



創新
服務

台語 5D 開放創新教學服務平台開發計畫

優群國際聯合股份有限公司

成立時間：民國94年6月

計畫聯絡人：羅敬業

主要產品：經營連鎖幼兒園及補習班及才藝派師等業務

公司網址：<https://uctes.weebly.com/>

公司簡介

優群國際聯合股份有限公司致力於教育事業，發展連鎖幼兒園、國中小補習班及才藝派師等業務，在教育實務上有卓越之成績及專業，今為將科技與教育連結，特成立科技部門，利用多年教學經驗及實際需求，研發各種結合科技元素之教學方案。

計畫創新重點

將台灣最重要的台語進行五化，包含生活化、教材化、圖像化、科技化、創新化，創造全新聽讀方式，從以往老師讀學生聽，到CD、到點讀筆，至用智慧手機讀。可隨每個老師不同創意編寫教材平台達到因材施教目的。

計畫介紹

小學本土語言教育課程已推動16年，台語仍是瀕危語言，原因出於台語教材艱澀難懂且無生活化，為讓學習台語更簡單有趣，本公司研發四冊生活台語教材及有效有趣台語5D學習。所謂台語5D學習為利用APP及擴增實境，將學習台語擴展到3D空間及虛擬4D怪獸，以增加學習樂趣，讓老師透過平台創造適合教材。

成果效益

- 獲得新型專利證書1張，專利証號：新型第M549401號新型名稱：書冊掃讀服務平台。
- 已有32間學校訂購教學，共計785套，合計管收31萬4千元。
- 合作試辦學校中已有3間獲得高雄市本土語言訪視甲等學校、孟莊、康吉爾、優揚等幼兒園，另有貝斯特、優陽、星星、優群等4間幼兒園獲得書面甲等學校。
- 增加員工6人。



專利證書（左）

甲等獎狀（右）



生活台語教材（左）

即掃即讀 APP（右）

市場效益

本計畫完成四冊校園生活台語教材，四個即掃即讀的APP，將學校台語教育推廣擴大落實，並於北中南各設立一個營運點，在試營運期間三個月內即簽約32間學校，創造31萬4,000元之營業額，預期未來將對本公司之收益創造加乘之貢獻，預估三年內可簽約100間學校，每年可創150萬元營收。

創新 / 研發心得

感謝高雄市政府及審查委員支持及教導，協助我司落實執行推廣台語文化之理想，也使本公司技術及能力大幅提升，試營運階段三個月內即獲得30餘所學校肯定與支持。執行中仍感未來需改善及努力之方向。編寫教材與科技技術之提升及師資訓練，有諸多感想與心得。今後將更積極推廣、落實台語教育，以保存珍貴文化資源。



負責人羅敬業（左）

營運長王慶順（右）