

# 2021 國立屏東大學理學院

## 中長程計畫暨各系特色成果展示會

### 科學玩具設計成果展



科學遊具設計課程，是為讓本系學生，透過學習自然知識並將之融會貫通後，將其以有趣的遊戲方式展現出來。

遊具的設計，可以讓民眾更好理解自然現象，也可以讓學童透過玩遊具的方式，發現自然的奧妙之處。

### 墾丁國小 生活科學園遊會

科學充斥在我們的生活中，從小小的現象，大到我們已經習以為常的生活習慣，都有科學的蹤跡在當中。

生活科學園遊會，透過園遊會的形式，讓學生在當中可以明白許多有趣的科學現象。幫助學生知道原理後，對科學更加的感興趣，並且想要更深入的瞭解。



### 屏大科學探究實踐社 入選2021親子天下教育創新100



由本系林銘照教授以及劉藍玉教授帶領的科學探究實踐社，獲選2021年親子天下教育創新100。

科學探究社旨在實行探究的精神，讓原本呆板的填鴨式教育、知識的單向傳輸，轉變為讓學生以探究的方式去學習。

學習不再是老師說，學生聽，而是讓學生在活動的過程中，探索、觀察現象，並記錄下來自己所觀察到的，從中去思考為什麼，並引發尋找答案的動機。

### 2021畢業成果展— 科勢力

科學傳播學系創立宗旨在於為台灣社會培養科學溝通人才，本畢業專題展主題多元包含生活科學、運算思維、天文科學以及媒體運用，呈現出本屆畢業生四年間的學習成果。

110級畢業生學習成果，以「科勢力」為展演主題，運用不同傳播媒介，讓青少年看到、摸到、體驗到不同的科學新知，提供青少年朋友另一種進用科學內涵的媒介。

