



首頁 人物 / 老師 學術 / 教學 政策 / 法規 產學 / 合作 校園 / 創新 競賽 / 服務 生涯 / 公職 學習 / 數位 藝文 / 漫畫 國際高教版 大陸高教版

台灣立報 > 校園 / 創新 > 正文

太空船、星球引力... 看電影學科學知識

2015-7-15 00:24 作者: lihpao809

讚 成為你朋友中第一個說這讚的人。

105

加入書籤: [Facebook](#) [Twitter](#) [Plurk](#) [G+](#)

新北市教育局近幾年來大力推廣科學教育，104年度擴大辦理暑期科教活動，以「三環加三線」為主軸，舉辦七大主題活動，提供近4,000個名額，讓新北市的孩子能以寓教於樂的方式提升對科學教育的興趣。

奇科教活動 讓學生看電影學科學

新北市教育局近幾年來大力推廣科學教育，104年度擴大辦理暑期科教活動，以「三環加三線」為主軸，舉辦七大主題活動，提供近4,000個名額，讓新北市的孩子能以寓教於樂的方式提升對科學教育的興趣。

教育局表示，有鑑於近年科幻電影的興起，今年的暑期科教活動更特別與知名科學教育網站「Adion·蝦蝦科學小教室」合作，以「電影線一看電影學科學」活動帶領學生從電影片段了解科學的奧妙與原理。



▲擴大辦理暑期科教活動，以「三環加三線」為主軸，舉辦七大主題活動。圖／教育局提供

首映場已於三峽民義國小登場，後續將在三重光榮國小、瑞芳國中、汐止國中、

中和興南國小、板橋重慶國中、淡水國中、新莊泰山高中等校，分別針對國小、國

中及高中職生舉辦7場科幻電影放映活動。

讓學童探索神秘的太空...

在專業且經驗豐富的陳俊中老師帶領下，讓學童探索神秘的太空、了解各種太空任務如何進行，一睹最先進的科技發明以及在軍事、生活上的運用，也解析生物的演化、電影特效的製作方式及未來交通等知識。

參加活動的民義國小呂昀宸小朋友說：「陳老師利用淺顯易懂的話讓我學到很多科學知識，例如：太空船只要10分鐘左右就能從地球到太空中，沿途會將燃燒完的太空火箭丟棄，利用離心力及星球引力讓太空船飛離及降落。這些科學家真是偉大！」。

另網溪國小游舒涵小朋友也說：「這活動太有趣了，我對生物演化最感興趣，參加這個活動讓我更喜歡上自然課，希望以後可以再辦這樣的活動」。

枯燥的科學內容 轉化為有趣的科學知識

民義國小校長黃國柱表示，隨著科技日新月異，科學教育越顯重要。學校與教育局共同合作暑期科教活動，運用更貼近孩子生活的教學方式，讓平時枯燥的科學內容，轉化為有趣的科學知識，進而激發學生自學與探究的能力，未來也期待有更多機會繼續辦理科學教育相關活動，讓孩子有更多學習的機會。

記者莫翊宸／報導
上稿 / 數位編輯林詩萍

贊助單位

TAG: 太空船 教育局



>>返回上一頁

【我要評論(請登入會員)】

[廣告刊登](#) [合作夥伴](#) [關於立報](#) [聯絡立報](#)

台灣立報社 版權所有 ©2010. ALL Rights Reserved.