



新人新象 願景 100 (上)

陳泰然

大氣科學研究所教授兼學術副校長

學歷：

美國紐約州立大學（奧伯尼）大氣科學博士
（1974.12）

美國紐約州立大學（奧伯尼）大氣科學碩士
（1971.6）

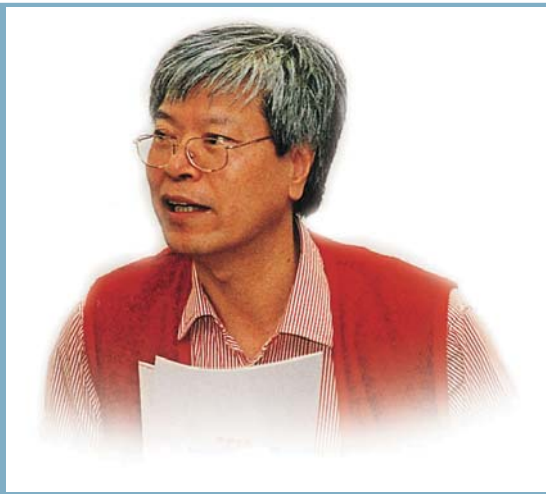
國立台灣大學理學院地理系氣象組理學士（1968.6）

主要經歷：

- 一、台大副校長（2005.8 起）
- 二、台大教務長（2002.8-2005.7）
- 三、台大大氣科學系系主任、研究所所長
（1988.8-1991.7）
- 四、台大大氣科學系/所教授（1980.7 起）
- 五、美國海軍研究學院客座助教授（1978.7-1979.6）
- 六、台大大氣科學系/所客座副教授（1975.2-1976.1）

相關經歷：

- 七、教育部高級中學地球與環境科課程綱要小組召集人（2002.10-2005.12）
- 八、教育部國民中小學九年一貫課程試辦、推動小組委員（2000.1-2004.12）
- 九、國家科學委員會特約研究員（1996.8-2002.7）
- 十、中華民國地球科學學會理、監事（1993.3 起）
- 十一、中華民國氣象學會理事長（1991.3-1995.3）
- 十二、國家科學委員會中美國際大型合作計畫「台



灣地區中尺度實驗」（TAMEX）計畫總主持人
（1983.9-1993.7）

曾獲之學術獎勵與榮譽：

- 一、國科會傑出特約研究員獎（2002）
- 二、中華民國氣象學會第一屆會士（2001）
- 三、台大教學傑出獎（2000）
- 四、教育部第三屆國家講座（數學及自然科學類科）（1999）
- 五、台灣天下雜誌遴選四百年來對台灣最有影響的兩百人之一（1998）
- 六、國科會與交通部-「天梅獎」（1993）
- 七、教育部教學特優教師獎（1989）
- 八、國科會傑出獎（1986、1988、1990、1992）
- 九、教育部教授研究獎（1984）
- 十、中華民國氣象學會「黃廈千學術論文獎」（1981、1989、2005）


專長：

教學方面，以於研究所開授「高等天氣學」與「中尺度氣象學」為主，且另開授相關之獨立研究課程供研究生選修。研究方面，主要從事本土與東亞及西太

平洋區域性氣象問題研究，包括颱風、梅雨、豪雨、乾旱、寒流及東北季風、西南季風分析、診斷和預報方法研究。利用傳統地面觀測資料、探空資料以及衛星與雷達遙測資料，進行診斷分析，並利用數值模式模擬研究，以了解環流系統特徵、結構及演變過程與機制。

願景：

副校長的職責為襄理校長處理校務，故主要任務在於協助校長達成其中長期願景任務與短中期目標等之規劃與落實，特別是做為學術副校長，在台大

追求卓越邁向國際頂尖之路，台大與校長所託付的責任、挑戰及機會彌足珍貴。過去三年在教務長任內所累積對於台大追求卓越邁向頂尖之優勢、限制及需加強之部分已相當注意，且也在現實環境之中逐步落實種種措施以朝頂尖大學方向邁進；對於國際頂尖大學之校務發展、治理機制及策略亦等多所留意，這些經驗對於與台大同仁共同為台大邁向頂尖大學之路應有助益，且當抱持全神貫注、戮力以赴、勇往直前、堅毅不拔，不達目的絕不終止之信念為之。 

包宗和

政治系教授兼社會科學院院長、 行政副校長

學歷：

民國 63 年自台大政治學系國際關係組畢業，取得學士學位。民國 68 年及民國 70 年分別獲得政大外交研究所及美國密西根大學政治學碩士。民國 75 年獲得美國德州大學奧斯汀校區政治學博士。



經歷：

歷任台大政治學系客座副教授、副教授，並曾出任台大政治學系主任及社會科學院院長。目前為台大副校長兼代社會科學院院長，並為台大政治學系教授。曾先後擔任台大教授聯誼會理事長、中國政治學會理事長、總統府國統會研究委員及行政院陸委會研究委員。


