



財團法人潘文淵文教基金會
Pan Wen Yuan Foundation

2017

潘文淵

文教基金會

第十五期會刊

出刊日 2017.7.4

Contents

- 1 基金會簡介
 - 設立緣起
 - 宗旨暨主要業務
- 2 組織及人事
 - 本會聯絡處

4 董事長的話

5 獲獎名單

特別報導

- 7 潘文淵基金會20週年慶祝大會暨頒獎典禮
- 8 2016年潘文淵獎頒獎典禮
- 9 2017年 ERSO Award 頒獎典禮
- 10 台灣獲獎學生聯誼茶會
- 11 2016年考察研究獎助金得獎人考察心得

重要會務記事

- 17 重要會務說明
- 18 歷屆得獎名單

33 活動花絮

相關活動相片



財團法人潘文淵文教基金會簡介

A Brief Description of Pan Wen Yuan Foundation

設立緣起

台灣四十多年來經濟及各項產業快速發展，累積了可觀的外匯，舉世為之側目。其中扮演執牛耳角色的電子工業居功厥偉，而影響最深遠的莫過於積體電路計劃的推動。

四十多年前海外學人潘文淵先生草擬積體電路發展計劃，獲得當時經濟部長孫運璿先生大力支持，方使今日電子工業得以蓬勃發展。

正當國內八吋晶圓廠蓬勃發展之際，潘文淵先生卻於民國八十四年元月悄然離開人間。潘公生前時刻不忘微電子、積體電路與個人電腦工業以及其他科技在台灣的發展，為了感念潘公對我國電子工業的貢獻及對華裔子弟科技教育的關懷，爰經工研院電子研究所、美洲技術顧問團（TAC）及產業界相關先進共同發起，踴躍捐款成立「財團法人潘文淵文教基金會」（以下簡稱本會），務期潘文淵先生關懷我國電子工業發展的精神能長存人間。

宗旨暨主要業務

本會係依照民法暨教育部「教育事務財團法人設立許可及監督準則」而成立，以贊助培訓半導體、資訊及通訊相關領域之科技人才，獎勵科技傑出華裔人士為宗旨。

本會由半導體業界台灣積體電路公司、聯華電子公司、華邦電子公司等共同捐贈新台幣三千萬元，作為設立基金，於八十五年三月七日經教育部台（85）社字第85500882號函同意設立，亦於八十五年四月一日新竹地方法院完成登記，扣繳統一編號：02812200。捐款土銀劃撥帳號：156-005000459。

依據本會捐助章程第二條，推動下列有關半導體、資訊、通訊等重要業務：

1. 獎勵國內外電子、資訊及通訊等相關院校系所成績優秀華裔學生。
2. 表彰對電子、資訊、通訊等領域卓有貢獻之華裔人士。
3. 贊助國內外教育、學術及研究機構培植科技人才。
4. 邀請國外科技人才來台與國內教育、學術或研究機構進行科技交流。
5. 贊助中國人及華裔人士至國外進修半導體、資訊、通訊等科技方面新知。
6. 贊助國內外機構辦理半導體、資訊、通訊等科技座談、演講、研討會及其他相關活動。
7. 其他對半導體、資訊、通訊等科技的提倡與交流有關事項。

組織及人事

第一屆董事會：（1995年9月~1998年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、焦佑鈞、胡定華、楊丁元、曾繁城、章青駒、施敏、虞華年、沈文燦、潘乃揚、李家同、金世添、邢智田

執行秘書：李勝欽

第二屆董事會：（1998年9月~2001年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、焦佑鈞、胡定華、楊丁元、曾繁城、章青駒、施敏、虞華年、沈文燦、潘乃揚、李家同、金世添、邢智田、胡正大、嚴凱泰

執行長：李勝欽

第三屆董事會：（2001年9月~2004年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、焦佑鈞、胡定華、楊丁元、曾繁城、章青駒、施敏、虞華年、沈文燦、潘乃揚、李家同、金世添、邢智田、胡正大、嚴凱泰、黃顯雄、徐爵民

執行長：羅達賢

第四屆董事會：（2004年9月~2007年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、焦佑鈞、胡定華、楊丁元、曾繁城、章青駒、虞華年、沈文燦、李家同、金世添、邢智田、胡正大、嚴凱泰、黃顯雄、徐爵民、陳良基、黃洲杰

執行長：羅達賢

第五屆董事會：（2007年9月~2010年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、焦佑鈞、胡定華、楊秉禾、曾繁城、章青駒、虞華年、李家同、胡正大、嚴凱泰、黃顯雄、徐爵民、陳良基、黃洲杰、潘維德、黃民奇、潘健成、李世光、詹益仁

執行長：羅達賢

第六屆董事會：（2010年9月-2013年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、胡定華、虞華年、曾繁城、黃顯雄、徐爵民、楊秉禾、章青駒、胡正大、嚴凱泰、陳良基、黃洲杰、潘維德、黃民奇、潘健成、李世光、詹益仁

執行長：羅達賢

第七屆董事會：（2013年9月-2016年9月）

董事長：史欽泰

董事：張忠謀、曹興誠、胡定華、虞華年、曾繁城、黃顯雄、徐爵民、楊秉禾、章青駒、胡正大、嚴凱泰、黃洲杰、黃民奇、潘健成、李世光、詹益仁、李秉傑、劉軍廷、沈祖望

執行長：羅達賢

第八屆董事會：（2016年9月-2019年9月）

董事長：史欽泰

董事：曹興誠、胡定華、虞華年、曾繁城、嚴凱泰、楊秉禾、胡正大、徐爵民、黃洲杰、黃民奇、潘健成、李世光、劉軍廷、沈祖望、許金榮、吳志毅、蔡明介、劉克振、鄭敦仁、林和源

執行長：羅達賢

本會聯絡處

會址：新竹縣竹東鎮中興路四段51館1017室

電話：03-5912029 傳真：03-5820221

網址：<http://w3.itri.org.tw/pan>

PROFILE OF PAN WEN YUAN FOUNDATION

I. THE BACKGROUND

In the past four decades, the rapid economic progress in Taiwan spurred by the industrial growth has attracted worldwide attention.

The electronics industry, especially the integrated circuits part of it, has played a vital role in this remarkable period. Among the founders of Taiwan's IC industry, Dr. Pan Wen Yuan is the most memorable. An engineer-scientist with a distinguished career in U. S., he drafted up a development plan and worked tirelessly to promote it. The support from Dr. Sun Yun-Suan, then Minister of Economic Affairs, led to the launch of this industry in the mid-seventies. As the industry went through several important stages of evolution, Dr. Pan was there to offer help and guidance time after time.

Dr. Pan passed away in January 1995, shortly after his beloved industry in Taiwan established advanced 8-inch wafer processing capabilities and became recognized as among the world leaders in manufacturing technology. During his last years, his thought was constantly with the development of electronics, integrated circuits, and personal computer technologies in Taiwan. To show gratitude to Dr. Pan for his contribution to the electronics industry and to share his concern about the technical education of Chinese descendants, the Electronics Research and Service Organization (ERSO) and the Technical Advisory Committee of the Industrial Technology Research Institute (ITRI), together with many industrial leaders, jointly set up the "Pan Wen Yuan Foundation" (hereinafter referred to as "the Foundation") in 1996. It is hoped the operation of the Foundation will serve to commemorate him in perpetuity.

II. PURPOSE OF THE FOUNDATION

The Foundation is established in accordance with civil codes as well as the "Guidelines for Governing Non-Profit Organization" enacted by the Ministry of Education. The purpose is to promote the cultivation of technical manpower specialized in information science and to provide incentives for distinguished Chinese individuals involved in this fields.

董事長的話

「財團法人潘文淵文教基金會」成立於1996年，是為了感念四十多年前的旅美華人潘文淵博士規劃建立我國積體電路工業、促成台灣半導體產業蓬勃發展、帶動資通訊產業成長，以及培育年輕科技人才的卓越貢獻，在台積電、聯電、華邦電等公司和工研院電子所、美洲技術顧問團（TAC）號召下而創立。

本基金會以延續潘文淵博士鼓勵年輕人創新冒險為宗旨，獎勵在半導體、資訊及通訊等相關領域的優秀華裔研究人才，表揚對科技產業及社會有卓越貢獻的華人。每年頒發潘文淵獎、ERSO Award、研究傑出獎、年輕研究創新獎、考察研究獎助金及獎學金，至今已有包括中央研究院林耕華院士、台積電張忠謀董事長、台達電子鄭崇華董事長、智融集團施振榮董事長、聯發科技蔡明介董事長、華碩電腦施崇棠董事長、廣達電腦林百里董事長、裕隆集團嚴凱泰執行長、台積電曾繁城副董事長、怡和創投王伯元董事長、聯華神通集團苗豐強董事長、晶元光電李秉傑董事長及美國加州大學柏克萊分校講座教授胡正明等13位傑出人士，獲得最高榮譽的「潘文淵獎」，以表彰他們對我國科技產業發展或拓展的卓越貢獻。另有35位獲得ERSO Award、72位獲得研究傑出獎、17位獲得年輕研究創新獎、66位獲得考察研究獎助金，以及957位包括台灣、大陸及美國的學生獲得獎學金，二十年來總受獎人數已高達1,160位。

今年研究傑出獎、年輕研究創新獎及考察研究獎聯合頒獎典禮於7月4日舉行，以表揚傑出研究人才、獎勵年輕優秀新銳朝向夢想前進及鼓勵研究人員赴國外知名研究或學術單位進行短期研究。典禮中邀請Yahoo TV科技敲門主持人/製作人路怡珍專題分享「台灣年輕世代在世界版圖發光中」，以自身經驗及觀察兩岸三地的年輕人在此變動世界中如何找到自己的定位；同時邀請交通大學產業加速器暨專利開發策略中心黃經堯主任擔任文淵論壇主持人，和本屆研究傑出獎及年輕研究創新獎得獎人與談「科技對社會的影響」，就其個人專業領域發表此議題之精闢見解及經驗分享。

本基金會成立至今已邁向第21年，非常感謝董事們及產業界長期在經費方面的大力支持與會務方面的肯定，也謝謝工研院及羅達賢執行長等志工長期對基金會業務的投入與支持，期望社會大眾能繼續惠予基金會建議與鼓勵，本會將延續潘文淵先生對扶植科技產業的關懷與熱情，致力推動科技教育人才之培育及產業發展，期盼結合大家的力量，建構更好的基礎與環境，為我國競爭優勢灌注新活力！



潘文淵文教基金會

董事長

史欽泰

獲獎名單

本會為表揚國內外半導體、資訊及通訊等科技相關領域之傑出華裔研究人士為宗旨。1996 年成立至今，每年都從全球華人選拔傑出的研究人士及學生，頒發潘文淵獎、ERSO Award、研究傑出獎、年輕研究創新獎、考察研究獎助金及獎學金等。

2016 年潘文淵獎

為表揚長期對我國科技產業發展之開拓或推展有傑出、卓越貢獻之終身成就人士，特設置本會最高榮譽「潘文淵獎」，得獎者將頒發尊榮獎座乙座及青年藝術家特色藝術品乙件。

得獎名單

- 美國加州大學柏克萊分校講座教授 胡正明

2017 ERSO Award

為肯定工研院於 1974 年設立電子工業研究所（Electronics Research and Service Organization；簡稱 ERSO）開始發展半導體產業，及表彰對推動電子、資訊與通訊產業有傑出貢獻的人士，本基金會自 2007 年起特設置「ERSO Award」，每年自業界遴選出對推動產業發展有傑出貢獻人員，期望延續培育科技人才的精神，帶動新科技產業發展。

得獎名單

- 合勤科技 朱順一 董事長
- 瑞昱科技 邱順建 總經理
- 致茂電子 黃欽明 董事長

2017 研究傑出獎

為表揚國內外電子、資訊及通訊等相關領域之華裔研究傑出人士，特設置「研究傑出獎」，每名獎金新台幣 50 萬元、獎座乙座。

得獎名單

- 工業技術研究院 資訊與通訊研究所 所長 闕志克
- 美國喬治亞理工學院 摩托羅拉基金會 講座教授 莊炳煌
- 美國喬治亞理工學院 終身校董事講座教授 王中林

2017 年 年輕研究創新獎

為獎勵國內電子、資訊及通訊等相關領域，在新創事業之科技研發上有潛力對未來產業應用產生重大效益之年輕優秀人士，特設置「年輕研究創新獎」，每名獎金新台幣 30 萬元、獎座乙座。

得獎名單

- 台灣神農社會企業(股)公司 董事長 江竹翔
- 酷手科技(股)公司 創辦人 吳季剛
- 盾心科技(股)公司 執行長 關宇翔

2017 年 考察研究獎助金

為獎勵國內電子、資訊及通訊等相關領域之研究人員，在國際知名之學術或研究機構從事短期研究（以二個月為限），以厚植學養，增進研發潛力，特設置「考察研究獎」，每名獎助金以新台幣 30 萬元為上限、獎座乙座。

得獎名單

- 國立清華大學 資訊工程系 教授 何宗易
- 國立中央大學 電機工程學系 助理教授 胡璧合
- 工業技術研究院 機械與機電系統研究所 研究員 孫冠群
- 國立清華大學 工業工程系 副教授 廖崇碩

2016 年 獎學金得獎人名單

台灣地區（研究所部份：博士每名 10 萬元、碩士每名 5 萬元；大學部份：學士每名 2.5 萬元）

國立台灣大學

姚鈞嚴（電機資訊學院 電機工程學系 大二）、林明廣（電機資訊學院 電機工程學系 大二）
趙祐毅（電機資訊學院 電機工程學系 大四）、劉大璋（電機資訊學院 電機所 碩二）
邱泰尹（電機資訊學院 電子工程研究所 碩三）、紀承諭（電機資訊學院 電子工程研究所 博四）

國立交通大學

劉昱劭（資訊學院 資訊工程學系 大二）、陳義瑄（電機學院 電機工程學系 大三）
林家瑜（資訊學院 資訊工程學系 大三）、蕭智鴻（電機學院 電信工程研究所 碩二）
謝子宸（資訊學院 網路工程研究所 碩二）、何嘉桐（電機學院 電信工程研究所 博二）

國立清華大學

趙芝安（電機資訊學院 電機工程學系 大四）、許毓軒（電機資訊學院 資訊工程學系 大四）
廖穎毅（電機資訊學院 電機資訊學院學士班 大四）、王品淳（電機資訊學院 資訊工程學系 碩一）
蔡博丞（電機資訊學院 通訊工程研究所 碩二）、謝頌恩（電機資訊學院 電機工程研學系 博三）

國立成功大學

方鈞麒（電機資訊學院 資訊工程學系 大三）、蔡昀展（電機資訊學院 資訊工程學系 大四）
黃柏穎（電機資訊學院 電機工程學系 大四）、蘇偉隆（電機資訊學院 資訊所 碩二）
高聖倫（電機資訊學院 製造資訊與系統所 碩二）、潘則佑（電機資訊學院 資訊所 博三）

大陸地區（研究所部份：每名人民幣 6 千元；大學部份：每名人民幣 4 千元）

西安交通大學

大學部份：張宇飛、沈 政、張 旭、周春翔、趙冰蕾
研究所博士生部份：常少杰、劉文強、孫逢圓、董果香、董建敏

上海交通大學

大學部份：石佳銀、張榮城、沈昱憬、呂瑩瑩、李林果
研究所博士生部份：叔晟竹、朱璐瑤、趙志勇、李玥澄、許振華

特別報導

潘文淵基金會 20 週年慶祝大會暨頒獎典禮

今年適逢潘文淵文教基金會成立 20 週年，7 月 1 日在新竹國賓飯店舉行成立 20 週年慶祝大會暨 2017 年「研究傑出獎」、「年輕研究創新獎」及「考察研究獎」頒獎典禮，下午進行頒獎，晚上為 20 週年慶祝活動。

本基金會每年花費近千萬元經費辦理獎項業務，以獎勵贊助與培訓優秀人才，自 1995 年成立至今創辦了六個獎項，總得獎的人數已超過 1,100 位。7 月 1 日所頒發的是「研究傑出獎」、「年輕研究創新獎」及「考察研究獎」，由史欽泰董事長親自頒發獎座及獎金，頒獎後隨即進行「文淵論壇」，由前科技部長徐爵民博士主持，與談人是「研究傑出獎」、「年輕研究創新獎」等 6 位得獎人，以「深耕人才培育，提升科技產業競爭力」為主題進行台灣研發人才之培育意見交流、探討，現場氣氛熱絡。

晚上慶祝大會，由阿卡貝拉人聲樂團「海鷗·K 人聲樂團」揭開序幕，經濟部李世光部長、工研院劉仲明院長皆親臨會場致詞送上祝福，隨後進行「科技推手、點亮科技樹」儀式，象徵前進先輩們延續潘文淵博士協助台灣積體電路產業發展精神，並持續灌溉及點亮台灣科技產業，會中特別邀請到長期支持本基金會的台積電張忠謀董事長發表專題演說，主題是「新時代的新人才」，探討人才教育對國家科技發展的重要性，當天現場貴賓雲集，氣氛熱鬧歡騰！



20 週年慶祝大會貴賓合影



全體得獎人與基金會董事長及執行長合影

2016年 潘文淵獎頒獎典禮

2004 年起本會設置最高榮譽獎項「潘文淵獎」，主要為表揚長期投入科技研發、導入創新應用並傳承我國科技產業先鋒開創精神之成就人士，迄今已第十屆，歷屆得獎人為：林耕華、張忠謀、鄭崇華、施振榮、蔡明介、施崇棠、林百里、嚴凱泰、曾繁城、王伯元、苗豐強及李秉傑等人，每位得獎者頒發尊榮獎座乙座及由年輕新銳藝術家所創製的精緻藝術作品乙件。

本獎項為我國科技產業領域重要的獎項之一，得獎人皆為出類拔萃、樹立業界典範之人士，對我國產業發展之影響性及創新應用成就均為科技界引以為傲，第十屆「潘文淵獎」由美國加州大學柏克萊分校講座教授胡正明獲得：胡教授開發的「電腦模擬微電路模式 BSIM 系列」於 1996 年起成為國際標準，至今仍持續更新供全球免費使用，以此系列所設計半導體晶片產值超過萬億美元。他所研發的 FinFET 鰭式電晶體及超薄 FD-SOI 全耗盡型絕緣上覆矽電晶體，同時解決了漏電和動態功率耗損問題，使晶片內構由水平變成垂直向上發展，為 40 多年來半導體領域最大變革，亦使摩爾定律得以自 2011 年延續至今，在半導體領域貢獻卓越、享譽國際。

第十屆潘文淵獎頒獎典禮於 2016 年 12 月 29 日假香格里拉台北遠東國際飯店舉行，除頒發潘文淵獎座外，另頒贈由年輕新銳藝術家丁右尉先生為本屆獎項創作的藝術品「紀錄式反芻 (Record ruminat series)」；典禮中安排高峰論壇由遠見雜誌總編輯楊瑪利主持、和本屆得獎人胡正明講座教授與清華大學劉炯朗講座教授，以「創新人才培育 - 邁向科技新世代」為高峰論壇主題，探討現今台灣科技產業人才培育的需求及策略，對談內容精彩、熱烈。



潘文淵獎座由楊奉琛先生所設計，以潘文淵先生之名諱「淵」字作造型架構，一方面感念潘文淵先生對電子工業的關懷與貢獻，一方面亦以形象文字意象代表作品意涵，三顆向上攀升之金球為水之示意，不鏽鋼山水造型為淵之表象，表達其具有開拓、向前邁進追求卓越的精神。



美國加州大學柏克萊分校講座教授胡正明 (右)



第十屆「潘文淵獎」創作藝術品 - 紀錄式反芻
材質：玻璃（窯爐吹製）

2017 年 ERSO Award 頒獎典禮

為肯定工研院於 1974 年設立電子工業研究所（Electronics Research and Service Organization；簡稱 ERSO）開始發展半導體產業，及表彰對推動電子、資訊與通訊產業有傑出貢獻的人士，本基金會自 2007 年起特設置「ERSO Award」，每年自業界遴選出對推動產業發展有傑出貢獻人員，期望延續培育科技人才的精神，帶動新科技產業發展。2017 獲獎人為合勤科技董事長朱順一、瑞昱半導體總經理邱順建及致茂電子董事長黃欽明；表揚他們在推動通訊領域、精密量測儀器及半導體產業的傑出表現與貢獻，並於 4 月 25 日超大型積體電路（VLSI）國際研討會開幕典禮中接受表揚。

本獎項在全球產業菁英齊聚台灣的 VLSI 國際研討會中頒獎表揚，得獎者獲頒發獨特精緻獎座乙座及獎狀乙面。



「ERSO Award」獎座由雕塑家何恆雄先生（前國立台灣藝術大學美術學院院長）設計，以女性美的造型呈現母親孕育生命的意象，作品名稱為「惜」。獎座設計理念以母親懷抱小孩的意象，表現出創立新產業、培育科技人才精神，象徵 ERSO（工研院電光所前身）孕育高科技產業及培育科技人才的意涵。



合勤科技 朱順一 董事長



瑞昱半導體 邱順建 總經理



致茂電子 黃欽明 董事長



由左至右-ERSO Award召集人暨工研院資通所關志克所長、本基金會徐爵民董事、合勤科技董事長朱順一、瑞昱半導體總經理邱順建、致茂電子董事長黃欽明、本會羅達賢執行長及吳志毅董事

台灣獲獎學金學生聯誼茶會

潘文淵文教基金會依照往年慣例，頒發大學、碩士、博士等學生獎學金，台灣地區獲獎者包含了台灣大學、交通大學、清華大學與成功大學等四所學校的學生。基金會特地於 2017 年 4 月 13 日下午假工業技術研究院中興院區，舉辦獲 2016 年獎學金學生之頒獎聯誼茶會，讓電子、資訊及通訊相關系所成績優秀之獲獎學生，得到互相認識與交流的機會，並進一步了解台灣高科技產業的發展與潘文淵文教基金會成立以及各種獎項設立之緣由。出席者有：台大紀承諭、劉大璋及趙祐毅，交大何嘉桐、成大高聖倫及黃柏穎等，其中也有二位同學的父母親特別撥冗前來參加，讓今年的茶會備感溫馨。

基金會特地準備了「潘文淵文教基金會 2016 年會刊」、「基金會限量出版的郵摺」（記載潘文淵博士生平與台灣產業關係之歷史紀錄）致贈給參與的學生。當天活動由本會陳芳益執行秘書主持，先請獲獎學生進行簡單的自我介紹，相互認識，並透過播放基金會紀念影片及說明，讓大家了解台灣半導體產業的推手—潘文淵先生的生平事蹟以及貢獻。接著安排工研院展示館參觀行程，在專業的形象大使介紹工研院最新的研發技術與成果，另外也安排實地走訪潘文淵文物紀念館，並由基金會羅達賢執行長為大家介紹基金會歷史緣由，並進行頒發精裝獎狀給參加茶會的獲獎學生，合影留念之後，本次活動圓滿順利的落幕！

今年茶會後，基金會秘書處也特別請到台大的趙祐毅同學為我們寫下參加茶會感言，今年大四的祐毅是第三度申請到基金會的獎學金，未來也將出國深造，今年是他第一次來到茶會，會後的感言如下：

2016 年是第三次申請潘文淵基金會獎學金，也很幸運的被接受了！前兩次都因為期中考而無法參加，這次終於把事情喬開來參加。

在頒獎茶會中，我們認識了潘文淵文教基金會的歷史及理念。潘先生對台灣 IC 產業有重大貢獻，在台灣產業轉型的路上，力推半導體產業，儘管許多人認為太困難，他仍以獨到的眼光，堅定的向前邁進，擬定企劃書，培育專業人才，才造就台灣 IC 業現今的地位，可謂「台灣半導體之父」。潘先生在台服務期間，完全沒有領台灣的薪水，可謂無私奉獻。潘先生「獎掖後進」的理念，也在基金會中延續。有多個獎項的設立，鼓勵年輕人創業或是做研究，持續幫助台灣向前走！

爾後，我們參觀工研院展示廳，在 2016、2015 年有許多得獎的研究成果，有的幫助殘疾人士再一次自己走路，有的讓生活更加便利，這些成果讓我讚嘆，是人們熬過多個枯燥的日子，因為希望幫助更多人而堅持，才有這些豐碩的成果。

很幸運能夠參加頒獎茶會，讓我更加了解這份獎學金背後的來由及用心，因此更加珍惜在一路上所獲得的幫助，也在茶會中與其他得獎人交流彼此的心得。希望在未來，能夠將這些點滴，泉湧回饋於社會。

台大電機四年級 趙祐毅 2017/4/18

基金會舉辦相關活動之訊息均公佈在「潘文淵文教基金會」之網頁上：<http://w3.itri.org.tw/pan/index.aspx>，基金會除了協助培訓資訊相關領域之科技人才，獎勵科技傑出之華裔人士外，也會秉持服務的精神繼續扮演一個平台的角色且持續鼓勵電子、資訊及通訊相關系所成績優異之學生，期盼源遠而流長！



潘文淵紀念館合影

2016 年考察研究獎助金得獎人考察心得

國立成功大學 電機工程學系

黃仁暉 助理教授



黃博士(中)與 Prof. Yu 實驗室的部分成員合影

感謝潘文淵文教基金會的補助，使後學有機會參與出國考察研究。此行的主要目的地是前往 University of Illinois at Chicago，參與 Prof. Philip S. Yu 實驗室的研究。Prof. Yu 是 ACM 及 IEEE Fellow，在資料探勘 (Data Mining)、巨量資料分析 (Big Data Analysis)、資料庫系統 (Database Systems) 及網際網路技術與應用 (Internet Technology and Applications) 等領域發表過近 1000 篇的論文，且被引用超過 74500 次，其論文被引用指標 H-index 高達 127。Prof. Yu 所主持的巨量

資料與社群分析實驗室 (Big Data and Social Computing Lab, <https://bdsc.lab.uic.edu/>) 目前主要的研究方向為社群網路分析 (Social Network Analysis) 與生醫資料分析 (Biomedical Data Analysis)，剛好與後學所學十分吻合，而 Prof. Yu 也非常歡迎世界各地的研究者到他那邊一起討論研究，在這次的訪問期間，就有超過半數的實驗室成員為其他學校的訪問學者，大家來自世界各地，一起討論分享對研究題目的看法，藉由匯聚不同的意見和想法，淬煉出更好的研究成果。

Prof. Yu 非常鼓勵實驗室的成員互相討論研究內容，並且合作完成研究內容，這次訪問 Prof. Yu 的實驗室，與博士後研究員 Dr. Lifang He 和博士生 Chun-Ta Lu 合作，主要進行的研究主題為在動態異質性網路中進行社群偵測 (Community Detection on Dynamic Heterogeneous Social Network)。過去的社群檢測方法大多是在均質性 (Homogeneous Social Network) 的社群網路，或是僅能在靜態的 (Static) 異質性網路中進行，很少有研究可以在動態異質性網路中找到好的社群結構，在經過我們的研究小組多次的討論與研究後，我們設計出一個新的演算法，可以突破過去方法的限制，有效率的找到好的社群結構。Prof. Yu 在討論中同時也針對後學目前正在進行的其他研究，提供了精闢的看法，並建議我們實驗室未來可能的研究方向。

此行也利用閒暇的時間，驅車訪問 University of Illinois at Urbana-Champaign 和 Perdue University，參觀了美麗的校園與研究室，並且拜訪 Prof. Ninghui Li 及其學生，與其討論隱私保護與大數據分析相關的研究議題。另外在回國前也利用機會參訪 Microsoft 的總部，與 Google 在西雅圖的分部，了解這兩家位居全球領先地位的軟體公司目前最新的研究方向與研究方法，除了與其研究人員討論社群網路中的學術網路 (Academic Graph) 的研究，和混合實境 HoloLens 技術的發展之外，也分享了美國科技產業的未來和前景，這些寶貴的經驗都將成為我們自己在台灣的實驗室的發展指標。

這次的訪問最大的收穫是藉由這個機會，能夠與世界各地不同的學者聚在一堂討論交流，大家也都不吝於分享自己的見解，互相腦力激盪產出更好的想法，這樣開放式的討論氛圍是我們可以借鏡學習的。

再次感謝潘文淵文教基金會，給予台灣的年輕研究人員機會和補助，到國外的頂尖研究單位交流，增廣見聞並促成國際合作。未來後學也將繼續在自己的崗位上努力，培養更多具有頂尖研究能力的人才，並且鼓勵學生與國際接軌，參與國際合作，讓這樣的正向力量源源不絕地循環下去。

國立中央大學 電機工程學系

陳正一 副教授



陳博士於美國佛羅里達大學校園留影

本人自從博士班開始到擔任教學研究工作，一直把研究重點放在電力品質訊號監測與分析方面，研究著重於提出新型的電力品質量測技術與理論、虛擬儀表系統之建構與規劃、與電力系統非線性負載之諧波模型建立與模擬分析。隨著國內外智慧電網技術的發展，目前電力系統同步相量量測之相關技術，在歐美等先進國家已開發出許多準確且實用的方法，其中大多以離散傅立葉演算法為基礎進而做出改善，不過近年國內外學術界亦開始意識到非標準系統頻率訊號造成量測上的困難與提昇準確度的必要性，紛紛有許多學者投入相關研究。現有國內外相關研究主要包括：）1（以數位方式實現演算法與虛擬儀表；）2（時域與頻域的演算法推演與實行；）

3（傅立葉轉換相關缺陷的調整與改善；）4（檢測效能與效率的改善與提升，及）5（量測時對電力品質干擾抵抗能力之提升。

然而檢測與分析技術的突破往往受制於前端訊號調控的前置處理，因此研究過程中一直希冀尋求更加有效與穩定的相關處理技術。此次得以出國考察的實驗室，則是美國佛羅里達大學電機與電腦工程學系 Dr. Jenshan Lin 所領導的研究團隊，在適應性濾波與無線功率傳輸方面具有全球領先的技術，此趟訪問得以成行，要特別感謝潘文淵文教基金會的補助，方能得以前往學習。

本次訪問期間自 2016 年 7 月 10 日至 2016 年 8 月 23 日，為期約一個半月。在這段期間，讓我體驗到國外檢測技術研究的進步、同時對於自我的研究方向和思維也有不同的體認，增廣了不少見識。藉由出席該實驗室討論會議過程中全力聆聽各訪問學者與研究生精湛的報告與討論、蒐集相關研究訊息並和與會人士分享研究成果及交換研究心得，也让我獲得不少表達自我的經驗。除此之外，經由結識國外學者與研究人員，更令我體認到學術人員應有的風度。這次的考察研究讓我增廣不少見聞，深刻感受到國際級、大型實驗室之研究能力與財力，除了得到很多相關的研究知識，學習與觀摩國外學者的研究成果，更體驗到產業發展的現況與業界之需求，現今正值我國發展智慧電網的重要階段，其中實有諸多值得參考之處。

由於電力品質問題會對與電力系統相連之電氣設備造成功率損失，進而導致設備誤動作及使用壽命之減縮。近年來，由於政府大力推動微電子及光電產業之發展，投入不少資金及人力，然而該領域之相關設備，因為亟需精確的控制，所以大都需要良好的電力品質，一旦系統存在電力干擾等問題，實對該產業造成不小威脅。透過此次國外考察行程，提出之建議為：電力系統的穩定是與國家發展息息相關，隨著台灣電網現代化與再生能源的導入，現有監控及能源管理系統勢必需要經過一番革新，如何簡化分析架構、電力資訊通訊傳遞問題、電力資料保護與維護技術、保護設備結合監控系統之緊密無縫程度、儲能系統之能源管理策略等，皆為當前國內電網改善需關注之重點。相較於國外實驗室與產業界緊密的合作開發，台灣目前受限於法規與制度的箝制，對於促進相關量測與監控技術的產學研發展實有諸多阻礙，這一點仍然值得我們三思。

雖然這次考察只有短短一個半月，但讓我有機會與 Dr. Jenshan Lin 的研究團隊進行技術交流，除了自身研究能力的提升外，並進而建立了雙邊合作的管道。本人在此再次感謝潘文淵文教基金會的支持，此次獲獎除了是本人學術生涯上的一大榮耀外，更讓我有機會拓展未來的研究方向，的確獲益良多。

元智大學 資訊工程學系

游家牧 助理教授



游博士 (右) 與 University of Illinois at Chicago 的 Philip S. Yu 教授在其辦公室合影

非常感謝潘文淵文教基金會考察研究獎助金的補助，讓年輕學者有機會能在國外頂尖學術研究機構從事學術訪問與合作。這樣的經驗對我們的研究職涯甚至是人生經歷都是相當好的幫助。

這次本人主要前往 University of Illinois at Chicago 的特聘講座教授 Philip S. Yu 處進行拜訪與研究。Philip S. Yu 教授的研究領域包含 data mining 與 database privacy，而我恰好正在進行 open data 上 differential privacy 的研究。Philip S. Yu 教授於此領域發表多篇深具影響力的研究成果，此行最重要的事情即是與 Philip S. Yu 教授在此專業方向上合作討論。除此之外，我也與同行的成大電機黃仁暉教授一同前往 Purdue University 的 Ninghui Li 教授處拜訪。Ninghui Li 教授在目前的 differential privacy 研究當中發表了多項理論上的突破，是該領域首屈一指的大師，與

他以及他實驗室成員的討論有激發我的 idea，目前正與其實驗室成員有舉行特定主題但不定期的持續性討論。另外，我也前往了 University of Waterloo 的 Sherman Shen 教授實驗室拜訪。Sherman Shen 教授為 University of Waterloo 的 University Professor 並且目前正在發展 Smart Grid Security 這個方向。目前我正與同事負責國內 TWISC 的 Smart Grid Security Research，因此也與 Sherman Shen 教授討論未來合作的模式。

在除了以上較為研究內容的探討與啟發之外，我也有以下幾點的觀察與想法。

1. 跨領域交流對激發新題目、新想法非常有用

我本身是屬於 network security 與 database privacy 的研究領域，一直使用的研究工具就是如密碼學或是網路協定之類的傳統工具。但是隨著近年 big analytics 的興起，其實已經有越來越多 data mining 或是 machine learning 的工具被使用在 security and privacy 的領域。但是如果自己一個人只是看看新聞看看 paper 可能無法激發出太多有趣的想法，而若與不一樣領域的專家討論則可能迸發出更多有趣的研究。在歐美的研究機構，比較常有多領域不同交流的機會，譬如專家學者互訪、譬如多個實驗室之間不固定地互相聊天，這都能增進 brainstorming 出有趣題目與潛在解法的機會。

2. 啟發式且有目的性的課堂交流讓我獲益良多

Philip S. Yu 教授有負責一門 Advanced Data Mining 的課程並且我也每次都有參與。這堂課的主旨與普通 lecture 進行的課程不一樣，是採取每位學生每週自選一篇最新 paper (譬如今年就是挑選 2016 的 paper) 上台報告。當然，報告的學生得要製作投影片並且了解背景知識，但是更重要的是參與的課堂同學也都能在報告過程當中全程參與來 criticize 當下的研究成果；可能是題目本身的正當性、可能是解法是否能有效解決、也可能是實驗結果

合理與否。加上 Philip S. Yu 教授具有方向地提供經驗並且引導討論，這樣的課程其實對於研究生的訓練是非常扎實，完全比單純聽課來的更有效用。

3. 團體作戰比單獨奮鬥來的有效

現今的研究甚少能單靠一己之力完成，再加上 interdisciplinary research 的興起，通常都要多位研究人員或是學生一同合作才能迅速獲得成果。譬如就如 Philip S. Yu 教授的實驗室成員就常常是每個人都有自己的研究主軸，但是因為並不是每個人都能熟悉每個 data mining 或是 machine learning 的工具，因此互相支援，並且真正放心力在對方的研究上，這是常看到的現象。也許暫時幫助對方並不會拖慢自己多少進度，但是卻能大大幫上對方一把。這樣的互助本身就值得鼓勵，而表現在研究成果上，更是能加速對於研究內容的了解。

4. 硬體環境與學習氣氛其實很重要

在歐美大學中常常可見的是舒適的公共環境，所謂的公共環境可能是一個轉角或是一個走廊與大廳包含了充足的燈光、舒服的桌椅、簡單的咖啡吧檯與空調。這樣的環境並非是為了享受，而是更積極地將學生留在校園做討論。常常在台灣有同學抱怨系館沒有太多公共空間可以讀書或是討論，或是只能到不能講話並且進時也不方便的圖書館去。但是譬如我看到的 University of Illinois at Chicago 圖書館就是一個開放式的空間，裡面可以自由說話來討論，有舒服的桌椅甚至公用白板可以討論，裡面也有簡單的星巴克分店可供輕食。我看到的是 University of Illinois at Chicago 的師生們都非常習慣也喜歡到圖書館內，而只要聚集在同樣的地方，我認為集思廣益獲得新想法的機會也很跟著變多。

5. Networking 與 Promotion 的重要性與效益很大

如前所述，這次還有拜訪 Purdue University 的 Ninghui Li 教授與 University of Waterloo 的 Sherman Shen 教授，而在討論之後，我與 Ninghui Li 教授也有持續 meeting，另外也獲得 Sherman Shen 教授介紹能有進入 Communications & Information Security Technical Committee 的機會。我粗淺認為除了自己認真做研究之外，也得盡量與其他研究人員交流溝通，盡量推銷自己的成果，讓別人認識有自己這號人物正在從事這樣的研究主題。有時候是對方剛好想找尋合作，有時候可能經由朋友的介紹拉上線能進行跨領域的合作，但是這些都是利用自己的 Networking 與 Promotion 來獲得這樣的機會。

在獲得了以上觀察與想法，回台之後，我也是正在改造自己與自己實驗室的研究環境。譬如將會把實驗室硬體環境做一番整理，希望能讓實驗室學生更願意留在實驗室內一同奮鬥。另外，也主動邀請其他實驗室同學甚至類似領域的老師不定期來訪，並且分享目前在他們的領域最新工具與當下研究成果有甚麼。希望這樣至少能一點一滴地將這次透過考察研究獎助金補助獲得的經驗複製在我的實驗室當中。

最後再次感謝潘文淵文教基金會對於青年學術人才培育的用心，我也必當發揮所學所長在資訊安全與隱私上的研究上，貢獻於台灣社會。

中央研究院 資訊科技創新研究中心

李政德 助研究員



李博士 (左) 與 Dr. Jun Pang 的合照

很高興能榮獲潘文淵文教基金會考察研究獎之肯定，十分感謝基金會提供台灣年輕學者出國短期訪問交流的機會！在為期約五十天訪問，主要前往盧森堡市的盧森堡大學 (University of Luxembourg) 計算機科學系，與 Dr. Jun Pang、Dr. Yang Zhang 以及 Prof. Sjouke Mauw 進行學術交流。Dr. Jun Pang 之研究團隊近期研究方向為適地性資料 Location-aware Data Analysis 與隱私保護資料探勘 Privacy-preserving Data Mining，因此藉由此次訪問的機會，結合敝人的專長—社群網路分析與機器學習，與盧森堡的團隊進行深入討論，最終建立了兩個方向的中長期

學術合作。其一是利用主動學習之技術進行非監督式社群連結預測，可應用於國防安全之偵測恐怖份子，以及在商業行銷上找出具有潛力之地理空間意見領袖。其二是基於地理打卡資料之複雜網路分析與建模，將人群於城市之打卡資料以圖形結構來描述，透過網路找出不同城市之特性，進而了解與研發人潮與交通流動之應用。由於此二方向得基於巨量適地性社群資料，我們已於訪問期間蒐集了上千萬筆知名社群服務 Instagram 之資料，更值得一提的是，這兩方向的研究在訪問期間已將研究問題確定，並且著手開發程式對資料進行分析。在七月初訪問結束後，在雙方密切合作下，直至今年九月底，這兩個方向已分別將初步研究成果投稿至資料探勘頂級會議 ACM Web Search and Data Mining (WSDM) 2017 與複雜網路重要會議 Complex Network 2016。在此再次感謝基金會補助這筆經費，讓我們能促成台盧雙方的長期學術合作！

訪問期間除了與盧森堡大學進行合作研究，敝人也給了一個關於巨量社群資料分析的演講，透過演講以及與研究生進行座談，感受到盧森堡多元、開放與自由的學術氣息，特別是盧森堡位處歐盟重鎮，其地理優勢吸引各國優秀學生（如法國、德國、北歐各國與非洲學生）前來就讀，與不同口音和語言的學生進行互動，不僅充分體會到不同文化因學術而融合的氣氛，更讓敝人英文的聽力與口說得到進步！為節省經費之運用，敝人多住盧森堡民宿，融入當地人的作息和文化，傾聽他們當地各種風俗與國情，也向他們介紹了臺灣的地理與歷史，算是做到一些國民外交呢！另一方面，從學術資源與教學環境的角度，敝人覺得盧森堡大學和臺灣各大專院校皆是頂尖的，然而差別在於學生對課程與研究的參與程度，盧森堡大學鼓勵學生及早找尋並確立自己未來生涯發展方向，讓學生在大學時期有更大的彈性選擇自己想從事的研究方向，因此學生在課程規劃上，學生握有主動權，在學習動機較高的情況下，無論課堂上的參與以及老師的指導，皆可得到較好的成效，這方面是值得臺灣學習的地方。比較特別的是，這盧森堡對於學術研究的討論是在生活中實踐，根據敝人的觀察，老師與學生在吃飯與休閒時間的互動，讓人感覺不到上與下的關係，彼此如夥伴般聊天討論任何議題，因此有時能自然天外飛來一筆，激盪出創新的火花，這點令人既羨慕也值得學習。

再次感謝潘文淵文教基金會對國內年輕學者的培育，此次考察收穫滿滿，也期許自己能將此次所見所聞內化、並轉成學術研究上的動能，讓自己在看待與思考問題時，能有不同的角度與高度，在這個大數據的時代，協助臺灣研究團隊在資料探勘之技術研發上走向世界。

重要會務記事 (2016/6~2017/7)

辦理潘文淵獎選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2016 年 6 月
審查作業	2016 年 8 月
頒獎	2016 年 12 月

辦理 ERSO Award 選拔

審查作業	2016 年 12 月
頒獎	2017 年 4 月

辦理研究傑出獎選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2016 年 10 月
審查作業	2017 年 3 月
頒獎	2017 年 7 月

辦理年輕研究創新獎選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2016 年 10 月
審查作業	2017 年 3 月
頒獎	2017 年 7 月

辦理考察研究獎助金選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2016 年 10 月
審查作業	2017 年 3 月
頒獎	2017 年 7 月

辦理獎學金選拔及相關活動

發文 / 公告 / 接受申請	2016 年 8 月
公告得獎名單	2016 年 12 月
台灣學生聯誼茶會 (2016 年得獎學生)	2017 年 4 月

歷屆得獎名單

潘文淵獎 歷年獲獎人

2004 年得獎人：中央研究院 林耕華院士

得獎事蹟：長年致力於光電產業研究，培植國內光電科技的關鍵性技術，積極開發關鍵零組件，對台灣 DVD 科技產業具卓越與創新的貢獻。

2006 年得獎人：台灣積體電路製造股份有限公司 張忠謀董事長

得獎事蹟：開創積體電路專業晶圓代工的創新商業模，促成半導體產業的群聚效應，將台灣半導體產業提升到國際級之層次，對台灣半導體科技產業之開拓與推展有卓越貢獻。

2008 年得獎人：台達電子股份有限公司 鄭崇華董事長

得獎事蹟：以嚴謹的品質紀律與創新的生產管理，創立台達電子並成為全球交換式電源供應器龍頭，經營績效卓著，並長期關懷國內生態環境的發展及社會公益，倡導環保與節能，在多所大學設立科技講座及獎學金，鼓勵有志青年勇於嘗試新事物的精神，足為楷模。

2010 年得獎人：智融集團 施振榮董事長

得獎事蹟：智融集團 - 施振榮董事長於 1976 年創辦宏碁集團，開創台灣個人電腦產業，締造宏碁成為全球知名品牌；2005 年創辦智融集團，強調「借重」與「整合」多元智慧與知識，致力於發展創新的科技應用，培育人才並傳承創業經驗，推動台灣產業升級及國際化，貢獻卓著。

2010 年得獎人：聯發科技股份有限公司 蔡明介 董事長暨執行長

得獎事蹟：聯發科技 - 蔡明介董事長不斷創新突破，帶領聯發科技成為全球前十大 IC 設計公司，經營績效卓著；在發展科技的同時，持續性支持科技教育活動與提供獎助學金，培育及發展台灣科技人才。藉由創新的技術與商業模式，掌握市場契機，奠定我國 IC 設計產業在全球的重要地位。

2011 年得獎人：華碩電腦股份有限公司 施崇棠董事長

得獎事蹟：施崇棠董事長長期致力於創新技術研發、工業設計及品牌行銷，在推動個人電腦創新應用與品牌國際化成果卓越。在施董事長帶領下，華碩產品在國際領導品牌市佔率屢創佳績，並帶領台灣資訊產業提高在全球之能見度，促進我國整體經濟成長和高科技產業發展，貢獻卓越。

2012 年得獎人：廣達電腦股份有限公司 林百里董事長

得獎事蹟：林百里先生於 1988 年創設廣達電腦，帶領優秀的技術創業團隊，於 2001 年即躍居全球領導大筆記型電腦研發設計製造公司，近年來在林董事長主導下，廣達更以不同於筆電代工的商業模式，改以自有品牌進入雲端運算市場，獲致許多具體成效，對科技產業推展貢獻足為典範。

2012 年得獎人：裕隆集團 嚴凱泰執行長

得獎事蹟：裕隆集團在嚴凱泰執行長的帶領下，致力於汽車工業製造與培養獨立研發體系，近年更打造自主品牌，全力聚焦在電動車及科技智慧車款的開發，未來裕隆將以整合 AUTO+IT，創造車用電子產業新契機，為我國汽車產業帶入新紀元，成為台灣企業的創新表率。

潘文淵獎 歷年獲獎人

2013 年得獎人：台灣積體電路製造股份有限公司 副董事長暨創意電子 曾繁城董事長

得獎事蹟：曾繁城先生投身半導體產業 40 年，參與創立全球第一家專業積體電路製造服務公司 - 台灣積體電路製造股份有限公司，堅持發展自主技術，帶領台積電製程技術居全球領先地位。2003 年擔任創意電子董事長，提供影像感測器解決方案，同時肩負集團生技檢測晶片重任，對提升台灣半導體產業之國際地位，貢獻卓著。

2013 年得獎人：怡和創投暨中磊電子 王伯元董事長

得獎事蹟：王伯元先生於 1970 年代回台任工研院 TAC 顧問，協助李國鼎先生成立「資訊電子工業諮詢委員會」，制定台灣科技產業發展藍圖。1990 成立怡和創投，投資 260 多家公司，並協助上市，1992 年成立中磊電子，現已成為無線寬頻設備領導廠商。是台灣資訊、電子、半導體、創投產業發展的重要推手，貢獻卓著。

2014 年得獎人：聯華神通集團 苗豐強董事長

得獎事蹟：苗豐強先生在資訊、通訊產業基礎建設上著力甚深，積極推動「資訊化的優質社會」，為我國資通訊產業發展貢獻卓著。全球經營企業集團，跨足電腦、資訊、IT 通路、系統整合、軟體研發、石油化學、工業氣體、食品等領域，每家公司都有其定位及獨特競爭力，對提昇台灣國際競爭力與促進全民優質資訊生活貢獻卓越。

2015 年得獎人：晶元光電股份有限公司 李秉傑董事長

得獎事蹟：李董事長自 1985 年起投身 MOCVD（有機金屬氣相磊晶）技術開發，是台灣投入此技術的先驅，並獲得行政院傑出科技貢獻獎及名列於 Marquis 第 15 版世界名人錄等優異成績。在其領導下，團隊成功的展示台灣第一顆紅光磷化鋁鎵銦（AlGaInP）的 LD 與 LED，使台灣光電半導體材料及各種磊晶技術從無到有，讓台灣成為 MOCVD 技術生產發光二極體的重鎮，也使台灣成為世界光電半導體元件製造中心，對產業發展極具貢獻。

ERSO Award 歷年獲獎人

2007 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
曾繁城	台灣積體電路製造股份有限公司	副董事長
黃民奇	漢民科技股份有限公司	董事長
呂茂田	思源科技股份有限公司	董事長
2008 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
張虔生	日月光半導體製造股份有限公司	董事長
吳炳昇	奇美電子股份有限公司	執行副總經理
卓火土	宏達文教基金會	董事長
2009 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
石克強	創意電子股份有限公司	副董事長
左元淮	茂迪科技股份有限公司	董事長
潘健成	群聯電子股份有限公司	董事長
2010 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
段行健	群創光電股份有限公司	執行長
盧超群	鈺創科技股份有限公司	董事長
蕭慈飛	長興化學工業股份有限公司	執行副總經理
2011 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
黃顯雄	勝華科技股份有限公司	董事長
李秉傑	晶元光電股份有限公司	董事長
高榮智	雷凌科技股份有限公司	董事長
2012 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
曾子章	欣興電子股份有限公司	董事長
呂學錦	中華電信股份有限公司	董事長
黃肇雄	訊連科技股份有限公司	董事長
2013 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
蔣尚義	台灣積體電路股份有限公司	執行副總暨共同營運長
何泰舜	聯詠科技股份有限公司	董事長
吳非艱	順邦科技股份有限公司	董事長
陳鴻文	正文科技股份有限公司	董事長
2014 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
劉克振	研華科技股份有限公司	董事長
林文伯	矽品精密股份有限公司	董事長
許金榮	漢民微測科技股份有限公司	董事長
2015 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
徐清祥	力旺電子股份有限公司	董事長
胡正大	敦泰電子股份有限公司	董事長
李詩欽	英業達股份有限公司	董事長

ERSO Award 歷年獲獎人

2016 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
詹宏志	網路家庭國際資訊股份有限公司	董事長及創辦人
葉寅夫	億光電子股份有限公司	董事長
謝清江	聯發科技股份有限公司	副董事長暨總經理
林坤禧	新日光能源科技股份有限公司	董事長

研究傑出獎 歷年獲獎人

1997 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
張俊彥	國立交通大學電子與資訊研究中心	教授兼主任
王 選	北京大學計算機研究所	教授
孔金甌	MIT Department of EE and Computer Science	教授
1998 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
陳俊雄	國立台灣大學電機工程研究所	教授
王陽元	北京大學微電子研究所	院士、教授
寧德雄	美國 IBM Thomas J. Watson Research Center	IBM Fellow
1999 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
陳力俊	國立清華大學材料工程研究所	教授
李國杰	國家智能計算機研究開發中心	中國工程院院士
胡正明	美國 U. of California, Berkeley	教授
2000 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
陳文村	國立清華大學資訊工程系	教授兼電機資訊學院院長
馮 明	美國伊利諾大學電機系	正教授
吳錦雷	北京大學電子學系	教授
盛旦初	新加坡微電子學院	資深研究員
2001 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
李德財	中央研究院資訊所	特聘研究員兼所長
楊芙清	北京大學計算機科學技術系	中國科學院院士、教授
郭 位	德州農工大學系統	Wisembaker 講座教授、準副總校長
2002 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
貝蘇章	國立台灣大學電子研究所	教授
盧志遠	欣銓科技股份有限公司 / 旺宏電子股份有限公司	董事長兼總經理 / 科技總監
王守覺	中國科學院半導體研究所	院士
黃煦濤	美國伊利諾大學電機工程學系	榮譽教授
2003 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
祁 甦	國立交通大學光電系所	教授
張真誠	中正大學資訊工程學系	講座教授
姚期智	普林斯頓大學資訊工程學系	教授
2004 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
林本堅	台灣積體電路製造股份有限公司	資深處長
黃興燦	國立中央大學	副校長
陳品山	路易西安那州州立大學	傑出講座教授
2005 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
林一平	國立交通大學	講座教授兼研發長
張正尚	國立清華大學通訊工程研究所	教授
陳銘憲	國立台灣大學電機工程系 / 電信工程學研究所	教授兼所長
馬佐平	耶魯大學講座教授	電機系主任

2006 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
曾俊元	台北科技大學	講座教授兼工程學院院長
華雲生	美國伊利諾大學香檳分校	講座教授
龔 克	北京清華大學	教授兼副校長
2007 年得獎人名單		
姓 名	現任職機構	職稱
陳壽安	國立清華大學 / 教育部國家講座	特聘講座教授
潘犀靈	國立交通大學光電系	講座教授
汪正平	美國喬治亞理工大學	講座教授
顧冠群	大陸東南大學 / 中國工程院	教授 / 院士
2008 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
黃惠良	國立清華大學電子工程系	講座教授
王 暉	國立台灣大學電信工程研究所	所長
吳建福	美國喬治亞理工大學	講座教授
張懋中	美國洛杉磯加州大學	正教授
2009 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
李建平	國立交通大學電子工程學系	講座教授
陳德懷	中央大學網路學習科技研究所	講座教授
周 郁	美國普林斯頓大學	講座教授
杜武青	美國加州大學聖地牙哥分校工學院	副院長
2010 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
唐和明	日月光集團	研發長暨總經理
許聞廉	中央研究院資訊科學研究所	特聘研究員
蔡定平	國家實驗研究院儀器科技研究中心	中心主任
翁金輅	國立中山大學電機系	教授
葉伯琦	美國加州大學聖塔巴巴拉分校	教授
2011 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
劉漢誠	工業技術研究院	專家
鄭克勇	國立清華大學電機資訊學院	院長
陳陽閏	美國貝爾實驗室	處長
郭宗杰	美國南加大訊號及影像處理研究所	所長
蘇炎坤	國立成功大學微電子所	講座教授
2012 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
孟懷榮	美國史丹福大學	Reid Weaver Dennis Professor
傅立成	國立台灣大學電機資訊學院	副院長
吳炳飛	國立交通大學電機工程學系	特聘教授
陳宏銘	國立台灣大學電機工程學系	特聘教授
謝光前	國立清華大學奈材中心	主任
2013 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
孫啟光	國立台灣大學光電所暨電機系	特聘教授兼中心主任
莊紹勳	國立交通大學	終身講座教授
吳瑞北	財團法人資訊工業策進會	執行長
常瑞華	美國加州大學伯克利分校	Whinnery 講座教授

2014 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
許健平	國立清華大學資訊工程學系	講座教授
鄭芳田	國立成功大學資訊工程學系	講座教授
2015 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
王康隆	加州大學洛杉磯分校 電機工程學系	雷神講座教授
綦振瀛	國立中央大學電機工程系	教授
曾煜棋	國立交通大學資訊學院	院長
2016 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
吳重雨	國立交通大學電子工程學系	講座教授
林智仁	國立台灣大學資訊工程學系	特聘教授
張繼昆	美國喬治亞理工學院	講座教授

年輕研究創新獎 歷年獲獎人

2011 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
郭家齊	渥奇數位資訊股份有限公司	營運長
侯智升	環球水泥股份有限公司	執行副總經理
張育銓	資訊工業策進會創新應用服務研究所	經理
簡韶逸	國立台灣大學電子工程學研究所	副教授
2012 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
藍坤銘	一二三視股份有限公司	執行副總經理
2013 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
雲惟彬	璞浪國際資訊股份有限公司	創辦人
劉元平	鳴周科技股份有限公司 總經理	創辦人
顏碩廷	盟基生醫股份有限公司	總經理特助兼研發經理
2014 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
黃俊傑	創意引晴股份有限公司	執行長
林弘全	昂圖股份有限公司	創辦人暨董事長
劉于遜	歐酷網路股份有限公司	共同創辦人暨執行長
2015 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
程世嘉	LIVEhouse.in	共同創辦人暨執行長
廖聰哲	綠夾克運動事業股份有限公司	共同創辦人暨執行長
程士恒	國立交通大學電子工程學系	博士後研究員
2016 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
丁俊宏	第五代虛擬科技股份有限公司	執行長
謝 綸	電獺股份有限公司	共同創辦人暨執行長
黃祖緯	台灣電鏡儀器股份有限公司	總經理

考察研究獎助金 歷年獲獎人

1998 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
趙清煙	工業技術研究院光電所	工程師
林福仁	國立中山大學資訊管理系	副教授
鄭尊仁	工業技術研究院光電所	工程師
1999 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
黃新鉗	工業技術研究院電子所	經理
何晉國	工業技術研究院光電所	工程師
郭大維	中正大學資訊工程系	副教授
2000 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
林俊宏	中正大學資訊工程系	副教授
辛裕明	國立中央大學電機系	助理教授
袁榮亨	工業技術研究院光電所光電通訊系統組	課長
2001 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
方敦盈	工業技術研究院材料所	研究員
蔡朝旭	工業技術研究院光電所	工程師
趙春棠	南台科技大學電機系	助理教授
2002 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
毛明華	國立台灣大學電子研究所	助理教授
李義明	國家毫微米元件實驗室 / 交通大學電資中心	副研究員 / 助理教授
梁恭豪	工研院生醫中心	研究員 / 代經理
2003 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
林智仁	國立台灣大學資訊系	副教授
馮輝文	台灣科技大學資訊工程系	助理教授
劉文俊	工業技術研究院電子所	課長
2004 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
林 風	國立台灣大學資訊工程學系	助理教授
林嘉慶	暨南大學電機工程系	助理教授
丁兆民	工業技術研究院電子所	工程師
2005 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
李君浩	國立台灣大學光電工程學研究所	助理教授
宋振華	工業技術研究院電通所	研發經理
林時彥	工業技術研究院光電所	工程師
2006 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
逢愛君	國立台灣大學資訊網路與多媒體研究所	副教授
王興龍	工業技術研究院電子與光電研究所	工程師
張錫嘉	國立交通大學電子工程學系	助理教授

2007 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
葉建宏	工業技術研究院資訊與通訊研究所	工程師
盧廷昌	國立交通大學光電工程學系	助理教授
曹孝櫟	國立交通大學資訊工程系	助理教授
2008 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
楊舜仁	國立清華大學資訊工程學系暨通訊工程所	助理教授
林祐生	國立中央大學電機系	助理教授
何志浩	國立台灣大學光電所暨電機系	助理教授
朱威達	國立中正大學資訊工程學系	助理教授
2009 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
蘇淑茵	國立成功大學電機工程學系	助理教授
黃俊龍	國立交通大學資訊工程系	助理教授
裴靜偉	國立中興大學電機工程學系	助理教授
李瑞光	國立清華大學光電系	助理教授
2010 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
楊得年	中央研究院資訊科學研究所	助研究員
朱士維	國立台灣大學物理學系	助理教授
鄭惟元	工業技術研究院影像顯示科技中心	副理
陳仁智	工業技術研究院資訊與通訊研究所	工程副理
2011 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
林弘萱	工業技術研究院資訊與通訊研究所	工程師
陳雅淑	國立台灣科技大學電機工程系	助理教授
葉彌妍	中央研究院資訊科學研究所	助研究員
2012 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
蔡孟勳	國立成功大學資訊工程學系	助理教授
關郁倫	國立清華大學材料科學與工程學系	助理教授
李勝偉	國立中央大學材料科學與工程研究所	副教授
林宗賢	國立中山大學光電系	副教授
林靖茹	中央研究院資訊科技創新研究中心	助研究員
2013 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
楊奕軒	中央研究院資訊科技創新研究中心	助研究員
古孟霖	國立中央大學通訊工程學系	助理教授
辛正倫	國立中央大學電機工程學系	專任助理教授
施皇嘉	元智大學電機系	助理教授
2014 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
曾蕙如	工業技術研究院資通所	工程師
楊茆世芳	工業技術研究院電光所	研究員
林耕霽	國立中山大學資訊管理學系	助理教授
呂明諺	國立中正大學光機電整合研究所	助理教授

考察研究獎助金 歷年獲獎人

2015 年得獎人名單

姓 名	現 職	職稱
胡敏君	國立成功大學資訊工程系	助理教授
蘇清源	國立中央大學能源工程研究所	助理教授
邱偉育	元智大學電機系	助理教授
林士剛	國立成功大學材料科學及工程學系	助理教授

2016 年得獎人名單

姓 名	現 職	職稱
陳正一	國立中央大學電機工程學系	副教授
李政德	元智大學資訊科技創新研究中心	助研究員
游家牧	元智大學資訊工程系	助理教授
黃仁曄	國立成功大學電機工程學系	助理教授

獎學金 歷年獲獎人

1996 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單			
地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機二張凱揮、電機三許志傑、 電機四林士睿	電機所（博士班）曾勁榕、資訊所（博士班）張 英超、電機所（博士班）顧維祺
	交通大學	電信二陳嘉瑛、電工四陳瑞、 資工二陳宏杰	電子所蔣建成、電子所莊豐榮、 資工所（博士班）殷玄彬
	清華大學	電機三戴世凡、電機四姚裕源、 資訊三施慶和	電機所（博士班）孫亞谷、電機所陳宏坤、 資訊所 魏廷諭
	成功大學	電機三林陳慶、電機四詹志盛、 電機三黃智偉	電機所（博士班）蔡榮輝、電機所黃國建、 資訊所 李昌明
大陸	上海 交通大學	余鵬、劉彥、范曉東、陳弘、吳虎	趙明、郁銀銀、孫敦旭、張勇
	西安 交通大學	俞環洲、樂燕群、孫燕妮、李振斌、 馮仁劍	孔令兵、謝凱年、李耀勇、孫平安
美國	史丹福大學	Wen. - Chun Tsai、San Wong	

1997 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單			
地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機四陳尹鈞、電機四翁啟舜、 資訊四陳必衷	電機博四汪世昌、電機博三蘇銓清、 電機碩士林祐生
	交通大學	電物四廖浚廷、電工二吳偉豪、 資工四何子鋒	資科博三焦信達、電子博一江蕙如、 資訊碩一魏禎德
	清華大學	電機三曾順得、資訊三周相攸、 資訊二黃莉雯	電機碩二王幼萍、電機碩二張振強、 資訊碩二陳鴻仁
	成功大學	電機四蔡周良、電機四何佩真、 電機二賴欽雅	電機博二林育賢、資訊碩二王能中、 電機碩二李奇彥
大陸	上海 交通大學	胡景宇、顧沛鋒、周宇翔、楊昭璐、許建華	李沖泥、王命琴、楊 靈、翁海華
	西安 交通大學	楊 平、樂燕群、常 城、俞環洲、蔣旭憲	龍莆薈、李 莉、汪 宏、李慧峰
美國	史丹福大學	Jui - Ting Hsu、Jeibing Wang	

