

112學年度宜蘭縣科技競賽暨數位學習嘉年華活動實施計畫

【數位宜蘭 學習精彩】

壹、依據：依據教育部112年3月22日臺教資(三)字第11227010731號函辦理。

貳、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將邁入第15屆。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親子嘉年華」活動，特別針對親師生策劃，期望透過數位微課程及創意體驗攤位以嘉年華的輕鬆形式，讓家長能親自體驗教育科技結合數位學習的課堂風景，穩健攜手孩子一同迎接個別化自主學習的未來。

參、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、提供學習體驗攤位，讓家長、教師與學生能實際體驗了解宜蘭縣數位學習與科技教育的現況。
- 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、活動日期：113年1月6日(週六)至113年1月7日(週日)。

伍、地點：本縣凱旋國民小學。

陸、參加對象：本縣家長、學生及教職員。

柒、執行方式：

- 一、邀請本縣家長團體合作，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、辦理校長數位領導教育論壇，深化校長科技領導的素養。
- 五、設立數位學習體驗教室，讓家長帶著孩子一起體驗不同領域的數位學習應用情境。
- 六、設立科技教育及數位學習創意攤位，進行闖關體驗活動。

七、邀請跨縣市數位學習推動團隊，辦理跨縣市交流會議。

捌、實施內容及議程：

一、113年1月6日(週六)：科技教育競賽活動

時間	活動程序	場地
8:30-9:00	科技教育競賽競賽報到	展藝館2樓
9:00-12:00	科技教育競賽活動	
12:00-13:00	午餐、休息	
13:00-16:00	科技教育競賽活動	展藝館2樓
16:00	賦歸	

二、113年1月7日(週日)：科技教育競賽、創意攤位及數位學習論壇活動

時間	活動程序	主持人	場地
8:40-9:00	報到		展藝館2樓
9:00-10:00	開幕啟動儀式暨頒獎典禮	林姿妙縣長	
10:00-12:00	科技教育競賽活動		展藝館2樓
	數位學習體驗教室/科技與數位學習 創意攤位		展藝館1樓、 微課程體驗 教室
	數位學習教育論壇 【校園數位學習發展與數位領導】 講者：國立臺中教育大學 郭伯臣校長	教育處 簡信斌處長	1樓視聽中心
12:00-13:30	午餐、休息		
13:30~16:00	科技教育競賽活動		展藝館2樓
	數位學習體驗教室/科技與數位學習 創意攤位		展藝館1樓、 微課程體驗 教室
16:00	賦歸		

*數位學習教育論壇活動參加對象為本縣各國中小學學校校長，請於113年1月3日前至本縣研習報名系統(教師研習2.0)完成報名，全程參與專題講座者，核予2小時研習時數。(報名網址:<http://co.ilc.edu.tw/t18031>)

玖、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。

壹拾、本計畫奉核後實施，修正時亦同

活動文宣



| 指導單位 |



教育部國民及學前教育署
K-12 Education Administration, Ministry of Education



教育部資訊及科技教育司
Department of Information and Technology Education

| 主辦單位 |



宜蘭縣政府
Yilan County Government

| 特別感謝 | 宜鼎國際股份有限公司 · 桓達科技股份有限公司 熱情贊助 (依筆畫順序排列)

謹訂於113年1月7日(星期日)上午9時假凱旋國民小學展藝館舉行
「宜蘭縣科技競賽暨數位學習親子嘉年華」

敬請 蒞臨指導

宜蘭縣縣長 **林姿妉** 敬邀



時間	活動項目				地點
08:40-09:00	報到				A 展藝館
09:00-09:40	開幕 頒獎				
10:00-12:00	科技競賽	科技與 數位學習 創意攤位	微課程體驗	數位論壇	A 展藝館
13:00-16:00					B 馬卡龍教室
					C~F 體驗教室
					G 視聽中心

【活動地點】宜蘭縣凱旋國民小學 [宜蘭市凱旋路130號]



數位學習 體驗攤位

數位體驗闖關卡

完成體驗活動即可獲得集點章。

- A 區集滿 5 個 → 抽銅獎 1 次
- A 區集滿 10 個 → 抽銀獎 1 次
- A 區集滿 15 個 → 換金獎 (抽獎券 1 張)

集滿 A 區 5 個章，B 區 1 個章
即可換抽獎券 1 張；B 區 2 個章
即可換抽獎券 2 章。

可累積，最多 5 張抽獎券。

● 抽獎券開獎時間 ●
12:00 & 15:00

Q: 金獎抽獎券抽什麼?
A:
頭獎 Chromebook 共 5 臺
貳獎 藍芽耳機 共 10 臺
參獎 有線耳麥 共 30 臺

頭獎
Chromebook
市價壹萬元以上



*本抽獎活動參加者僅限本人參加，開獎時須本人在場，並限領贈品乙份，且不得重複中獎。

數位學習體驗教室

