨數位學習論壇」活動，特別針對親師生策劃，期望透過專題講座與創意攤位讓家長能深入了解宜蘭數位學習的推動現況，並親自體驗教育科技結合數位學習的課堂風景，穩健攜手孩子迎接個別化自主學習的未來。

參、計畫目標：

- 一、辦理科技教育競賽活動，落實科技領域課程的教學。
- 二、打造科技學習成果的舞台，鼓勵師生落實科技素養的教學與學習。
- 三、辦理數位學習專題講座，邀請產官學數位學習專家、本縣家長及學生進行分享。
- 四、提供成果展示及學習體驗攤位，讓家長、教師與學生能深入了解宜蘭縣數位學習與科技教育的現況及未來發展。
- 五、辦理跨縣市交流活動，相互瞭解並學習不同縣市的特色發展。

肆、參加對象：宜蘭縣家長、學生及教職員。

伍、執行方式：

- 一、邀請家長團體協辦，擴大全縣家長實際參與動能。
- 二、辦理科技教育競賽，以實地競賽模式落實學習成果。
- 三、提供競賽獎勵，鼓勵師生持續深化科技素養。
- 四、辦理教育教育論壇，提供親師生深度認識數位學習。

五、設立數位學習創意攤位，展示學校在數位學習在各領域教學應用之情境。

六、設立科技教育創意攤位，展現學校科技教育之成果。

七、邀請跨縣市數位學習推動團隊及輔導教授群，辦理交流會議。

陸、實施內容及議程：

時間	活動程序			主持人	備註/場地
8:40-9:00	報到				
9:00-09:40	開幕啟動儀式 頒獎典禮			宜蘭縣 林姿妙縣長	凱旋國小 體育館
9:00-10:00	茶敘/準備				
10:00-12:30	科技教育 競賽活動 重點學校 執行成果 靜態展示	科技與數位學 習創意攤位 體驗教室 新科技體驗 數位學習體驗 闖關活動	10:00 數位 學習教育論 壇 【校園數位 學習發展與 數位領導】	主講：教育 部長官	競賽：體育館 攤位：廣場1樓 及體驗教室 論壇：多媒體 會議室 靜態展示：視 聽中心前
抽獎活動					
12:30-13:30	午餐				
13:30-16:00	科技教育 競賽活動 重點學校 執行成果 靜態展示	科技與數位學 習創意攤位	分組及綜合 座談		競賽：體育館 活動攤位：廣 場1樓及體驗教 室 靜態展示：視 聽中心前
16:00	賦歸				

柒、其他事項：

一、科技競賽活動之參賽獎勵依「112學年度宜蘭縣科技教育推動總體計畫-國民中小學科技領域應用競賽」計畫執行。

二、協助活動辦理各協同學校之教師及工作人員，依「宜蘭縣政府所屬學校校長教師及所屬人員獎懲裁量基準」核予嘉獎一次。

捌、本計畫奉核後實施，修正時亦同