



財團法人潘文淵文教基金會
Pan Wen Yuan Foundation

2019

潘文淵

文教基金會

第十七期會刊

出刊日 2019.6.17

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 2018年 潘文淵獎頒獎典禮
- 8 2019年 ERSO Award 頒獎典禮
- 9 台灣獲獎學生聯誼茶會
- 10 2018年考察研究獎助金得獎人考察心得

重要會務記事

- 16 重要會務說明
- 17 歷屆得獎名單

活動花絮

- 33 相關活動相片



財團法人潘文淵文教基金會簡介

About 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，舉世注目。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畫的推動。

四十多年前海外學人潘文淵先生草擬積體電路發展計畫，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，爰經工研院電子工業研究所、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)，務期潘文淵先生開創台灣新興產業持續研發創新與精進的精神，及其關懷我國電子工業發展，培養並給予年輕人機會的胸襟能長存人間。

宗旨暨主要業務

本會係依照財團法人法、民法及有關法令規定而成立，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. 贊助華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。
8. 其他符合本會設立目的之相關公益性教育事務。

組織及人事

第一屆董事會：（1996年3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、羅達賢

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1018室

電話：03-5912029 傳真：03-5820029

網址：<http://pan.itri.org.tw/>

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 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

為了感念旅美華人潘文淵博士四十多年前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，並帶動資訊通訊產業成長，培育年輕科技人才之卓越貢獻，「財團法人潘文淵文教基金會」於1996年在台積電、聯電、華邦電等公司和工研院電子所、美洲技術顧問團 (TAC) 支持及號召下創立。

本會以傳承潘文淵博士開創新興產業及提携後進的無私精神為宗旨，表揚半導體、資訊及通訊等相關領域傑出華裔人士，獎勵對科技產業及社會有卓越貢獻的華人，並培養具潛力的科技人才。基金會每年頒發潘文淵獎、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，今年並增設物聯網創新應用獎。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、華碩電腦施崇榮董事長、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與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、美國加州大學柏克萊分校胡正明講座教授、金仁寶集團許勝雄董事長以及長春集團林書鴻總裁等16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42位獲得ERSO Award、77位獲得研究傑出獎、23位獲得年輕研究創新獎、74位獲得考察研究獎助金，3位(隊)獲得物聯網創新應用獎以及1,038位包括台灣、大陸及美國的學生獲得獎學金，二十幾年來總受獎人數已超過1,200位。

今年研究傑出獎、年輕研究創新獎、考察研究獎及物聯網創新應用獎聯合頒獎典禮於6月17日舉行，表揚傑出研究人才、獎勵年輕優秀新銳朝向夢想前進、鼓勵研究人員赴國外知名研究或學術單位進行短期研究及獎勵國內物聯網應用等相關領域在研發創新或新創事業有傑出績效者。典禮中邀請中央社劉克襄董事長專題分享「我在桃竹苗丘陵的旅行」，以自身豐富的行旅經驗深入探索台灣的自然生態及小鎮風土；同時邀請工研院李世光董事長擔任『文淵論壇』主持人，和本屆研究傑出獎、年輕研究創新獎、考察研究獎及物聯網創新應用獎得獎人與談「數位時代的台灣產業新契機」，共同探討台灣科技新興產業的創新與機會，以及如何培育跨域整合之科技人才，以面對產業未來發展的挑戰。

本基金會成立至今已有23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業務方面的肯定，也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，更期盼從基金會出發，拋磚引玉帶動更多團體重視人才培育，建構更好的基礎與環境，共同為台灣產業再創高峰！



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、通訊等科技相關領域之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、學生獎學金等，今年增設物聯網創新應用獎，獎勵國內物聯網應用等相關領域在研發創新或新創事業有傑出績效之優秀人才。

2018 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

- 第十二屆潘文淵獎 長春集團 總裁 林書鴻

2019 ERSO Award

為表彰對推動產業有傑出貢獻之人士，自 2007 年起特設置「ERSO Award」，期望延續科技人才的精神，帶動新科技產業發展。每年自業界推選對推動產業發展有傑出貢獻人員，並在全球產業菁英齊聚台灣的 VLSI 國際研討會中頒獎表揚，得獎者將頒發精緻獎座乙座及獎狀乙面。

得獎名單

- 華邦電子 焦佑鈞 董事長
- 中美矽晶 盧明光 董事長
- M31 円星科技 林孝平 董事長
- 緯穎科技 洪麗甯 總經理

2019 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

- 國立成功大學 講座教授兼馬達科技研究中心主任 蔡明祺
- 國立交通大學 講座教授 陳志成
- 美國德州農工大學 陶氏冠名教授暨日本大阪大學特聘教授 郭 育

2019 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

- 威摩科技股份有限公司 執行長 吳昕霖
- 潔客幫股份有限公司 執行長 林文康
- 元盛生醫電子股份有限公司 執行長 陳威宇
- 洽吧智能股份有限公司 創辦人兼董事長 趙式隆