1998 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單			
地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機四張凱揮、電機四王之群、 資工三林冠明	電機博三林其誼、電信碩二翁詠祿、 資工碩二林士睿
	交通大學	電工四賴伯承、電控三唐漢熙、 資工二陳文彥	資管博四金必煌、資管博二傅振華、 資科碩二仲崇寧
	清華大學	電機四曾順得、電機三黃自立、 資訊三須志仁	電機博五王忠炫、資訊博二陳武宏、 資訊博二許靜芳
	成功大學	電機四馬崇文、電機二黃建程、 資訊二謝嘉釗	電機碩二邱裕中、電機碩二陳文瑞、 工科碩二李晶鈴
大陸	上海 交通大學	蔣宗亮、蔡 華、姜 瑩、蕭 杰、洪 鋒	施毓東、周一平、徐友云、周 旋
	西安 交通大學	王豔琦、俞環洲、李 萍、侯傳健、李國莉	張彥鵬、郭 絢、夏 峰、趙喜平
美國	史丹福大學	Shin-Shiun Cheng、Jingyan Xu	

1999 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單			
地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	資工三胡裕華、電機四周家驊、 電機四戴碧如	電機碩二林后唯、電機碩二林陳慶、 電機碩三劉仁傑
	交通大學	資工三蔡美莉、電信三吳智聖、 電工三唐健霖	電工碩林郁男、資工博謝萬雲、 電控博吳卓諭
	清華大學	資訊三趙英熙、電機三韋宜君、 電機四黃自立	資訊碩敖世芳、電機碩吳謂勝、 電子博陳詩蕙
	成功大學	資工二楊財銘、電機三許得衛、 電機四郭俊賢	電機碩黃士哲、資工碩張文彥、 電機博王家慶
大陸	上海 交通大學	朱漢樂、顏浩、張丹、鄭 東、謝 萍	石 峻、茅曉泉、杜曉寧、龐韶寧、曾國蓀
	西安 交通大學	劉菲菲、張彥濤、李 飢、高飛飛、林永華	張彥鵬、陳 旭、簡兆權、劉洪廣
美國	史丹福大學	林耕寬、沈嘉珮	

2000 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機二李宗穎、電機三曾馨儀、 電機四林哲弘	資訊碩二李仁豪、電信博二楊順安、 電信博三于欽平
	交通大學	電工三楊雅菁、電工四林子傑、 電信四陳鶴中	電子博二王超群、資管博二蔡聰洲、 資管博四傅振華
	清華大學	資訊三洪明郁、資訊四何昇峰、 資訊四陳科位	電子碩二林建邦、電機碩二曾瑞興、 電機碩二高弘州
	成功大學	資訊三戴郁芬、電機四蔡鴻傑、 電機四黃子龍	電機碩二丘偉權、資訊博二王能文、 電機博二呂輝宗
大陸	上海 交通大學	周 濤、周 昊、黃 青、張秦君、梁 健	韓客松、莫建林、楊紅紅、曾玉明、呂宗偉
	西安 交通大學	彭 聰、高飛飛、王 凱、沈煒嘉、何 苗	張舜德、李壽德、靳立、崔方照、喻志農、 崔嶠嶠、党智敏
美國	史丹福大學	留華東、薛育理	

2001 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機二林淑、資工四陳舜全、 資工四羅婉琪	電機所博二李夢麟、電機所碩二陳蕙茹、 資工所碩二林冠明
	交通大學	電控三李冠儀、電控四曾兆廷、 電工二徐鳴謙	資科所碩二黃工栓、資工所博二李佩君、 資管所博三方仁威
	清華大學	資訊四詹榮元、資訊四陳信宇、 電機四林欣儀	電機所碩二李明哲、電子所碩二楊國裕、 資工所碩二于明桂
	成功大學	資工四戴郁芬、電機三朱祐吾、 電機三邱裕峰	電機所博二黃詒琳、微電所博一林建勳、 微電所博一陳緯守
大陸	上海 交通大學	劉凱飛、陳微微、鄭仲侯、張欽華、薛 琦	沈 承、董笑菊、吉建華、盧秋紅、周海峰
	西安 交通大學	馬 瑞、張艷紅、黨曉妍、胡姬靈、楊 蕾	程 敏、任慶利、牛金龍、焦安軍、孔 兵
美國	史丹福大學	Ying Xu、Yu-Hsuan Kuo	

2002 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機四葉書蘋、資工二許欽雄、 資工四陳揚和	電機所博二戴碧如、資工所碩二馬德文、 電子所碩二涂維軒
	交通大學	資工三葉哲華、電工四余岱原、 電工三徐鳴謙	資管所碩二楊穎捷、資科所博二時文中、 資管所博四方仁威
	清華大學	資工三蔣梅芳、資工三蔡於恩、 電機四陳毅仲	通訊所碩二韋宜君、資工所碩二高雁鵬、 電機所碩二劉昭勇
	成功大學	電機四朱祐吾、電機四陳啟賓、 電機四楊宗熙	微電所碩二劉森海、製工所博二陳育仁、 電機所碩二曾信賓
大陸	上海 交通大學	黃海華、范鈺華、周祥、汪晴川、 周沂俊	于立軍、于金輝、萬象、武彥峰、曾暉
	西安 交通大學	吳菁菁、楊旭霞、高 群、王 媛、方 元	楊 森、孫賀東、符寒光、張 勇、蔡忠閔
美國	史丹福大學	Tang Li、Xiaqian Li	

2003 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機二林逸雲、電機三蔡欣妤、 電機四劉席君	電子所碩二饒鈞、電機所博三戴碧如、 電子所碩二劉宗德
	交通大學	電工二陳欽健、電工四蘇家永、 資工三談偉航	電子所碩二郭秉捷、資工所碩二蘇淑茵、 資科所博三時文中
	清華大學	資工四蔣梅芳、電機四賴青沂、 電機四江佩芷	電子所碩二呂卓穎、資訊所碩二洪明郁、 通訊所博一李修聖
	成功大學	工科四許軒榮、電機四劉鍵炫、 電機三沈鼎璿	微電所博三林建勳、電機所碩二郭明達、 電機所碩二王亮丰
大陸	上海 交通大學	張誠、王村曉、胡哲人、王乾、黃子夏	韓 鵬、李 紀、高 凱、劉 洋、汪海鷹
	西安 交通大學	劉暢、賈代濤、劉鎖山、宋崇申、許崇斌	劉紅忠、趙遠揚、孫建平、馬連生、田中民
美國	史丹福大學	Yi-Wen Liu、Fu-Tai An	

2004 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機四陳宥任、電機四杜勝元、資工三陳麗微	電機所碩二李冠儀、資工所碩二楊雅婷、光電所博二林皓武
	交通大學	學士二呂中宇、資工三黃得源、資科三黃啟嘉	資科所碩二朱文如、電控所碩二張嘉榮、資科所博四時文中
	清華大學	資工二彭冠力、電機三陳昶互、電機三許濟麟	電子所碩二葉怡婷、資訊所碩二陳威豪、通訊所博二李修聖
	成功大學	電機三高世源、資訊二謝怡伶、電機三林湛斐	微電所博二陳緯守、電機所碩二劉仲凱、電機所碩二黃昱瀚
大陸	上海 交通大學	江曉弘、陶 甄、施昌新、李 臻、郭 鑫	袁清升、顧誕英、姜 政、趙肩軍、王正華
	西安 交通大學	張 堯、楊 鈺、柏京根、陳 亮、孔俊俊	郭 玲、夏明崗、王 穎、侯志強、屈治國
美國	史丹福大學	Xinying Ding、Jack Chung Chao	

2005 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機三饒瑞晞、電機四孫士育、電機四張力文	資工所碩二楊惠菁、電子所碩二黃柏超、光電所博二戴志華
	交通大學	電機三劉智遠、電機四溫士賢、資工四賴俊羽	電機所碩二曾偉菁、電通所碩二徐祥麟、微電所博二賴柏憲
	清華大學	電機四王博昇、電機四陳靜怡、電機四許凱琦	資工所碩二劉盈詮、資工所碩二徐獻文、通訊所博二許育豪
	成功大學	電工二陳孟忻、資工二陳詣航、電信三李家宏	網工所碩一談偉航、電信所碩二陳青煒、電控所博二楊世宏
大陸	上海 交通大學	劉 亢、趙會曦、李叢昱、廖宏微、梅 亮	張 彬、李曉春、梁海峰、張 婧、周俊鶴
	西安 交通大學	袁宇丹、孔祥震、郎 軻、楊 瑾、李 強	靳 立、崔方照、傅向華、李 敏、吳宗澤
美國	史丹福大學	Yijie Huo、Yifan Liang	

2006 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	資管三高榮泰、電機四張祖恩、電機四陸家恆	資工所碩一胡婷婷、電機所碩一吳意曦、電子所博四謝信弘
	交通大學	電機二饒秉耕、電機三蔡明峯、電機四陳有融	資工所碩二林欣螢、電機所碩二王國政、微電所博二洪慶文
	清華大學	電機二魏逸鵬、資工二林沛佳、資工四林俊吉	電機所碩二劉柏均、資工所碩二林元淳、光電所博二石志聰
	成功大學	電信二周舒涵、電信三詹玕臻、電子四許書餘	網工所碩二李後璋、資工所碩二游敦皓、電子所博三王自強
大陸	上海 交通大學	賈 君、張天啟、施奇銘、俞寅濤、程 秀	井 梅、田淵棟、王延安、楊 暘、詹 鵬
	西安 交通大學	張小芸、楊 榮、高風娟、董培祥、周星寶	陳彥萍、戴中華、馮 宇、陳 娟、余孝軍
美國	史丹福大學	Huang Lee、Chen Wu	

2007 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	資工四余相甫、資工四張繼儒、電機四李佳盈	電機所碩二黃得源、電機所碩二許凱琦、電子所博三鄭朝鐘
	交通大學	電機三陳秋鎔、資工四陳紫靈、電機四張書璋	資工所碩二黃怡玲、資工所碩二陳麗君、電機所博二曾偉菁
	清華大學	電機四曾弘偉、資工三林沛佳、電機四徐佩涵	電機所碩二蕭智仁、資工所碩二楊惠婷、資工所博三鄭海龍
	成功大學	電子四詹瑋珊、資工四黃子庭、電子四劉諒璇	電信所碩二廖晨吟、資工所碩二賴俊羽、電子所博二李振銘
大陸	上海 交通大學	吳傳坡、葉 英、薛東嶽、崔晴宇、熊 英	陽開良、李德傳、趙玉娟、劉君華、田 玥
	西安 交通大學	舒龍龍、彭 琪、李敏蘭、馬 勇、任龍博	王 傑、李喜飛、周 迪、游屈波、孫增國
美國	史丹福大學	Chang, Catherine Ling、Chen, James	

