

## Faculty and Research Interests

謝仁偉

Jen-Wei Hsieh

副教授

Phone: (02) 2737-6462

Fax: (02) 2730-1081

E-mail: jenwei@mail.ntust.edu.tw



學歷：

2006年 國立臺灣大學資訊工程博士

經歷：

2012/8~迄今 臺灣科技大學資訊工程系副教授

2008/2~2012/7 臺灣科技大學資訊工程系助理教授

2007/2~2008/2 嘉義大學資訊工程系助理教授

研究領域：

即時系統、先進高效能儲存系統

研究計畫：

- 教育部補助智慧電子整合性人才培育計畫，103-104年度智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫『智慧型機器人系統應用』，應用領域協同主持人 (2013/2/1~2014/1/31)
- 國科會優秀年輕學者研究計畫，『多版本B-Tree於快閃記憶體儲存系統之管理策略』，計畫主持人 (2012/8/1~2015/7/31)
- 國科會一般型研究計畫『冗餘固態硬碟陣列可調式可靠性架構設計』，計畫主持人 (2011/8/1~2012/9/30)
- 國科會一般型研究計畫『低成本之超大容量固態硬碟設計』，計畫主持人 (2010/8/1~2011/7/31)
- 國科會一般型研究計畫『即時嵌入式系統研究於國際學術界之影響力提升計畫』，共同主持人 (2009/8/1~2010/7/31)
- 國科會新進人員研究計畫『多層單元快閃記憶體儲存系統之設計』，計畫主持人 (2009/8/1~2010/7/31)
- 經濟部學界開發產業技術計畫，嵌入式異質多核心系統技術研發三年計畫，分項計畫B.2共同主持人 (2008/11/1~2011/10/31)
- 國科會新進人員研究計畫『快閃記憶體資料存取可靠性提昇方法』，計畫主持人 (2008/8/1~2009/7/31)
- 國科會新進人員研究計畫『固定優先權排程演算法之高效率精確可排程分析』，計畫主持人 (2007/8/1~2008/7/31)

榮譽：

- 『多核心雲端計算平台課程設計』榮獲教育部資訊及科技教育司網路通訊人才培育先導型計畫優良教材獎『特優』
- 擔任我國2014年國際資訊奧林匹亞 (International Olympiad in Informatics) 參賽代表團副領隊，榮獲1金3銀佳績
- 擔任我國2013年國際資訊奧林匹亞參賽代表團副領隊，榮獲1金2銅佳績
- 指導碩士班學生管元弘畢業論文榮獲2012中華民國資訊學會『資訊學會碩博士最佳論文獎』佳作
- 指導碩士班學生管元弘畢業論文榮獲2012台灣資訊儲存技術協會台灣資訊學生論文獎
- 指導碩士班學生陳崇瑋畢業論文榮獲2012台灣資訊儲存技術協會台灣資訊學生論文獎
- 榮獲國科會101年度優秀年輕學者三年期研究計畫
- 2012年獲邀在『前瞻儲存技術與應用論壇』演講
- 獲邀在IEEE MWSCAS 2011發表特邀論文
- 獲邀在ASP-DAC 2011發表特邀論文
- 獲邀在ISOM 2010演講