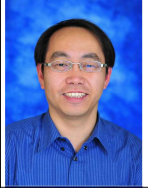
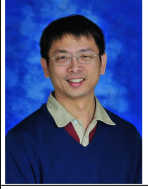
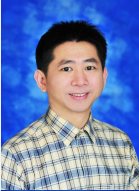
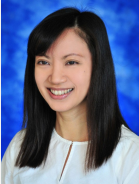


姓名 Name	照片連接 Photo Link	職位 Position	Main Department	電子郵件地址 Email	領域 Area of Expertise	網頁 Websites		學歷 Education	聯絡電話 Contact No.	辦公室 Office
						個人網頁 Personal	實驗網頁 Lab			
林嘉文 Chia-Wen Lin		教授 Professor	電機系系統組 Electrical Engineering /Systems Division	cwlin@ee.nthu.edu.tw	影像處理 Image/Signal Processing 電腦視覺 Visual Communications 機器學習, 深度學習 Machine Learning, Deep Learning 視訊內容分析與理解 Social Media Analysis	Chia-Wen Lin		國立清華大學電機系 Ph.D., National Tsing Hua University	03-5731152	台達館 922 Delta Building 922 Mondays 14:00~16:00
黃智方 Chih-Fang Huang		教授 Professor	電機系電力組 Electrical Engineering / Power Division	cfluang@ee.nthu.edu.tw	電力電子元件及電路 Power Electronic Devices and Circuits 寬能隙半導體 Wide Bandgap Semiconductors 高功率射頻元件 High-Power RF Devices	Wide Bandgap Semiconductor Lab		美國普度大學電機博士 Ph.D., Purdue University	03-5742438	台達館 963 Delta Building 963
鄭桂忠 Kea-Tiong (Samuel) Tang		教授 Professor	電機系系統組 Electrical Engineering /Systems Division	kttang@mx.nthu.edu.tw	人工智慧晶片 AI Chips/ 仿神經晶片 Neuromorphic Chips/ 生醫訊號處理 Biomedical Signal Processing/ 仿生系統 Bionic Systems/ 生醫系統 Biomedical Systems/ 微型電子鼻系統 Microelectronic Nose Systems/ 氣體感測 Gas Sensing/ 類比及混合信號積體電路設計 Analog and Mixed-Signal Integrated Circuit Design/ 生醫電子晶片 設計 Biomedical Electronic Chip Design	Neuromorphic and Biomedical Engineering Laboratory		加州理工學院電機博士 Ph.D., California Institute of Technology	03-5162178	台達館 812 Delta Building 812 Mondays 14:00~15:30
翁詠祿 Yeong-Luh Ueng		教授 Professor	電機系/通訊所 Electrical Engineering / Institute of Communications	ylueng.ee@gmail.com	電子設計自動化的方法與軟體製作 Methods and Software Development for Electronic Design Automation	ECC Lab		台灣大學電信工程學研究所博 士 Ph.D., National Taiwan University	03-5162208	台達館 830 Delta Building 830 Mondays 15:00 - 17:00
黃錫瑜 Shi-Yu Huang		教授 Professor	電機系 Electrical Engineering	syhuang@ee.nthu.edu.tw	時序相關積體電路設計與設計自動化 Timing-Centric IC Design and Design Automation 積體電路測試方法 Integrated Circuit Testing Methods	Shi-Yu Huang	IC Design Exploration Lab	美國加州大學聖塔芭芭拉分校 電機與電腦工程博士 Ph.D., University of California, Santa Barbara	03-5731147	台達館 912 Delta Building 912
劉靖家 Jing-Jia Liou		教授 Professor	電機系 Electrical Engineering	jjliou@ee.nthu.edu.tw	電子系統層級設計 Electronic System-level Design 高可靠度系統設計 High-reliability System Design 嵌入式系統設計 Embedded System Design	Jing-Jia Liou		美國加州大學聖塔芭芭拉分校 電機博士 Ph.D., University of California at Santa Barbara, USA	03-5162204	台達館 926 Delta Building 926 Mondays 14:10~16:00
洪聖昕 Sheng-His Hung		助理教授 Assistant Professor	電機系系統組 Electrical Engineering /Systems Division	shhung@ee.nthu.edu.tw	寬能隙半導體電路 Wide-Bandgap Semiconductor Circuit 晶片設計 Integrated Circuit (IC) Design 高頻電源系統 High-Frequency Power System 電力電子 Power Electronics	Mixed Signal and Power IC Lab		國立陽明交通大學電機博士 Ph.D., National Yang Ming Chiao Tung University	03-5742585	台達館 823 Delta Building 823 Mondays 10:00~12:00

姓名 Name	照片連接 Photo Link	職位 Position	Main Department	電子郵件地址 Email	領域 Area of Expertise	網頁 Websites		學歷 Education	聯絡電話 Contact No.	辦公室 Office
						個人網頁 Personal	實驗網頁 Lab			
張孟凡 Meng-Fan Chang		教授 Professor	電子所/ 電機系 Electronics Engineering/Electrical Engineering	mfchang@ee.nthu.edu.tw	奈米及記憶體電路設計 Nano and Memory Circuit Design/ 低功率及低電壓積體電路設計 Low-Power and Low-Voltage Integrated Circuit Design/ 自旋電路與非揮發邏輯電路設計 Spintronic Circuits and Non-Volatile Logic Circuit Design/ 記憶體內運算電路設計 In-Memory Computing Circuit Design/ 人工智慧晶片與深度學習應用之憶阻器電路設計 Memristor Circuit Design for AI Chips and Deep Learning Applications	Meng-Fan (Marvin) Chang	Memory Design Lab	國立交通大學電子博士 Ph.D., National Chiao Tung University	03-5162181	台達館 861 Delta Building 861 Tuesdays 14:10~14:40
李依珊 I-Shan Lee		副教授 Associate Professor	電子所 Electronics Engineering	shanghua@ee.nthu.edu.tw	半導體奈米結構 Semiconductor Nanostructures 單光子源 Single-Photon Sources 單光子偵測器 Single-Photon Detectors 共振腔量子電動力學 Cavity Quantum Electrodynamics	QOE Lab		國立交通大學電子博士 - Ph.D., National Chiao Tung University	03-5162433	台達館 853 Delta Building 853 Wednesdays 10:00 - 12:00
邱博文 Po-Wen Chiu		教授 Professor	電子所 Electronics Engineering	pwchiu@ee.nthu.edu.tw	半導體奈米結構 Semiconductor Nanostructures 單光子源 Single-Photon Source 單光子偵測器 Single-Photon Detector 共振腔量子電動力學 Cavity Quantum Electrodynamics	Nanoelectronics and Fabrication Laboratory		德國慕尼黑工業大學物理博士 Ph.D., Technical University of Munich	03-5742437	台達館 950 Delta Building 950
金雅琴 Ya-Chin King		教授 Professor	電子所 Electronics Engineering	ycking@ee.nthu.edu.tw	非揮發性記憶體 Non-Volatile Memory CMOS影像感測器 CMOS Image Sensors	STAR Lab		美國柏克萊大學電機博士 Ph.D., University of California, Berkeley	03-5162219	台達館 820 Delta Building 820 Wednesdays 14:00~15:00
徐碩鴻 Shawn Shuo-Hung Hsu		教授 Professor	電子所 Electronics Engineering	shhsu@ee.nthu.edu.tw	微波/射頻電路設計 Microwave/RF Circuit Design 高速/高功率元件設計/製造 High-Speed/High-Power Device Design/Manufacturing 元件量測/模型 Device Measurement/Modeling 3D 異質整合積體電路/SiP/SoC 3D Heterogeneous Integration of ICs/SiP/SoC	Shawn S. H. Hsu		美國密西根大學電機博士 Ph.D., University of Michigan, USA	03-5731278	台達館 858 Delta Building 858
張鑑元 Chang, Chien-Yuan		助理教授 Assistant Professor	電子所 Electronics Engineering	cychang@ee.nthu.edu.tw	固態量子元件 Solid-State Quantum Devices 量子控制理論 Quantum Control Theory 量子光學理論及實驗 Quantum Optics Theory and Experiment	Tedious Quantum Lab		喬治亞理工學院博士 Ph.D., Georgia Institute of Technology	03-5742794	台達館 850 Delta Building 850

姓名 Name	照片連接 Photo Link	職位 Position	Main Department	電子郵件地址 Email	領域 Area of Expertise	網頁 Websites		學歷 Education	聯絡電話 Contact No.	辦公室 Office
						個人網頁 Personal	實驗網頁 Lab			
黃敬源 Roy King-Yuen Wong		副教授 Associate Professor	電子所 Electronics Engineering	kingyuenwong@gmail.com	寬能隙半導體的功率與射頻元件 Power and RF Devices Based on Wide Bandgap Semiconductors/ 元件物理及設計 Device Physics and Design/ 製造工藝 Fabrication Process/ 量測與模型 Measurement and Modeling/ 元件在系統工作的可靠性表徵和分析 Reliability Characterization and Analysis of Devices in System Operation/ 功率元件的熱管理技術與封裝 Thermal Management and Packaging of Power Devices/ 電路與模組設計 Circuit and Module Design	Roy King-Yuen Wong		香港科技大學電子與計算機工程博士 Ph.D., The Hong Kong University of Science and Technology	03-5742584	台達館 869 Delta Building 869