2019 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

- 國立中興大學 材料科學與工程學系 助理教授 賴盈至
- 國立交通大學 電子與資訊研究中心 約聘副研究員 林勻蔚
- 國立交通大學 電機工程學系 助理教授 帥宏翰
- 中央研究院 資訊科技創新研究中心 研究員 修丕承

2019 物聯網創新應用獎

為獎勵國內物聯網應用等相關領域在研發創新或新創事業有傑出績效之個人或小型團隊優秀人才，特設置「物聯網創新應用獎」，得獎人（隊）獲頒新台幣 30 萬元、獎座乙座。

得獎名單

- 國立台灣大學 電機資訊學院 教授兼副院長 逢愛君
- 國立台灣大學 電機資訊學院 副教授 周俊廷
- 國立台灣大學 電機資訊學院 教授 林守德
- 國立交通大學 資訊工程系 教授 曹孝櫟
- 工業技術研究院材化所 資深研究員 羅英維

2018 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

張高登（電機資訊學院 資訊工程學系 大四）、姚鈞嚴（電機資訊學院 電機工程學系 大四）
姚鈞嚴（電機資訊學院 電機工程學系 大四）、李宇哲（電機資訊學院 電子工程研究所 碩二）
張碩文（電機資訊學院 電機工程研究所 碩二）、楊存毅（電機資訊學院 資訊工程研究所 博五）

國立交通大學

賴林鴻（電機學院 電機工程學系 大二）、陳冠誠（電機學院 電機工程學系 大三）
劉家麟（電機學院 電子工程學系 大四）、李齊峰（電機學院 電子研究所 碩二）
潘順益（資訊學院 多媒體工程研究所 碩三）、謝承穎（資訊學院 資訊科學與工程研究所 博三）

國立清華大學

孫偉芳（電機資訊學院 資訊工程學系 大二）、馬笠瑜（電機資訊學院 電機資訊學院學士班 大三）
曾偉誠（電機資訊學院 電機工程學系 大四）、邱俊清（電機資訊學院 電機工程學系 碩二）
賴有銘（電機資訊學院 資訊工程學系 碩二）、葉善茹（電機資訊學院 電機工程學系 博二）

國立成功大學

葉品蓁（電機資訊學院 電機系 大二）、陳華嚴（電機資訊學院 資訊系 大三）
蔡佩蓁（電機資訊學院 電機系 大四）、黃柏穎（電機資訊學院 電通所 碩二）
陳冠丞（電機資訊學院 電通所 碩三）（博士生從缺）

大陸地區（研究所部份：每名人民幣 8 千元；大學部份：每名人民幣 5 千元）

西安交通大學

大學部份：劉晨星、王楚童、劉昊
研究所博士生部份：王丹、張玲玲、閻飛宇

上海交通大學

大學部份：龔珊三、朱晨旭、李桐
研究所博士生部份：李釁、張世權、劉暢

2018年 潘文淵獎頒獎典禮

被視為台灣科技界重要指標性獎項，也是本會最高榮譽的「潘文淵獎」，係為表揚長期對我國科技產業開拓或推展具有卓越貢獻之終身成就人士，自 2004 年設置迄今已第十二屆，歷屆得獎者皆為台灣科技界箇中翹楚，對我國產業發展影響深遠，其中包括：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、李秉傑、胡正明及許勝雄等，皆已為業界樹立典範，對台灣產業貢獻良多。

2018 年潘文淵獎由長春集團林書鴻總裁獲得，林書鴻總裁為台灣石化科技開發與創新先鋒，其所創立的長春集團為全台第二大石化集團，同時擁有多項國際級技術與專利，橫跨消費、電子領域，國際地位不容小覷。有「石化愛迪生」之稱的林總裁，非常重視研發，企業主要產品與製程約 80% 都是自行研發，並積極鼓勵員工朝創新前瞻的研發之路邁進，每年支出總營收 5% 投入研發，帶領旗下許多產品開發達到世界第一的規模，實為台灣最重視創新發展的石化經營者。

第十二屆潘文淵獎頒獎典禮於 2018 年 11 月 27 日假香格里拉台北遠東國際飯店舉行，得獎者除獲頒尊榮獎座乙座，本會並特別頒贈新銳藝術家林雅涵小姐專為本獎項所創作的藝術品「淵雅」乙件。典禮中也安排高峰論壇，以「化工業研究開發與創新」為題，由台灣生物產業發展協會李鍾熙理事長與林書鴻總裁共同探討台灣化工產業的未來展望與研發應用方向，並期許未來能有更多優秀人才造就台灣化工產業榮景。



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關懷電子工業發展及提携後進的貢獻，一方面亦以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，展現開拓、向前邁進、追求卓越的精神。



潘文淵獎評審召集人暨中華文化永續發展基金會劉兆玄董事長（左）與長春集團林書鴻總裁（右）



第十二屆「潘文淵獎」創作藝術品「淵雅」。以潘文淵先生名字的「淵」字發想，用蝴蝶作雕塑形體、台灣寶島造型作為蝶翼，繪上綻放花卉之陶瓷蝶翼銜接於金屬工藝金字塔底座，象徵潘先生以積體電路計畫，帶領台灣飛向金字塔高端

