

蘇英俊 副教授



學歷：	台灣大學電機工程博士
研究室：	中正嶺校區大禹樓禹 224
聯絡時段：	Tues. 10-12
電話：	+886-3-380-9991 轉 224
信箱：	ijsu@ndu.edu.tw
研究領域：	無線通訊、數位訊號處理、軟體無線電

※個人學歷：

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月 (西元年/月)
台灣大學	中華民國	電機工程研究所	博士	自 1992/09 至 1998/05
台灣大學	中華民國	電機工程研究所	碩士	自 1985/09 至 1997/06
交通大學	中華民國	電信工程系	學士	自 1981/09 至 1985/06

※個人經歷：

服務機構	服務部門/系所	職稱	起迄年月(西元年/月)
國防大學 理工學院	電機電子工程學系	副教授	自 2001 年 9 月迄今
景文科大 電資學院	電子工程學系	副教授	自 1999/08 至 2001/07

※研究領域：

1. 無線通訊	2. 數位訊號處理	3. 軟體無線電
---------	-----------	----------

※教授課程：

大學部	1. 訊號與系統	2. 機率與統計
	3. 通訊系統	4. 數位訊號處理
碩士班	1. 通訊理論	2. 隨機過程
	3. 數位訊號處理	4. 無線通訊
博士班	1. 高等通訊理論	2. 高等隨機過程
	3. 高等數位訊號處理	4. 無線通訊

※ 論文著述：

(A) 期刊論文：

項次	年度	發表著作	收錄資料庫
1	108	Real-time Thermographic Methodology with High-accuracy Temperature Monitoring Applied to Stacked Package of High-power Semiconductor Laser Diode	Sensors and Materials
2	106	A Novel Grouping Slotted Aloha Scheme to Enhance Throughput Performance for Wireless Networks	Wireless Personal Communications

3	105	Efficient Channel Assignment Scheme Based on Finite Projective Plane Theory	KSII Transactions on Internet and Information Systems (TIIS)
4	104	Application of Notch Filter Design for Being Compensators in Mechanical Gimbal Systems	Journal of Chung Cheng Institute of Technology
5	103	An X-Band Eight-Subarray Smart Antenna System for Direction of Arrival Estimation	Microwave and Optical Technology Letters
6	102	Robust MVDR Estimation Via Polynomial Rooting for MC-CDMA Carrier Frequency Offset	Applied Mechanics and Materials

(B) 研討會論文：

項次	年度	發表著作
1	110	Chen-Hung Yen, Ing-Jiunn Su, Jung-Chih Lu, and Hui-Huang Hsieh, "Study of Vanadium Oxide Film for NTC Thermisto," 2021 International Conference on Science, Education, and Viable Engineering
2	109	Hui-Huang Hsieh, Shun-Lung Yen, Ing-Jiunn Su, "Temperature Feedback Control and Web Warning System for Hot Plate Based on Thermal Images," 2020 International Conference on Science, Education, and Viable Engineering
3	107	Shun-Lung Yen, Shiang-Feng Tang, Hsin-yen Cheng, Wen-Jen Lin, Yau-Tang Gau, Ping-Kuo Weng, and Ing-Jiunn Su, "Real-time High Accuracy Temperature-monitoring Methodology Applied for Stacked Package of High Power Semiconductor Laser-Diodes," 2020 International Conference on Science, Engineering, Vocational Education, and Novelty

※ 歷年獲獎：

97學年度優良教師

102學年度優良導師

※ 研究計畫：

計畫名稱	單位	負責職務	執行期間	狀態
熱影像溫度告警訊息伺服回饋 控制機制模型研究	中科院	主持人	2020.01~2020.12	已結案
熱影像系統光機模組微型化研究	中科院	主持人	2019.01~2019.12	已結案
UAV承載熱影像系統溫度遙 測研究	中科院	主持人	2018.01~2018.12	已結案
無人飛行器單人多機控制系統 研發	國防工業發展基金 會	分項主持人	2017.05~2019.12	已結案
高速通信信號(Link16)研究分 析	中科院	共同主持人	2016.11~2017.11	已結案

※ 服務績效：

(A)本校：

1. 99/11~101/10 第5屆教師申訴評議委員
2. 104-108 院教師評審委員會委員。

(B)其它：

1. 空軍襄展計畫顧問
2. 陸軍通信電子資訊訓練中心「陸軍通資半年刊」審查委員
3. 經濟部標準局時頻計畫審查委員
4. 經濟部工合小組產業承製能量評估委員

※ 輔導績效：

1. 家庭導師。
2. 學習輔導中心志工。

※ 教學績效：

1. 指導學生獲第12屆電機電子工程學會(IEEE)行動資訊管理國際研討會最佳學生論文獎(IEEE MDM 2011最佳論文獎)。
2. 指導學生獲科技實作展優等、最佳展示及最佳成本效益獎（99學年度）。
3. 指導學生獲科技實作展佳作獎（100學年度）