

# 99

學年度

# 專題製作成果發表

專題  
題目

## RFID 校園導覽系統

Campus Tour System Supported RFID

內容  
摘要

傳統的導覽方式主要採用書面圖文簡介或專人引導的方式進行資訊服務，其資訊來源仍受限制，而且參訪者也必須集體行動，參訪的動線上也因此被限制住，不但導覽的效果不佳，也降低來賓在參觀上的興致。

有鑑於此，本專題研究以連接 RS232 介面的 RFID Reader 的 Notebook 作為行動導覽裝置，而電機系館作為導覽對象，建構 U 化的校園導覽系統。導覽系統將呈現各個場所的图片、地圖位置、網頁簡介和系所師資。

專題  
成果



電機  
工程

學號：U96127014  
學號：U96127029

學生：汪信翰  
學生：黃世昕  
指導老師：郭慶祥



明志科技大學  
MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY