

Faculty and Research Interests

項天瑞
(Tien-Ruey Hsiang)

電話：+886 2 27301119
傳真：+886 2 27301081
Email：trhsiang@csie.ntust.edu.tw



副教授

學歷

博士 美國紐約州立大學石溪分校

經歷

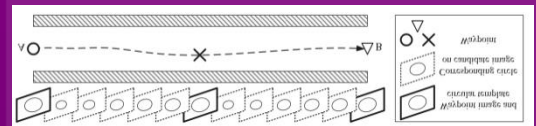
2013 迄今 副教授
國立台灣科技大學資訊工程系
2011~2014 作業組組長
國立台灣科技大學電算中心
2004~2013 助理教授
國立台灣科技大學資訊工程系

研究領域

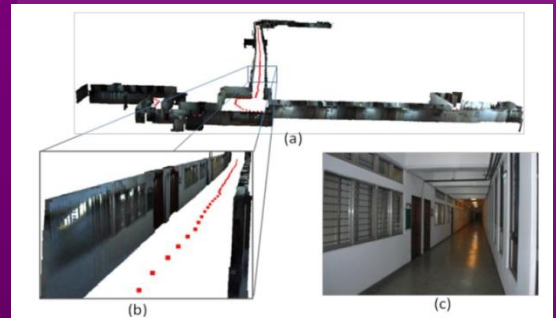
無線網路、行動網路、智慧型機器人應用、
空間計算問題

研究計畫

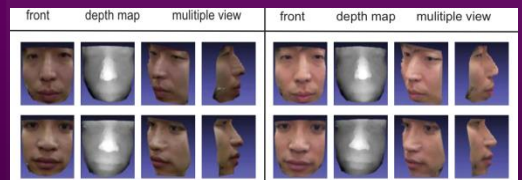
- 行動雲端系統之使用者群組規劃
- 三維地質探勘資料建模
- 資安社群之即時話題偵測
- 地域最佳化之行動檔案儲存及分享系統
- 適用於輕度殘障及高齡者照護之智慧型輪椅系統
- 雲端應用層入侵偵測分析機制
- 雲端機敏資料安全存取與外洩防護技術
- 應用立體網路相機之人臉辨識



應用影像航點之機器人視覺歸位系統



室內環境之三維建模技術



三維人臉建模技術



應用模擬影像之室內定位系統