

群聚大唐科技有限公司

計畫名稱：Wi-Fi語音導覽機與Web-base
觀光導覽平台開發計畫

聯絡人：劉冠宏

聯絡電話：0975-069236

E-mail：cableskyliu@gmail.com

公司簡介

本公司以數位內容及行動手持裝置之創意商品開發設計為主，提供創意商品之雛型，與其他廠商合作投產上市與行銷。本計畫之語音導覽機與系統平台，即是為了吸引更多國語系的觀光遊學導覽需求而設計之產品。

計畫簡介與創新重點

本計畫為開發在ARM架構下之Wi-Fi語音導覽機雛型，並以Wi-Fi通訊協定中AD-HOC架構，完成導覽機的區域網路建立，使得導覽機可以達成資訊流群播，與語音通話之功能。其次建立Web-base觀光導覽內容平台，以支援Wi-Fi語音導覽機的示範服務內容。本計畫之創新特色，在於以語音資訊檔案，支援觀光活動中的導遊導覽服務，並可滿足多語文同步導覽之需求，又可支援語音通訊功能，使得觀光旅遊活動可有不同的體驗，創新觀光業服務流程。

技術與市場效益

1. 本計畫執行完成後，可以帶動觀光旅遊活動的內容升級，提升來台觀光旅客之不同旅遊體驗。
2. 提供旅遊業導遊輔助的設備，改革傳統導覽模式，成為一增值服務。
3. 本計畫完成之ARM架構之ad-hoc區域通訊網路，可以進一步應用在其他的需求，包裝成為不同的實體商品。

