

萊爾思資訊股份有限公司



公司簡介



成立時間：民國 104 年 4 月 13 日
計畫聯絡人：王任輝
主要產品：語復佳APP
公司網址：<http://www.liors.tw/>

本公司主要研發項目為提供中風、失語症及小兒早療之雲端醫療服務，核心技術為 MIT-C 華語旋律語調治療法、語言治療邏輯與資訊科技及雲端復健練習技術之結合。有鑒於語言治療醫療比嚴重失衡，期望透過資訊科技將語言治療方法結合平板電腦，讓失語症患者的語言練習不再受時間、空間之限制。

計畫創新重點

本計畫導入領先全亞洲的「MIT-C 華語旋律語調治療法」，增加復健效率及成效，並透過系統邏輯模組化，推廣拓展至其他語言治療項目以完善台灣語言治療環境。



▲ 結合「失語症語言復健」與「雲端服務」，增加復健效率及成效

計畫介紹

為改善台灣語言復健現況，本計畫創造結合雲端服務與語言治療之失語症服務新體系，以使用者為中心，將診間的語言復健治療方法電子化，結合攜帶便利的平板電腦，並以失語症患者左手單手操作進行介面設計，讓失語症患者的練習不再侷限於醫療院所的復健課程，隨時隨地皆能進行復健練習，以增加其復健效率並減少語言治療師負擔，語言治療師亦可透過本系統的數據運算，輕鬆掌握患者的復健狀況，完備台灣醫療產業現有之雲端醫療照護服務。

市場效益

本計畫以失語症患者為中心設計軟體，補足現有雲端醫療服務所欠缺的語言治療相關服務，為台灣打造更完善的醫療服務體系。未來三年內預估將產品推廣至中國、新加坡、馬來西亞等亞洲華語地區，增加醫療軟體產業產值達1,200萬元以上。

成果效益

- 本計畫完成「語復佳失語症溝通練習系統」，並技術引進Android程式。
- 本計畫於試營運期間，已增加逾70萬元之產值，並成功促成超過260萬元的投資額。
- 藉由本計畫成果，衍生產出1項產品、及1項技術引進。
- 計畫執行期間，增加1名員工人數，強化公司研發能量。



▲ 計畫衍生產品-語復佳失語症溝通練習系統

創新/研發心得



▲ 公司研發團隊合照

本公司藉由本次計畫，更加深入了解台灣語言治療環境的困難，能透過自身資訊科技的專業技術，進而提供更好的解決方法，幫助社會弱勢，感覺很有成就感且別具意義。此外，也因為執行這次計畫，我們學習到許多新興的程式技術，對未來其他的創新開發頗具助益。