

## 3D 兒童互動電子書、古坑咖啡導覽

發明人：白弘毅

### 技術內容

1. 3D 兒童互動電子書主以虛擬實境方式模仿實體立體書之展示並加入多元媒體表現(動畫、影音等)，讓使用者透過觸控等互動來進行語文學習及知識之認知，而情境式導引則是提供幼教學習與開發的一種新的方向。3d 兒童互動電子書主以西螺在地文化介紹及台語學習為表現題材，透過生動的動畫語音呈現，讓孩童在可遊可玩之情境下，輕鬆學習台語。3d 兒童互動電子書可支援在 Android, IOS 平板電腦播放。
2. 古坑咖啡導覽主以影音紀錄片方式介紹古坑咖啡等相關技術說明，並透過 AR 擴增實境技術加入衛星導航及距離偵測，並整合於 APP 應用服務，提供平板電腦使用者下載使用。

### 技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>