



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

黃悅民 教授

<https://sites.google.com/site/huangpage/home>

經歷與學歷

學歷：

- 1991/02 The University of Arizona 電機與電腦工程系博士
- 1987/12 The University of Arizona 電機與電腦工程系碩士
- 1982/06 國立成功大學 工程科學系學士

現職：

- 2018/07-迄今 崑山科技大學 學術副校長
- 2017-迄今 國立成功大學 工程科學系/教育研究所 講座教授
- 2017/06/19-迄今 國立工程教育與管理學會 理事長
- 2016/07-迄今 台南市資訊軟體協會 理事長
- 2015-迄今 國立成功大學 國際事務處 國際長
- 2010-迄今 英國皇家電腦學會 會士 (Fellow, British Computer Society)
- 2009-迄今 IEEE Senior Member
- 2008-迄今 教育部 數位機會中心 訪視委員
- 2006-迄今 財團法人高等教育評鑑中心 評鑑委員
- 2005-迄今教育部 數位學習認證 委員

經歷：

- 2014/07-2015/01 國立成功大學 工學院 副院長
- 2010/08/01~2012/07/30 嘉南藥理科技大學/健康暨資訊學院 院長
- 2007/08-2016/12 國立成功大學 工程科學/系(所) 特聘教授
- 2006/08/01-2009/07/31 國立成功大學 工程科學系(所) 系主任
- 1991/02-1999/07 國立成功大學 工程科學系 副教授

研究興趣與方向

- 嵌入式系統(動態偵測、家庭網路智慧)
- 數位學習
- 無線網路
- 人工智慧

獲獎與榮譽

(1)相關榮譽

1. 106 年資訊月「傑出資訊人才獎」(資訊教育或資訊學術研究類)(2017)
2. 國立成功大學 講座教授 (2017)

3. 聯合國教科文組織 複雜系統數位學校 代表 (UNESCO Complex Systems Digital Campus) Representative (2015)
4. 科技部應用科學教育學門召集人 (2015)
5. 行政院科技部傑出研究獎 (2013)
6. 國科會創造力融入工程教育推動計畫召集人 (2013)
7. 國立成功大學 教學優良教師 (2013)
8. 國科會創造力融入工程教育任務學門並任首屆召集人 (2012)
9. 國立成功大學工學院 研究優良獎 (2010)
10. 國立成功大學 產學合作獎 (2010)
11. 99 年國科會科學教育發展處 年度優良教學計畫 (2010)
12. 行政院國科會傑出研究獎 (2010)
13. 行政院國科會指導學生吳智群同學 大專專題研究計畫 研究創作獎 (2009)
14. 智慧屋「Building the Smart Home Wirelessly」研究榮獲 20 餘個主要國際科學網站報導，為少數榮登該網站之臺灣學者 (2009)
15. 國立成功大學工學院 研究優良獎 (2009)
16. 國立成功大學 產學合作獎 (2009)
17. 全球思科網路學會 貢獻服務獎 (臺灣僅三人獲頒) (2007)
18. 教育部 優良教科書獎 (2006)
19. 教育部 大專校院通訊科技教育改進計畫 教材優等獎 (2000)

(2)國內、外重要學術期刊與會議論文獎項

1. 黃悅民, 最佳論文獎, 國際教育科技會議, 2014
2. 博士生 陳信欽, 最佳論文獎, 臺灣網際網路研討會, 2014
3. 博士生蘇彥寧、許家誠, 優秀學生論文獎, 第 17 屆全球華人計算器教育應用大會(GCCCE 2013), 2013
4. 博士生蘇彥寧, 佳作論文獎 (CETE2013), 工程與科技教育學術研討會, 2013
5. 博士生蘇彥寧, 優質學生論文競賽獎助, 成功大學工學院, 2013
6. 博士生吳婷婷、碩士生何鴻略, 最佳論文獎, 臺灣網際網路研討會(TANET 2011), 2011
7. 博士生黃永銘、吳婷婷, 最佳論文獎, 人本計算國際研討會 (HumanCom2010), 2010
8. 博士生吳婷婷, 優良論文獎, 全國計算器會議(NCS2009), 2009
9. 博士生吳婷婷, 最佳論文獎, 臺灣網際網路研討會(TANET 2009), 2009
10. 黃悅民, 最佳論文獎, 日本 2007IEA/AIE 國際會議 2007 國際人工智慧應用學會, 2017
11. 黃悅民, 優良論文獎, 中華民國電腦學會, 2013

培育深具潛力的科學人才

[博士生]

1. 博士生黃永銘, 黃天麒, 吳大猷先生紀念獎, 2018
2. 博士生吳婷婷, 吳大猷先生紀念獎, 2017

3. 賴槿峰, 國科會優秀青年學者研究計畫三年期, 2012-2015

[碩士生]