2008 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機二何彥昇、資工四陳縉農、 資工四呂哲安	電子所碩二陳思佑、電信所碩二許年德、 電子所博三許欽雄
	交通大學	電機四張鳳洳、資工四洪崇耕、 電機二楊淳旭	資工所碩二葉信和、資工所碩二何尚融、 微電子所博三陳梓斌
	清華大學	資工二李文斌、電機四莊富凱、 資工四許栩	資工所碩二林淑娟、通訊所碩二謝其軒、 資工所博四陳奕麟
	成功大學	電子三林宥婕、電子四曹蕙芳、 電子四朱怡睿	資科所碩二林志晏、電子所碩二張耀峰、 電子所博二劉柏均
大陸	上海交通大學	朱嘉珉、黃志桓、翁文川、夏 溢、張善傳	鄭銀強、楊曉超、周 亮、李 淵、吳小娟
	西安交通大學	王昊、王凌雲、李闖、徐悅、張二同	葛晨陽、邵利平、周煥福、聶志強、孟令國
美國	史丹福大學	Chung Chun Wan、Edward Fei	

2009 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	資工四林萬泉、電機四曾之寧、 資工四王璽承	資工所碩二余相甫、電子所碩二吳政穎、 電子所博三莊易霖
	交通大學	資工三劉根宏、電機三朱立家、 資工四姜昇志	資工所碩二鄭世鴻、電機所碩二穆志偉、 電機所博三承江永
	清華大學	資工四蔡念豫、電機四曾建勳、 電機四林晉毅	通訊所碩二廖唯誠、電機所碩二楊智凱、 電機所博四陳靜怡
	成功大學	電機三湯宗盛、資工四翁藝睿、 電機四林怡萱	電子所碩二邱頌恩、網工所碩二陶嘉瑋、 電子所博三周佑亮
大陸	上海交通大學	朱躍飛、江鉞傑、郭義芬、唐 坤、趙 騰	史文歡、劉芳菲、黃 濤、張 揚、申抒含
	西安交通大學	李 佳、包東烜、查聖芯、李 路、曹瑩方	許學斌、王慧明、李存霞、李 飛、孫 黎
美國	史丹福大學	Kai Wen (文凱)、Xinpeng Huang (黃辛鵬)	

2010 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機四何彥昇、電機四王郁翔、 電機四田翔	電子所碩二龔彥誠、電信所碩二張鳳洳、 電子所博三徐孟楷
	交通大學	電機三陳佩汝、資工二古佳怡、 電工三呂秉耕	電信所碩二黃昭華、資工所碩二林玟蕙、 電工所博四周佑亮
	清華大學	電機三蕭婉勻、資工四林聖淵、 電機二王麒璋	電機所碩二蔡宗憲、通訊所碩二陳長慶、 資工所博六王書凡
	成功大學	資工四劉根宏、電機四朱立家、 資工三蔡文豪	資工所碩二莊雅筑、電信所碩二黃政傑、 電機所博四承江永
大陸	上海交通大學	樂文韜、楚 航、尹 平、劉 然、李一璇	劉磊坡、沈玉玲、柳 彬、李嘯虎、張 亮
	西安交通大學	趙 陽、孟 夢、紐莉榮、張一翠、董 昊	劉維紅、聶志強、鄭淮斌、張渭樂、閔理賀
美國	史丹福大學	Jingyu Cui、Eric Chu	

2011 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機三陳庭萱、電機三顏齊賢、 電機四江擎帆	生資所碩二陳宗銓、電信所碩二楊明昌、 資工所博三李龍豪
	交通大學	資工三施詠翔、資工二曾建智、 資工三陳冠翔	電子所碩二林宥婕、資網所碩二梁偉明、 資工所博三石神恩
	清華大學	電機四曾意婷、資工三曾意婷、 電機四簡婷妃	電工所碩二黃星凱、資工所碩二許倍源、 電機所博六陳靜怡
	成功大學	電機二陳致璋、資工四方詩欣、 資工四蔡文豪	電機所碩二林佳芬、電機所碩二張煒富、 電機所博二洪嘉澤
大陸	西安交通大學	張也非、張 雪、郝中聖、張 雕、楊哲超	王晨、魏 彬、秦繼偉、張東石、林大斌
	上海交通大學	李天一、齊曉娟、王君波、馬思遠、陳彬毅	李爽、丁 正、陸秋霞、應 凱、陳毓昕
美國	史丹福大學	Linhai Qiu、Man-Chia Chen	

2012 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機三林柏僑、電機四蔡宗憲、 電機四許承郁	電工所碩二朱振愷、電工所碩二吳佩雯、 資工所博六李政暎
	交通大學	電機三李昊穎、資工三董孟鑫、 資工三鄭博文	電工所碩二徐嘉甫、電工所碩二陳科峰、 電工所博二蔡宗霖
	清華大學	電機四黃珮雯、資工四許佑嘉、 學士班四黃敏祐	資工所碩二林聖淵、資工所碩二陳靜怡、 電工所博二沈文超
	成功大學	資工三詹凱傑、資工四尤聖榮、 電工二郭曜誠	電機所碩二林郁惠、製造所碩二高聖傑、 電工所博二呂心惟
大陸	西安 交通大學	孟思遠、卜思童、王竟亦、李慶、劉宇坤	楊遠超、王廣濤、王熠晨、仲鵬、廖宇龍
	上海 交通大學	黃一峰、張亞倩、施金曉、孫瑞佳 顧捷昱	陳遠哲、程炳飛、李聿階、廖文龍、黃瑩
美國	史丹福大學	Ze Yuan、Jieying Luo	

2013 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電機二林秉民、電機二崔聖揚、 電機四趙冠琳	電工所碩二陳薈元、電工所碩二周維中、 資工所博三陳姿妤
	交通大學	資工二石奕心、電機三駱聖文、 電機三劉彥成	電工所碩二陳泉利、電信所碩二李常慎、 資工所博六呂宗哲
	清華大學	電機三郁安安、電機四葉柏均、 電機班四陳俊堯	電機所碩二丁珮仙、電機所碩二蕭婉勻、 電機所博四周宣明
	成功大學	電機三郭曜誠、電機三王煥智、 電工四詹上穎	電工所碩二葉育如、製造所碩三高聖傑、 電工所博二蔡邦維
大陸	西安 交通大學	王寧、王夢迪、張紅帥、王偉農、喬嘉林	韓立斌、楊斌、李培英、葉鳴、舒龍龍
	上海 交通大學	胡葉、謝延平、趙紫荊、章佐銘、王玟昱	湯林、黃正勇、姜凱、桂楊、孫振喆
美國	史丹福大學	He (Linda) Yi、Meng Wu	

2014 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	資管四陳維婷、電工四趙佑毅、 電工四耿勁	資工所碩二古佳怡、電工所碩二楊昶豐、 電工所博三林冠中
	交通大學	資工四江泓樂、電工四張君屹、 光電四甯亦修	電工所碩二蔡昆宏、光電所碩二廖書緯、 資工所博三陳毅睿
	清華大學	電工三廖仲文、資訊四陳柏翰、 資工四劉宇璇	資工所碩二曹靜、資工所碩二李亞璇、 電工所博三曾紹庭
	成功大學	電工二徐士傑、資工三許友綸、 電工四郭曜誠	電工所碩二蔡瓊慧、電工所碩二葉彥廷、 電工所博三陳文璋
大陸	西安 交通大學	袁子欣、高超、呂嘉璋、安裕、孫雨	問峰、趙晨、王德華、周清保、張國偉
	上海 交通大學	林弘韜、章健、張雨瀟、陳宇文、楊舸	周洋、周佳威、陳明亮、楊敏霞、沈樞

2015 年潘文淵文教基金會獎學金獲獎名單

地區	校別	大學部分	研究所部分
台灣	台灣大學	電工四趙佑毅、資訊四陳奕安、 電工四林宗興	電工所碩二陳俊堯、電工所碩二曾冠豪、 電工所博五施美如
	交通大學	電工四賈恩宇、光電四甯亦修、 電工四陳韋廷	電工所碩二黃暄、資工所碩二楊昀知、 光電所博二楊宙圃
	清華大學	電工三林玳瑩、電工四謝雅玲、 電工四陳政文	資工所碩二樊慶玲、電工所碩二曾淑梅、 光電所博四陳佑璋
	成功大學	電工三徐士傑、資工三陳識宇、 電工四吳漢祥	奈米積體所碩二胡佳瑩、資工所碩二詹凱傑、 電工所博六承江永
大陸	西安 交通大學	鄭志恒、周琪、陳陣、蘭林、鄭昕韜	王大偉、王勃、陳仙、朱士濤、崔巍
	上海 交通大學	杜威、路棟于、趙銘、高文源、錢利華	譚陽、賴思南、朱玥琦、唐靈兒、牛文昊

活動花絮

詹怡嘉聲樂教授為頒獎典禮揭開序幕 ▶



▲ 第十屆潘文淵得獎人-美國加州大學
柏克萊分校講座教授 胡正明



▲ 高峰論壇-創新人才培育-邁向科技新世代，由遠見雜誌總編輯楊瑪利主持，胡正明教授與清華大學劉炯朗教授對談



第十屆潘文淵獎頒獎典禮貴賓合影 ▲

2017研究傑出獎, 年輕研究創新獎及
考察研究獎等全體得獎人與基金會董
事長及執行長合影



▲ 徐爵民博士主持文淵論壇



▲ 史董事長頒發資深會務人員獎
予羅達賢執行長



▲ 全體會務人員與史董事長及工研院劉仲明院長合影

經濟部李世光部長
親臨20週年慶祝大會致詞



▲ 工研院劉仲明院長祝賀本會
成立20週年



▲ 大師開講-新時代的新人才/
台積電張忠謀董事長



▲ 20週年慶祝大會焦點儀式-科技推手

第七屆第七次暨第八屆
第一次董事會議活動



▲ 第八屆第二次董事會議



▲ 2016潘文淵獎評審會議



▲ 2017 ERSO Award 評審會議

2017 研究傑出獎評審會議 ▶



◀ 2017 年輕研究創新獎評審會議



▲ 2017 考察研究獎評審會議



▲ 2017 台灣獎學金聯誼茶會活動於工研院展示館合影



潘文淵文教基金會

Pan Wen Yuan Foundation

會址：(310) 新竹縣竹東鎮中興路四段195號51館1017室

電話：03-591-2029

傳真：03-582-0221

<http://w3.itri.org.tw/pan/>

捐款資訊：

帳號：土地銀行 工研院分行／156005000459

戶名：財團法人潘文淵文教基金會