2019 年 ERSO Award 頒獎典禮

潘文淵文教基金會自 2007 年起設置「ERSO Award」，此獎項係緣於為保存並肯定工研院在 1974 年所設立之電子工業研究所（Electronics Research and Service Organization；簡稱 ERSO）並開創台灣半導體產業之名銜。藉此表彰在台灣半導體、電子、資通訊、光電及顯示等產業具傑出貢獻之人士。每年自業界遴選出對推動產業發展及創新有傑出貢獻的領導人，期望延續當年 ERSO 培育科技人才並帶動新興科技產業發展的精神。

2019 年 ERSO Award 於 4 月 23 日全球產業菁英齊聚的超大型積體電路 (VLSI) 國際研討會開幕典禮中頒獎，獲獎人包括華邦電子董事長焦佑鈞、中美矽晶董事長盧明光、M31 円星科技董事長林孝平及緯穎科技總經理洪麗甯。

ERSO Award 肯定焦佑鈞董事長率領華邦電子致力於記憶體產品的生產與設計，以 IC 發展上之專業技術來拓展人類生活各項領域之應用；盧明光董事長成功帶領中美矽晶建構完整的晶圓生產線並衍生全球第三大晶圓供應商環球晶圓公司，產品系列已跨越資訊、通訊、光電、民生能源等領域，供應國內專業晶圓材料；林孝平董事長於 2011 年自行創業，提供半導體產業高速傳輸介面及基本元件 IP，協助相關產業減少產品開發階段失敗機會，客戶涵蓋各大晶圓代工廠與 IC 設計公司；洪麗甯總經理領導緯穎科技，鎖定雲端伺服器業務發展、專攻雲端客戶，提供巨型資料中心、雲端基礎架構產品及系統解決方案服務。本獎項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，以女體美的造型呈現母親孕育生命的意象，作品名為「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。



華邦電子 焦佑鈞 董事長 (右)



中美矽晶 盧明光 董事長 (右)



緯穎科技 洪麗甯 總經理 (右)



M31 円星科技 林孝平 董事長 (右)



由左至右，ERSO Award 召集人暨工研院資通所關志克所長、本基金會羅達賢執行長、中美矽晶盧明光董事長、緯穎科技洪麗甯總經理、華邦電子焦佑鈞董事長、M31 円星科技林孝平董事長、本基金會史欽泰董事長、本基金會董事暨工研院電光所吳志毅所長

台灣獲獎學金學生聯誼茶會

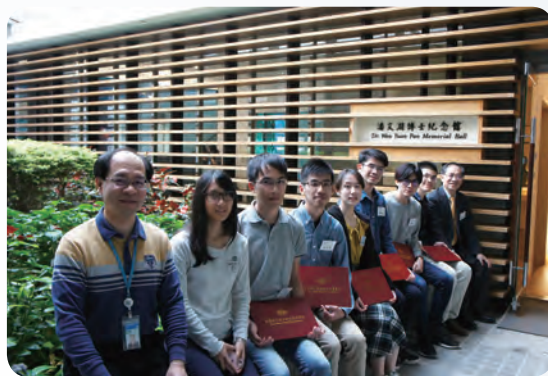
潘文淵文教基金會於 2019 年 3 月 22 日下午假工業技術研究院中興院區，舉辦獲 2018 年獎學金學生之頒獎聯誼茶會，讓電子、資訊及通訊相關系所成績優秀之獲獎學生，有互相認識與交流的機會，並進一步了解台灣高科技產業的發展與潘文淵文教基金會成立以及各種獎項設立之緣由。出席者有：交大謝承穎、賴林鴻、劉家麟及潘順益、清大曾偉誠，成大黃柏穎等同學參加茶會。其中，成大黃柏穎同學更是第二次獲得基金會獎學金，也是第二次參加頒獎聯誼茶會。

基金會特地準備了「潘文淵文教基金會 2018 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，請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！

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：[\(http://pan.itri.org.tw/\)](http://pan.itri.org.tw/)，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！



參觀工研院展示館



於潘文淵紀念館外合影



於潘文淵紀念館內合影

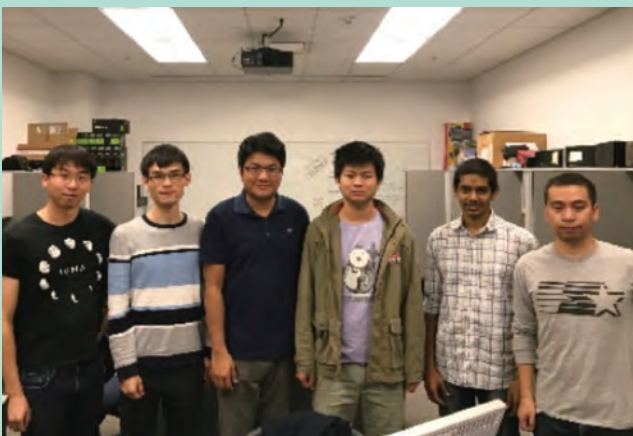


工研院展示館合影

2018 年考察研究獎助金得獎人考察心得

中央研究院資訊科技創新研究中心

林彥宇 副研究員



林博士 (左三) 與楊明玄教授的研究團隊合影

感謝潘文淵文教基金會給予的肯定與機會，讓我得以在 2018 年八月中至十月中訪問美國加州大學美熹德分校 (University of California, Merced) 的楊明玄教授 (Prof. Ming-Hsuan Yang) 及他的研究團隊。楊教授的研究專長為電腦視覺及機器學習，他在許多電腦視覺議題均有著墨，如物件追蹤、辨識、偵測、分割，其研究成果斐然，並在電腦視覺領域具有高度的影響力。在訪問期間，我們主要針對電腦視覺領域一項核心應用 - 影像分割 (image segmentation) - 進行研究合作，並以開發深度學習演算法來實現。

楊教授與我自 2017 年七月起即有密切的實驗室研究合作，我們各自實驗室均有三至五位學生參與研究合作，我們以基於深度學習的影像分割為主軸，分為以下三個相關議題進行：

基於半監督式生成對抗之物件分割：物件分割需要以像素為標註單位的訓練資料，深度學習又需要大量的訓練資料，在這個議題中，我們提出基於對抗生成網路的半監督式物件分割演算法，關鍵在於將生成對抗網路中的鑑別器從原先鑑別真假影像的功能，擴展設計為能以像素為單位的鑑別是真實人工標註之像素或由生成器所預測之像素，透過此一設計，我們試圖以半監督式學習之方式，大幅降低物件分割所需要的人工訓練資料標註。

無監督式視訊物件分割：現有物件分割的深度學習技術，所有測試資料物件類別需包含於訓練資料，這個要求儘管合理但也限制住訓練後模型的適用性。我們利用物件於視訊中的連續性，開發一個可分割訓練資料中未見過類別的物件之深度學習演算法，且不需對該視訊作任何的人工標記，我們假設未見過類別在卷積神經網路中的特徵圖可由訓練類別的特徵圖線性組合而成，故僅需從視訊特徵估測組合係數，這項研究降低訓練資料收集的困難，亦提高訓練後深度模型的適用性。

基於遷移式學習的分割訓練資料生成：由於取得影像分割訓練資料的高成本，一項研究趨勢是利用電腦圖學合成大量訓練資料，然而因其與真實資料間的風格與外觀等差異，訓練出的深度模型存在效能降低的問題。我



們觀察到合成影像與真實影像間雖然有風格與外觀不同，但是他們所涵蓋的物件類別是相同的，我們針對這項觀察，結合跨領域學習的資訊，設計一個端到端可訓練的卷積神經網路，以生成更高品質的影像分割訓練資料。

以上三項研究議題，均取得不錯的研究成果，其中第一項研究成果發表於 British Machine Vision Conference (BMVC) 2018，我於訪問其間，與楊教授實驗室成員一同前往英國發表；第二項研究成果剛發表於 Asian Conference on Computer Vision (ACCV) 2018，並在近千篇的投稿論文中，獲得大會六個論文獎項其中的最佳學生論文榮譽提名 (Best Student Paper Award Honorable Mention)；第三項研究成果已投稿至 Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) 2019，在近期取得相當正面的初審結果。

在與楊明玄教授合作過程中，我感受到集中心力於單一關鍵研究題目的重要性，在此情況下能提供學生更深入與適切的指導，並據此發掘數個值得探討的議題。雖然長期已透過網路視訊會議進行合作，但這次訪問讓我得以近距離與楊教授及其研究團隊面對面討論，並感受到他們對於研究的熱忱、選定研究题目的謹慎、以及明確有效的執行 (反覆與迅速的腦力激盪、實驗分析、以及簡報)。最後再次感謝潘文淵文教基金會對於學者的鼓勵與資助，並不遺餘力推動科技人才培育與產業發展及創新。

國立成功大學 電機工程學系

解異評 助理教授



於英國 Swansea 大學 留影

一般來說科技部雖然有提供學者計畫經費作移地研究，但是一來通過率極低，就算通過了，不管是報帳或者使用上都諸多限制，非常感謝潘文淵文教基金會提這樣的機會讓我到英國自由運用我的資金作移地研究，並且在我出國前就提供超過八成的經費使我在花費上無後顧之憂。而本次出訪的主要目的是與英國 Swansea 大學 Department of Applied Linguistics 的副教授 Chris Shei 博士合作共同進行研究，合作的部分主要著重在城市中文字資料語意回饋與分析平台，城市之中有許多的大數據為文字這類型 unstructured data，舉例來說許多政府開放平台，允許人們通過使用移動應用程序或撥打電話來抱怨城市的不完善之處。例如 NYC 提供 311 服務，台灣政府提供 Open1999 服務進行實時投訴記錄。每條記錄都與一個位置，一個時間戳相關聯，並且通常是關於投訴描述的簡短文本。這些數據雖然是文字，實際上是「人類作為傳感器」和「人群感知」

的集合，其中包含豐富的空間和時間信息，可以幫助診斷城市問題或表達城市的民怨。但是，以 311 投訴服務為例，該服務每天至少接到 40,000 個電話。收到的電話與人們關心的各種不同尋常的事情有關，其中一些可以立即得到解決，其中一些應該通過一定的時間，資源和人力來解決。不幸的是，仍有一些問題無法解決。因此，我們非常需要一個有效的文字分析系統來協助分析現在的城市的角落發生了什麼問題，是否嚴重，並做有效的對應和評估。除了抱怨和反應以外，公務系統之中也存在著大量的文字需要，有些是公文，有些是特殊案件的紀錄，舉例來說，我們就有蒐集到調解案件的事件紀錄資料集，內容包括爭議敘述、當事人背景以及和解結果及金額，若能有效分析這類型文字資料，就可以了解語意與預測結果，進一步做有效的行政安排或處理。甚至若能針對特定的服務作出對話機器人的應用將對市民更加便利。

此次訪問從 107 年 7 月 31 日至 107 年 9 月 4 日，Chris Shei 博士是語言學的專家，正好可以補足 CS 領域對於語意質性分析的不足之處，特別他對於中文語意處理有一定的見解與經驗，這次考察相關研究成果也已經應用在與台南市政府合作的調解書案件分析。調解案件本身多元性使得和解因素多變，例如爭議內容、調解委員本



身的調解技巧、當事人雙方的背景、態度或個性、保險人員的努力，綜觀上述的因素皆可能是調解成功的原因，但為提供民眾能在訴訟外能有更有效且快速解決爭議的公共服務工具，藉由這次訪問以後，我們將提出整合數據科學和語言學的分析方法，從調解文書中統計出影響調解成功與否的因素，進而加以利用有望提高調解成功率，從而節省當事人勞費、維持當事人和諧、自主協商程序與就近辦理等效益。我們未來也將繼續延伸，針對每個案件做到推薦最佳調整員以及預測和解金的問題。

我在訪問的過程中發現，目前在 Swansea 大學就讀的非亞裔學生對於做中文語意分析研究的都非常有熱誠，顯示現在不同人種對於中文的濃厚興趣，也顯示出中文語意分析的重要性，而中文語意建模的確在目前 NLP & IR 領域中仍有很大的進步空間，感謝潘文淵文教基金會給予我這次的考察機會，讓我可以跟 Swansea 大學的研究團隊有一段不短時間的交流合作，讓我獲益良多。

國立交通大學 電機工程學系 陳昱嘉 博士後研究員



於哈佛 Science Center 參觀全美第一台可程式電腦 留影

難得有機會到國外頂尖學府交流，我在出發前就擬定好這次的參訪的目標，除了針對技術性的研究討論，也希望能深入了解國外學者，做學問的方式與指導學生的技巧，在考察期間，我幾乎天天到實驗室報到，把握有限時間，和實驗室學生與其他研究學者交流，我一邊體驗一邊思考，歸納心得說明如下。

首先，國外研究者更強調獨立思考的過程，當一個 Deep Thinker。台灣的學生往往花大量時間閱讀研究文獻，卻只有極少量的思考過程，相反的，哈佛的老師鼓勵學生大量的思考，並透過主動討論的方式激盪

想法，在實驗室，學生們討論“新想法”幾乎從不間斷，往往每五分鐘就有一次討論。而在走廊上的公共空間，也常常一位難求，而且到處都有供揮灑創意的白板。而在晚上或是周末的圖書館與咖啡廳，也常常聚集學術研究工作者或是舉辦科技相關討論會。

第二，國外從大學部課程就開始培養學生自主研究與創造的能力。在我旁聽的一門大學部計算機網路課程中，除了教授古典的課程內容，也融入最新 5G 與區塊鏈的技術發展，作業方面，學生都要能自己尋找文獻，並提出自己的看法，期末報告則要提出創新想法並實作，最讓我印象深刻的，其中一組學生自己動手組裝四軸無人機，並利用 Radio Map 來選取最佳基地台連線，相較之下，台灣的課程往往強調學生去重現課堂上的內容，卻忽略去鼓勵或給予學生跳脫框架空間。

第三，國外的教授相當重視與研究生的討論，研究生常常可以每周和教授進行 4、5 次的個別討論，頻繁的討論可以讓團隊的研究力道更加聚焦，最讓我敬佩的，雖然孔院士常常需要在世界各地出差，依然能夠不分假日夜晚的和學生討論，其對於指導學生與研究的態度，令我啟發很深、終生難忘。

最後，感謝潘文淵基金會提供支持，讓我有這次機會到哈佛大學進行深度交流，令我收穫頗多，除了交換最新之研究方向，也確立雙方後續合作方向。未來，我也將不負各位前輩的期望，持續貢獻所學，幫助台灣的科技與學術發展。