1. 碩士生陳致佑、陳柔安、吳建勳、邵子軒、王文俊, 經濟部工業局, 第二名, 第 22 屆全國大專校院 資訊應用服務創新競賽, 2017 年
2. 碩士生陳柔安、陳致佑、吳建勳、王文俊、邵子軒、楊淙博, 科技部南部科學園區, 季軍, 科技部智慧聯網機器人創新設計應用大賽, 2017
3. 碩士生吳建勳、王文俊、邵子軒, 優選經濟部技術處, 2017 經濟部搶鮮大賽-系統整合實作類 優選
4. 碩士生陳柔安, 第一名, 台南智慧黑客松-智慧城市組, 2017
5. 碩士生陳譽雲、謝永勁、鄭仲庭、陳柔安、陳致佑、鄭喬瑋, 台灣代表隊 進入世界總決賽, 亞太資通訊科技聯盟大賽 2016 APICTA Awards, 2016
6. 碩士生洪文麟、邱酩仁、蔣亞翰, 大專生張家榮, 冠軍, 瑞昱半導體-阿米巴物聯網創意設計大賽, 2015 (2015)
7. 碩士生洪文麟、邱酩仁、蔣亞翰, 大專生張家榮, 佳作, 2015 通訊大賽 聯發科技物聯網/穿戴式創客競賽, 2015
8. 碩士生陳譽雲、鄭仲庭、謝永勁, 佳作, 經濟部搶鮮大賽-系統整合實作類, 2015
9. 碩士生孫文良、葉祐誠, 大專生陳冠任、許士傑, 佳作, 東元科技創意競賽主競賽, 2014
10. 碩士生孫文良、葉祐誠, 大專生陳冠任、許士傑, 研究所組 第二名, 103 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽, 2014
11. 碩士生洪文麟、邱酩仁、蔣亞翰, 系統整合實作類 亞軍, 2014 年搶鮮大賽, 2014
12. 碩士生孫文良、葉祐誠、洪文麟、邱酩仁、蔣亞翰, 大專生陳冠任、許士傑, 優等獎, 2014 通訊大賽-MediaTek 穿戴式暨物聯網裝置競賽, 2014
13. 碩士生孫文良、葉祐誠, 系統整合實作類 亞軍, 2013 年經濟部搶鮮大賽, 2013
14. 碩士生陳瑋哲、林偉益、蔡文昌、葉祐誠, 亞軍, 2013 年大專校院網路通訊軟體與創意應用競賽, 2013
15. 博士生蘇彥寧、賴嘉宏, 銀牌, 2013 年國際創新發明海報競賽 銀牌, 2013
16. 碩士生黃信文、蔡文昌、陳瑋哲, 亞軍, 2013 年全國微電腦應用系統設計創作競賽, 2013
17. 碩士生陳瑋哲、林偉益、蔡文昌, 佳作, 2013 年 ARM Code-O-Rama 設計競賽, 2013
18. 碩士生葉祐誠、陳瑋哲、林偉益、蔡文昌, 佳作, 2012 年 ARM Code-O-Rama 設計競賽, 2012
19. 葉祐誠、陳瑋哲、林偉益、蔡文昌, 系統設計組 亞軍、值得注目獎, 101 學年度大專校院網路通訊軟體與創意應用競賽, 2012
20. 碩士生裴鴻達、張弘諭、朱立石, 冠軍, 101 年第七屆 ARM Design Contest 設計競賽, 2012

21. 碩士生裴鴻達、張弘諭、朱立石, 冠軍, 101 年全國生醫電子與資訊專題實務競賽, 2012
22. 碩士生陳瑋哲、林偉益、黃信文、蔡文昌, 亞軍, 101 年經濟部技術處搶鮮大賽系統整合實作類, 2012
23. 黃悅民教授實驗室, 佳作, 100 年大學校院網路通訊軟體與創意應用競賽, 2012
24. 碩士生賴益祺、陳威銘、吳智群, 最佳創意獎, 100 年 ARM Code-O-Rama 設計大賽 亞軍, 2011
25. 碩士生林偉益、蔡文昌, 設計完整獎, 100 學年度教育部全國大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽, 2011
26. 碩士生林偉益、蔡文昌, 大專學生新手獎, 100 年大學校院網路通訊軟體與創意應用競賽系統設計組, 2011
27. 碩士生陳俊宇、劉承穎、王彥翔, 亞軍, 99 年國內大學院校晶片設計「數位世界電子感應手套」創意賽, 2010
28. 黃悅民教授實驗室, 佳作, 大學校院網路通訊軟體與創意應用競賽, 2009
29. 黃悅民教授實驗室, 專題競賽 第一名, 教育部顧問室數位家庭教學推動聯盟中心, 2009
30. 黃悅民教授實驗室, 第三名 (一, 二名從缺), 全國微電腦競賽研究所組, 2009
31. 黃悅民教授實驗室, 第三名, 教育部微電腦應用系統設計製作研究所, 2006
32. 黃悅民教授實驗室, 佳作, 全國電信增值軟體大賽寬頻數位學習應用組, 2006
33. 黃悅民教授實驗室, 佳作, 教育部大專校院通訊科技專題製作競賽研究所組, 2005
34. 黃悅民教授實驗室, 勝, 全國 EPIA 創意設計大賽, 2005

在職專班指導論文 (selected)

- 楊明宗, 低成本無線射頻產品環境溫度紀錄模組
- 許恭銘, 3G 網路應用在設備監控與故障診斷之研究
- 黃宇堂, 基於能量平均值與變異數策略之電量管理於隨意無線網路群播路由協定設計
- 林俊成, 應用螞蟻演算法於 LED 後段切割製程之排程研究
- 劉建宏, 應用遺傳演算法與模糊語意變數探討醫療顯示器之生產排程問題
- 吳淑貞, 以遺傳演算法建構邏輯 IC 代工測試廠之生產排程模式—以 A 公司為例
- 吳彩如, 晶圓凸塊產品組合最優化之遺傳基因演算法研究
- 張馨云, 視覺音樂互動藝術對理工碩士生創造力之影響