

電子科學繪本~更動感細緻的閱讀體驗

- 目的：

各式各樣的繪本是幼童最早接觸世界的啟蒙書籍，家人睡前的床邊故事則是我們童年的美好回憶。對國小階段的學童來說，繪本所呈現的具體畫面及生動內容十分具有吸引力，能提高學童的學習動機，也能啟發兒童的想像力。因此在教學現場使用繪本往往能達到引起動機的效果，教師不再需要一直提醒孩子集中注意力，學童也能在輕鬆有趣的氛圍下快樂學習，達到師生良好互動與雙贏的功效。

近年，由於科技快速進步，電子繪本突破紙本繪本的概念，可以加入聲音、互動遊戲等功能，藉由數位化的聲光效果使得電子繪本的魅力如虎添翼，讓電子繪本更多元化，使小朋友樂趣增加、互動性高，也讓讀者有不同的閱讀經驗，並解決書籍用紙的環保、存放以及攜帶不便等問題。電子繪本能讓兒童自行閱讀，享受閱讀的樂趣，也能讓老師或輔導媽媽在早自習時，當作說故事的根據，藉此達到多層次輔助教學的目的。

- 工作坊日期：民國 105 年 5 月 14 日（六）
- 工作坊地點：國立新竹教育大學 行政大樓二樓 第一會議室
- 免費參加、提供午餐、提供公假、提供研習時數（六小時/天）
- 報名日期：即日起~民國 105 年 5 月 7 日（六）止
- 報名網址：<http://goo.gl/forms/O9uFv3Stbx> 或本校數理教育研究所網頁
- 名額 50 人，額滿為止
- 工作坊議程：

時間	5 月 14 日（六）
09:00-09:20	報到
09:20-09:30	開幕
09:30-10:40	課程一：自製電子繪本融入自然領域教學 國立臺北教育大學 自然科學教育學系-盧秀琴 教授
10:40-10:50	休息
10:50-12:00	課程二：科學家故事電子繪本~動物的繁殖 國立臺北教育大學 自然科學教育學系-盧秀琴 教授
12:00-13:00	午休
13:00-14:20	課程三：加拉巴哥群島生物相~演化對不對電子繪本 國立臺北教育大學 自然科學教育學系-盧秀琴 教授
14:20-14:30	休息
14:30-15:50	課程四：奇妙的微生物~雷文霍克發明顯微鏡 國立臺北教育大學 自然科學教育學系-盧秀琴 教授
15:50-16:00	綜合討論座談

主辦單位：教育部

承辦單位：國立新竹教育大學數理教育研究所

活動規劃：王姿陵副教授

活動聯絡人：陳亮仁

e-mail: fishcrysadkimo@hotmail.com