林凡異 Fen-Yi Lin		教授 Professor	光電所/電機系 Inst. of Photonics Technologies/ Electrical Engineering	fylin@ee.nthu.edu.tw	半導體雷射非線性動態物理及應用 Nonlinear Dynamic Physics and Applications of Semiconductor Lasers 光達 Lidar 雷達 Radar	Laser Dynamics lab		加州大學洛杉磯分校 Ph.D., University of California, Los Angeles	03-5162185	台達館 906 Delta Building 906
李明昌 Chih-Fang Huang		教授 Professor	光電所/電機系 Inst. of Photonics Technologies/ Electrical Engineering	mclee@ee.nthu.edu.tw	高速四族半導體光電元件 High-Speed Group IV Photonics 四族半導體異質磊晶 Heterogeneous Integration 光學微機電 Optical MEMS 積體光子電路設計 Programmable photonics Integrated Circuits	Ming-Chang Lee	Micro Optical System Lab	加州大學洛杉磯分校 Ph.D., University of California, Los Angeles	03-5162216	台達館 933 Delta Building 933
洪毓珽 Yu-Chueh Hung		教授 Professor	光電所/電機系 Inst. of Photonics Technologies/ Electrical Engineering	ychung@ee.nthu.edu.tw	光電元件, 生物材料光電, 奈米光電	NTHU Hung research Lab		加州大學洛杉磯分校 Ph.D., University of California, Los Angeles	03-5162216	台達館 927 Delta Building 927
丁川康 Chuan-Kang Ting		教授 Professor	資工系 Computer Science	ckting@cs.nthu.edu.tw	演化計算 Evolutionary Computation 人工智慧 Artificial Intelligence (AI) 計算智慧 Computational Intelligence 機器學習 Machine Learning AI音樂與藝術 AI Music and Art	Chuan-Kang Ting	CI Lab	德國帕德博恩大學博士 Dr. rer. nat., University of Paderborn, Germany	03-5742795	台達館 726 Delta Building 726
王廷基 Ting-Chi Wang		教授 Professor	資工系 Computer Science	tcwang@cs.nthu.edu.tw	電子設計自動化的方法與軟體製作 Methods and Software Development for Electronic Design Automation	Ting-Chi Wang		美國德州大學奧斯汀分校博士 Ph.D., The University of Texas at Austin	03-5742963	炯朗館 653 C. L. Liu Building 653
王俊堯 Chun-Yao Wang		教授 Professor	資工系 Computer Science	wcyao@cs.nthu.edu.tw	量子邏輯電路合成 Quantum Logic Circuit Synthesis VLSI設計自動化 VLSI Design Automation 設計驗證 Design Verification	NTHUCAD		國立交通大學電子博士 Ph.D., National Chiao Tung University	03-5742970	台達館 618 Delta Building 618

姓名 Name	照片連接 Photo Link	職位 Position	Main Department	電子郵件地址 Email	領域 Area of Expertise	網頁 Websites		學歷 Education	聯絡電話 Contact No.	辦公室 Office
						個人網頁 Personal	實驗網頁 Lab			
李哲榮 Che-Rung Lee		副教授 Associate Professor	資工系 Computer Science	cherung@gmail.com	高效能計算 High-Performance Computing 數值方法 Numerical Methods 雲端計算 Cloud Computing 邊緣計算 Edge Computing	Che-Rung Lee	SCOPE Lab	美國馬里蘭大學博士 Ph.D., University of Maryland, USA	03-5731207	台達館 628 Delta Building 628
許秋婷 Chiou-Ting Hsu		教授 Professor	資工系 Computer Science	cthsu@gapp.nthu.edu.tw	影像處理 Image Processing 多媒體檢索 Multimedia Retrieval 數位浮水印 Digital Watermarking 資料壓縮 Data Compression	Chiou-Ting Candy Hsu	MP Lab	國立台灣大學博士 Ph.D., National Taiwan University	03-5742960	台達館 623 Delta Building 623
賴尚宏 Shang-Hong Lai		教授 Professor	資工系 Computer Science	lai@cs.nthu.edu.tw	電腦視覺 Computer Vision 視訊分析 Video Analysis 多媒體技術 Multimedia Technologies 人臉影像處理 Facial Image Processing	Shang-Hong Lai	Computer Vision Lab	美國佛羅里達大學博士 Ph.D., University of Florida	03-574295	台達館 636 Delta Building 636