

## 2020 公視遊戲本申請說明函

親愛的老師您好：

《2020 公視遊戲本》目前已開放線上申請，優惠全臺國小教師依工本費索取，提供學童於暑假在家自學，敬請協助轉知。



歡迎親師掃描 QR-Code，  
或上公視網站申請！  
(www.pts.org.tw)

面對生活真實的問題，我們該讓孩子有什麼樣的學習？「2020 公視遊戲本」延伸「台灣特有種」、「神廚賽恩師」兩個兒少節目推出雙主題「探索生態趣」與「動手玩科學」，透過多元的學習活動，提供學童在假期間學習，探索與操作，一起為未來生活的挑戰預備能力與知識。

《跟著台灣特有種 探索生態趣》-生態探索版 遊戲本與手作包 內容：(適合低中年級，有注音標示)

單元主題	學習概念	手作包及延伸節目	編撰/編審教師
臺灣特有種	臺灣位於亞熱帶有豐富的地形，還有許多只在臺灣的特有物種，讓臺灣的生態樣貌多元，來認識和我們一樣生活在臺灣的這群特別的夥伴吧! 活動一 臺灣 我的家 活動二 猜猜我是誰	好好玩手作包 「台灣特有鳥吊飾」  「台灣特有種」	張冠英老師 (新北市成州國小)/  謝基煌老師 (彰化縣原斗國小)
臺灣特有種大解密	臺灣有許多特有種生物，牠們分別遭受到不同的生存危機，透過遊戲，讓學生了解臺灣特有種生物的習性及目前面臨危機。 活動一 臺灣特有種大解密		
臺灣特有種的家	許多臺灣特有種因為某些原因，在臺灣無家可歸，因此數量越來越少，衍生生存危機，小朋友，如果你是設計師，你會怎麼幫特有種動物設計一個適合生存的家呢		

《跟著神廚賽恩師 動手玩科學》-生活科學版 遊戲本與手作包 內容：(適合中高年級)

單元主題	學習概念	手作包及延伸節目	編撰/編審教師
蒸滷美味的秘密	為什麼在電鍋中加入不同水量，「蒸」出來的蛋在外觀和口感會不一樣？蛋殼是否有縫隙以及不同的「滷」製時間滷出來的茶葉蛋味道也會不同呢？ 活動一 蒸出美味雞蛋 活動三 蒸出美味蒸蛋 活動二 滷出美味茶葉蛋 活動四 蒸出美味布丁	好好玩手作包 「病毒走開 隨手皂」  「神廚賽恩師」	梁沛縈老師 蔡惠玲老師(北市碧湖國小) 古建國教授 (台北市立教育大學)
保存食物的法寶	鹽跟糖為什麼可以用醃漬法保存食材，還能增添風味呢？為什麼醃漬過的食材在重量和味道上會有所改變呢？ 活動一 醃小黃瓜 活動三 醃小番茄 活動二 醃泡菜 活動四 醃漬自製菜單設計		
Q 彈口感的妙方	愛玉、奶酪和果凍 Q 彈的口感是怎麼來的呢？動物組織間有膠質，部分植物也有豐富的膠質，透過處理後可「凍」出美味 Q 彈的點心，我們一起來做做看吧！ 活動一 洗出愛玉凍 活動三 冰涼果凍來了 活動二 奶酪 DIY		