

陳永進 老師

**現職** 光電與通訊學系 助理教授

**學歷** 倫敦大學帝國理工學院電機系

## 教師研究成果資料明細

### 研究計畫

1. 陳永進 教育部 . . . ~ . . .

99學年度教育部補助大專校院推動大專畢業生創業服務方案「RFID緊急事故通報系統」計畫

2. 陳永進 2006.01.1 ~2007.12.31

我國IPv6建置發展計畫應用推廣分項計畫-IPV6老人電子化健康照護試驗系統

3. 陳永進 教育部 2007.12.1 ~2008.11.31

教育部「97年度校園安全應用RFID協助學生安全建置計畫」

4. 陳永進 國科會 2008.12.29~2009.12.28

教育部97年度校園安全應用RFID協助學生安全建置計畫

5. 陳永進 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

11. 98年度國科會計畫「RFID室內步態追蹤系統」

6. 陳永進 國科會 2010.08.1 ~2013.07.31

利用環控管管理技術提升重要藥用菇類之生產及利用-子計畫二:菇類栽培溫室生產管理資訊系統

7. 陳永進 2010.12.1 ~2011.05.31

2010工業區廠商(智高實業股份有限公司)轉型再造升級計畫”智高邏輯積木”

8. 陳永進 國科會 2011.03.1 ~2011.08.31

2010工業區廠商(馥民實業股份有限公司)轉型再造升級計畫”企業資源整合系統平台導入評估”

9. 陳永進 2011.08.1 ~2011.12.31

2011工業區廠商(桶王企業有限公司)轉型再造升級計畫”客戶關係管理〈CRM〉系統平台導入評估”

10. 陳永進 2011.08. ~2011.12.31

4. 2011工業區廠商(億帥鞋業股份有限公司)轉型再造升級計畫”RFID運用物流整合系統管理導入評估”

### 研討會論文

1. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .

Indoor RFID Gait Monitoring System for Fall Detection  
2nd International Symposium on Aware Computing,ISAC2010

2. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .

RFID-Based Active and Personalized Healthcare System  
2010 INFORMS Service Science Conference

3. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .  
具通話功能的無線射頻電子標籤  
2010 電子工程技術研討會
4. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .  
ZigBee 結合雲端運算應用於電力監控系統  
2010 第五屆智慧生活科技研討會
5. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .  
科技產業的綠色採購  
2010 第五屆國際綠色能源科技暨管理研討會
6. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .  
RFID 應用於主動式跌倒風險篩檢資訊系統  
第五屆國際健康資訊管理研討會
7. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .  
RFID 室內步態追蹤系統與分析  
第五屆國際健康資訊管理研討會
8. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010. . . ~ . . .  
RFID 語音跌倒通報系統  
第五屆國際健康資訊管理研討會
9. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2009.12.15~ . . .  
The UHF Electromagnetic Fields Exposure Issue about Deploying RFID in Campus  
Proceedings of 2009 Asian Pacific International Conference on RFID
10. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2008. . . ~ . . .  
攜帶式軟性電磁波場強感測器  
International Symposium on Healthcare Information Management
11. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2008. . . ~ . . .  
RFID 預防下床跌倒通報系統  
2008 RFID 科技論文研討會
12. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2008. . . ~ . . .  
無線射頻辨識技術於智慧型超市之應用  
RFID 科技論文研討會
13. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID and IPv6-enabled Ubiquitous Medication Error and Compliance Monitoring System  
HEALTH -COM 2007, 9th International Conference on e-Health Networking, Application & Services
14. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID Emergency Notification System For Fall Accidents at Home  
HEALTHCOM 2007, 9th International Conference on e-Health Networking, Application & Services
15. 陳永進(Yung-Chin Chen)、葉玲玲(Ling-Ling Yeh) 2007. . . ~ . . .  
RFID 於照護產業之創業個案研究  
第一屆創意、創新、創業國際研討會
16. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID 智慧型定位導航輪椅之校園無障礙學習空間建置

第二屆數位內容管理與應用學術研討會

17. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
Integration of RFID and 3G Systems for Elder Falls  
Proceeding of 2007 International Conference on Gerontic Technology and Service Management (ICGTSM 2007)
18. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID智慧型冰箱結合IPv6於居家健康照護之應用  
2007海峽兩岸下一代網際網路服務與應用研討會
19. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
Mobile IPv6應用於RFID智慧型藥櫃  
2007海峽兩岸下一代網際網路服務與應用研討會
20. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID結合IPv6應用於智慧型藥櫃  
International Symposium on Healthcare Information Management
21. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID定位暨環境語音提示導盲系統  
International Symposium on Healthcare Information Management
22. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
薄膜電晶體於13.56MHZ軟性射頻電子標籤AC-DC整流器之設計  
2007 智慧型系統工程應用研討會
23. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
ZigBee老人跌倒通報系統  
2007第三屆資訊管理學術暨專案管理實務國際研討會
24. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID活魚履歷紀錄與追蹤系統  
2007第三屆資訊管理學術暨專案管理實務國際研討會
25. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
ZigBee應用於智慧型居家防盜系統  
銘傳大學2007國際學術研討會
26. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
XOR-Based RFID Authentication Protocol  
Proceeding of 9th International Conference on Advanced Communication Technology
27. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2007. . . ~ . . .  
RFID-Based Intelligent Systems for Home Healthcare  
IEEE International Conference on Consumer Electronics
28. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2006. . . ~ . . .  
RFID daily Diet and Activities Recording for Home Healthcare Applications  
International Symposium on Healthcare Information Management
29. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2006. . . ~ . . .  
RFID Authentication Protocol for Anti-Counterfeiting and Privacy Protection  
International Symposium on Healthcare Information Management
30. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2005. . . ~ . . .  
整合簡訊平台與RFID智慧型藥櫃管理系統

第六屆產業資訊管理學術暨新興科技實務研討會

**31. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2005. . . . .**

RFID結合資料庫準確管理藥品數量及出納  
第六屆產業資訊管理學術暨新興科技實務研討會

**32. 陳永進(Yung-Chin Chen)、陳永進(Yung-Chin Chen) 2011.12. ~ . . .**

應用光敏電阻於PWM白光LED調光電路  
2011光電與通訊研討會

**33. 陳永進(Yung-Chin Chen)、陳永進(Yung-Chin Chen) 2011.12. ~ . . .**

Low cost PWM dimmer circuit  
2011光電與通訊研討會

**獲獎**

**1. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2008-02-12**

2008經濟部，教育部主辦RFID趨勢應用盃，主題應用組第三名

**2. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2008-06-3**

2008年全國RFID創意競賽佳獎

**3. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2009-12-16**

2009經濟部，教育部主辦RFID趨勢應用盃，專業實務組第三名

**4. 陳永進(Yung-Chin Chen) 2010-11-10**

2010經濟部，教育部主辦RFID趨勢應用盃，應用創新組佳獎