國立成功大學 工程科學系

陳昭羽 助理教授



與林舒教授於加州大學戴維斯分校辦公室 合影

首先要特別感謝潘文淵文教基金會與各位委員的肯定並提供此次機會，讓我能再次前往美國加州大學戴維斯分校（UC Davis）向林舒老師（Prof. Shu Lin）學習與交流。林舒老師在錯誤更正碼與消息理論的專業領域中是享譽盛名的學者。我十年前還在博士班求學期間，有幸跟林舒老師學習並一同發表了新穎的低密度偶校碼（Low-density parity-check code, LDPC code）之解碼演算法。此次前往，雖然身分做了轉換，但依然抱持著學習的態度，希望從林舒老師身上再持續挖掘新知。

交流期間，每週固定和林舒老師做一對一的討論。林舒老師學識豐富，總是能針對一個研究方向提供多篇參考文獻與相關技術文件供我進一步研讀。大大加速了我初期研究的效率，也能很快地了解到哪些題目曾經被探討過、有那些學者對此發表了相關研究、以及個別的研究進展。就如同林舒老師撰寫的錯誤更正碼書籍一般，林老師腦中的學識就像一本編碼理論的百科全書。

與林舒老師的初期幾回討論中，由於我本身在里德穆勒碼（Reed-Muller Code）已有基本的研究成果。我們決定由里德穆勒碼的更深入探討做為共同討論的主題。里德穆勒碼雖然是早期非常傳統也頗具歷史的一套錯誤更正碼，但是林舒老師認為越是古老的理論，越是擁有豐富的代數結構，依舊存在著非常多值得探討的研究面向。在我研讀幾篇關鍵的文獻之後，林舒老師先提出了一個觀點，認為里德穆勒碼在軟解碼（soft-decision decoding）方面還存在深度開發的可能性。針對這個主題，我在交流結束返國前，提出了一個想法，認為可以利用里德穆勒碼獨特的基底，在多數決解碼演算法（majority decoding）的做法中，嘗試去結合軟資訊（soft information）以及疊代解碼（iterative decoding）的概念。相信有機會能發展出一套新穎的解碼演算法。返國後，我帶回了這個重要的發想與討論成果，目前正持續針對這個方向做嘗試與開發，相信不久就會有滿意的成果。

此行除了專業研究上的收穫以外，有幸能夠貼近一名大師級的學者，親身觀察林舒老師對於研究的堅持與態度，更是激勵我向他學習做為終身努力的目標。林老師也不斷鼓勵我，要把研究的格局放大，專注於一個研究方向並做到極致，千萬不要侷限於短暫且微小的發現。此次交流，深刻體驗到大師的風範與態度。

再次由衷感謝潘文淵文教基金會提供考察獎助金，讓我有幸再次與大師學習，拓展了我對未來學術生涯的視野。我期望能將所學所得化為實質的研究成果，並竭盡所能地培養下一代專業人才，替台灣的科技發展與學術研究盡一份心力。

重要會務記事 (2018/6~2019/6)

辦理潘文淵獎選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2018 年 6 月
審查作業	2018 年 8 月
頒獎	2018 年 11 月

辦理 ERSO Award 選拔

審查作業	2018 年 12 月
頒獎	2019 年 4 月

辦理研究傑出獎選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2018 年 10 月
審查作業	2019 年 3 月
頒獎	2019 年 6 月

辦理年輕研究創新獎選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2018 年 10 月
審查作業	2019 年 3 月
頒獎	2019 年 6 月

辦理考察研究獎助金選拔

發文 / 公告 / 接受推薦申請	2018 年 10 月
審查作業	2019 年 4 月
頒獎	2019 年 6 月

辦理獎學金選拔及相關活動

發文 / 公告 / 接受申請	2018 年 6 月
公告得獎名單	2018 年 11 月
台灣學生聯誼茶會 (2018 年得獎學生)	2019 年 3 月

辦理物聯網創新應用獎選拔

發文 / 公告 / 接受申請	2018 年 10 月
審查作業	2019 年 3 月
頒獎	2019 年 6 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见度，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。

2016 年得獎人：美國加州大學柏克萊分校講座教授 胡正明教授

得獎事蹟：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。

2017 年得獎人：金仁寶集團 許勝雄董事長

得獎事蹟：金仁寶集團由生產電子計算器產品的金寶電子起家，在許董事長帶領下，旗下的仁寶電腦公司從早期 CRT 監視器生產廠商，後轉型為筆記型電腦代工，現已成為全球前二大 NB 代工廠及 LCD 監視器、LCD TV 製造大廠；近年多項新事業開發更打造全方位電子帝國，為台灣多元化觸角最多的 IT 集團之一，許董事長傑出的領導能力與卓越成就，已為其個人及公司贏得多項的肯定與殊榮，在推動產業融合、品牌發展貢獻卓著。

2017 潘文淵獎特別獎 年得獎人：國立清華大學講座教授 史欽泰 博士

得獎事蹟：史欽泰博士為推動台灣半導體產業的先鋒者，30 歲學成歸國後旋即加入工研院，與一行人陸續赴美經參加 RCA 公司訓練，學習最先進的製程技術，回台幫助台灣從勞力密集的工業轉為技術密集的高科技產業，協助成立台灣第一座積體電路示範工廠，負責技術移轉並協助成立聯華電子、台灣積體電路公司及世界先進等衍生公司設立，開啟臺灣半導體產業新頁；史博士陪伴台灣科技產業成長、茁壯，見證與開拓台灣電子、資訊與通訊工業之歷史，對台灣科技產業貢獻卓著。

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	頤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
2017 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
朱順一	合勤科技股份有限公司	董事長
邱順建	瑞昱半導體股份有限公司	總經理
黃欽明	致茂電子股份有限公司	董事長
2018 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
方 略	世界先進股份有限公司	董事長
謝叔亮	立錡科技股份有限公司	董事長
游直翰	沛星互動股份有限公司	執行長

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	Wisnabaker 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 甡	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
陳陽閻	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
孟懷縈	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
2017 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
關志克	工業技術研究院 資訊與通訊研究所	所長
莊炳煌	美國喬治亞理工學院 摩托羅拉基金會	講座教授
王中林	美國喬治亞理工學院	終身校董事講座教授
2018 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
郭大維	國立台灣大學	特聘教授兼學術副校長
陳永富	國立交通大學	講座教授兼理學院院長

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	嘆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	電瀨股份有限公司	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
2017 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
江竹翔	台灣神農社會企業股份有限公司	董事長
吳季剛	酷手科技股份有限公司	創辦人
關宇翔	盾心科技股份有限公司	執行長
2018 年得獎人名單		
姓 名	任職機構	職稱
王復康	國立中山大學	助理教授
鄧培志	艾威奧普股份有限公司	執行長 / 共同創辦人

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及電腦與通訊研究所	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

考察研究獎助金 歷年獲獎人

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
林耕霏	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
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	中央研究院 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
黃仁暉	國立成功大學電機工程學系	助理教授
2017 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
何宗易	國立清華大學資訊工程系	教授
胡璧合	國立中央大學電機工程學系	助理教授
孫冠群	工業技術研究院 機械與機電系統研究所	研究員
廖崇碩	國立清華大學工業工程系	副教授
2018 年得獎人名單		
姓 名	現 職	職稱
林彥宇	中央研究院 資訊科技創新研究中心	副研究員
陳昭羽	國立成功大學 工程科學系	助理教授
陳昱嘉	國立交通大學 電機工程學系	博士後研究員
解巽評	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	電信二陳嘉瑤、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	電機三戴世茂、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、 電機二黃智偉	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、 電機二賴啟雅	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、曾國孫
	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、胡姪靈、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、電機三蔡欣好、 電機四劉席君	電子所碩二侯鈞麟、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、趙會議、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、 電機四陳宥融	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	網工所碩二李俊瑋、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、咎 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、 電機四張書瑋	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、 電子四劉蔣璇	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、資工四陳緬儂、 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、電機四曾建勛、 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、 電機四簡惇妃	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、電機所碩二張幃富、 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、王君弢、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、 資工所博六李政嘆
	交通大學	電機三李吳穎、資工三董孟鑫、 資工三鄭博文	電工所碩二徐嘉甫、電工所碩二陳科峯、 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、資工四尤聖黎、 電工二郭曜誠	電機所碩二林郁惠、製造所碩二高聖傑、 電工所博二呂心性
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 顧婕昱	陳遠哲、程炳飛、季聿階、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	電工所碩二陳蒼元、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、 電工所博三陳文瑋
大陸	西安 交通大學	袁子欣、高超、呂嘉瑋、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、張雨濤、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、 光電所博二楊由圃
	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、 光電所博四陳佑瑋
	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

2016 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	電工二姚鈞嚴、電工二林明廣、 電工四趙祐毅	電機所碩二劉大瑋、電工所碩三邱泰尹、 電工所博四紀承諭
	交通大學	資工二劉昱劭、電機三陳義瑄、 資工三林家瑜	電工所碩二蕭智鴻、網工所碩二謝子宸、 電工所博二何嘉桐
	清華大學	電工四趙芝安、資工四許毓軒、 電資四廖穎毅	資工所碩一王品淳、通工所碩二蔡博丞、 電工所博三謝頌恩
	成功大學	資工三方鈞麒、資工四蔡昀展、 電工四黃柏穎	資訊所碩二蘇偉隆、製造資訊與系統所碩二 高聖倫、資訊所博三潘則佑
大陸	西安 交通大學	張宇飛、沈 政、張 旭、周春翔、趙冰蕾	常少杰、劉文強、孫逢圓、董果香、董建敏
	上海 交通大學	石佳銀、張榮城、沈昱憬、呂瑩瑩、李林果	叔晟竹、朱璐瑤、趙志勇、李玥澄、許振華

2017 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	資工三顏子斌、資工三張高登、 資工四劉君猷	電工所碩二王于哲、電工所碩三潘彥宇、 資工所博七周詩梵
	交通大學	資工四李浩平、資工三劉昱劭、 電工三黃聖竣	資工所碩二楊 琳、電工所碩二李依瑄、 光電所博四楊宙圓
	清華大學	電工四鄭皓謙、資工四張克齊、 電機三蔡念軒	電工所碩二盧旻澤、資工所碩二羅文志、 電工所博二侯冠維
	成功大學	資工四方鈞麒、資工三王佑威、 電工三蔡佩蓁	資工所碩二林賢哲、電通所碩二陳冠丞、 電機所博三陳福星
大陸	西安 交通大學	張俊杰、沈政、戴新月、陳典浩、溫欣佩	王露、李洁、師有為、張嶸、朱旭律
	上海 交通大學	李可、張庆儒、張舒米、張子瑄、呂峻	陳夢儀、程峰、阮靜平、王澍、倪杭



▲ 凱樂思藝術團隊為頒獎典禮揭開序幕



▲ 高峰論壇- 化工業研究開發與創新，由台灣生物產業發展協會李鍾熙理事長(右)主持，與林書鴻總裁對談



▲ 第十二屆潘文淵獎得獎人- 長春集團總裁 林書鴻



▲ 第十二屆潘文淵獎得獎者與貴賓合影

國立清華大學李家維特聘教授 ►
專題演講「植物獵人的省思」



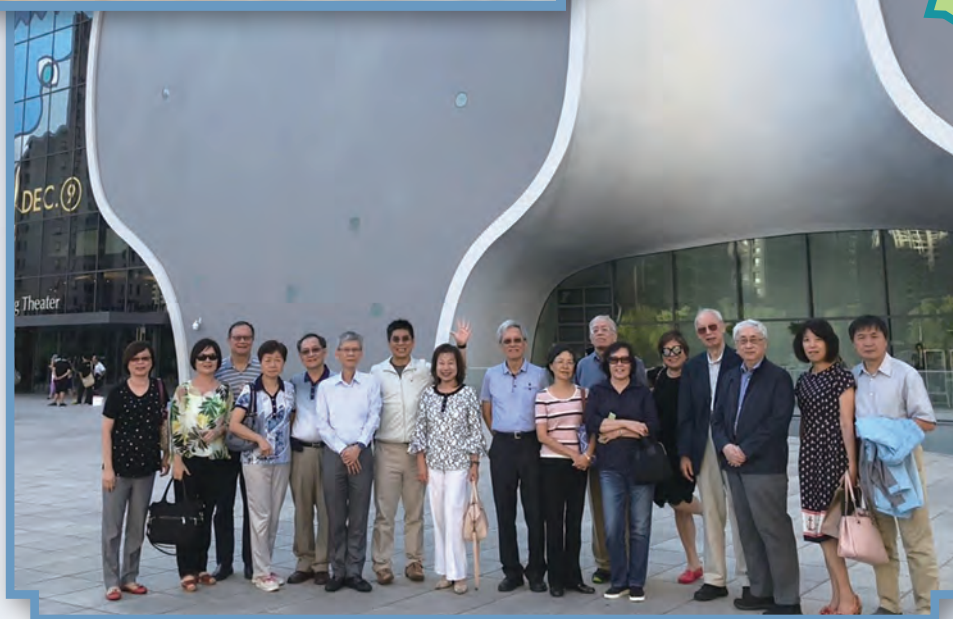
▲ 2018研究傑出獎、年輕研究創新獎及考察研究獎等得獎人與本會史欽泰董事長(前排左三)、羅達賢執行長(前排右二)及與會貴賓合影



▲ 文淵論壇-大學應如何培育科技人才，由國立清華大學李國鼎講座教授徐爵民主持



◀ 第八屆第五次董事會議活動



第八屆第五次董事會議活動- ▶
參訪台中歌劇院



▲ 第八屆第六次董事會議



◀ 2018潘文淵獎評審會議



▲ 2019 ERSO Award
評審會議

▲ 2019研究傑出獎評審會議



◀ 2019年輕研究創新獎評審會議



2019考察研究獎助金評審會議 ▶

2019年5月23日，西安交通大學教育基金會李健理事來台參加全球交大五校聯誼會議，專程拜會本基金會史欽泰董事長，並參觀孫運璿科技人文紀念館。潘文淵基金會羅達賢執行長也陪同接待並介紹潘文淵基金會的設立及緣起，讓來訪貴賓了解孫運璿先生及潘文淵先生對於台灣半導體產業無私的付出以及重大貢獻。



▲ 合影於孫運璿科技人文紀念館(右起)潘文淵文教基金會羅達賢執行長，潘文淵文教基金會史欽泰董事長，西安交通大學教育基金會李健理事，孫運璿科技人文紀念館蔡館長。



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1018室

電話：03-591-2029

傳真：03-582-0029

網址：<http://pan.itri.org.tw/>

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