專長、榮譽：

專業研究領域為國際政治、外交決策、國際衝突、美國外交政策及台海兩岸關係。研究偏重理論層面之探討，如博奕理論、戰略三角理論等。包教授曾獲國科會 11 次甲種研究獎，並於民國 83 年擔任國際政治學會（IPSA）台北圓桌會議地主國主席。民國 84 年獲美國國家亞洲研究局（NBR）列為亞洲專家學者。民國 87 年擔任辜汪會晤代表團團員，並於民國 92 年獲美國傳記學會膺選為 2003/2004 年當代名人。

工作：

出任副校長的業務規劃方向在秉承校長意旨，使台大校園能更充滿人文社會氣息，使學校資源能做更合理的分配。此外，台大進一步法制化及提升行政效率，亦為努力目標。而公共論壇的設立，將使台大教師的專業知識能透過媒體機制的運作，回饋人群，以體現台大關懷社會的理念。

願景：

台大是一所綜合型的大學，其可貴之處即在於學術領域的多樣化，是實踐科際整合的最佳學府。而人的因素將決定台大能否臻於世界一流。如何使校內行政在台大能夠自主的範圍內適度鬆綁，以便更有效率地延攬和留住人才，將成為包教授自我期許協助台大邁向卓越的首要任務。 



陳基旺

藥學系教授兼 研究發展委員會主任委員



學歷：

國防醫學院藥學系畢業（1977）
美國密西根大學藥物化學博士（1985）

經歷：

國防醫學院藥學系教授（1989）
國防醫學院藥品研究製造所主任（1995）
台大藥學系教授（1996-）
台大藥學系教授兼主任（2000.2-）

專長：

藥物化學、新藥設計與探索

榮譽：


中華民國第29屆十大傑出青年（1991）
教育部產學合作績效卓著獎（1998）
美國科學促進學會會士（Fellow, AAAS）（2001）
財團法人傑出人才發展基金會傑出人才講座
（2001-2006）
國科會三次傑出獎
國科會特約研究獎

工作：

在研發會現有基礎上，本著“凡事視為己任、主動積極、使命必達”的工作理念與研發會同仁一起努力，提供全校老師執行研究所需的一切服務，包括透過研發會網頁平台儘可能提供所需之法規、表格，以及行政上的資源，透過電子報提供最

新研發訊息，協助全校老師對外發佈重要研究成果，及其後續之應用發展，促進產學合作，期使轉化為商品。同時，整合全校學術研究發展資源，規劃並推動跨院系之合作，對外更有效爭取研究資源，包括：促進各研究單位間不定期的聚會，協助尋找可能的合作對象，協助研究中心的成立，乃致於促成跨校之合作。

願景：

每年定期召開全校研究發展會議，首先，議定本校使命與短中長程研發目標與願景，以建立共識，作為全校師生努力目標。配合教育部「邁向頂尖大學計劃」，爾後逐年檢討與修訂，同時研發會將每年彙整研究成果，並與世界上一流大學評比，尤其是階段性競爭對象的大學，提供資訊供校長施政之參考。 

傅立成 電機系教授兼主任秘書

學歷：

民國 70 年自台大電機系畢業後，考取教育部「系統工程學門」公費留考，於民國 72 年前往美國加州大學柏克萊分校進修，並以四年時間取得碩、博士學位，四年來成績優異並皆獲校方獎學金。民國 76 年畢業後，旋即回到母校電機系、資訊系任教，至今已 18 年餘。

經歷：

於民國 80 年升任正教授後，任教期間曾擔任台大嚴慶齡工業研究中心副主任（86.8~89.7）、台大電機資訊學院副院長（93.2~94.7），現為中華民國自動控制學會理事長、中華民國自動化科技學會常務理事，且在國際間「IEEE 機器人及自動化學會」擔任執行委員、亞洲控制協會（Asian Control Association）擔任編輯副總裁，目前亦為亞洲控制學刊（Asian J. of Control）的總編輯。

專長、榮譽：

進入台大電機系與資訊系任教後致力教學不遺餘力，於 82 年度獲教育部頒贈「特優教師獎」，研究方面分別積極從事電機控制、機電整合、機器人及自動化、資訊科技和人工智慧應用等相關之研究，期間在控制方面於民國 80 年獲得救國團頒贈「青年獎章」（博學類），於民國 84 年獲得中國工程師學會頒贈「傑出工程教授獎」，於民國 86 及 88 年度以控制工程方面成果獲得國科會頒贈「傑出研究獎」，及民國 89 年獲中華民國自動控制學會頒贈「傑出自動控制工程獎」。在自動化方面亦獲得不少殊榮，自動化生產技術方面之成果獲國科會頒贈「傑出研究獎」，於民國 88 年獲國際青商總會頒贈（科技發展類）「十大傑出青年」，於民國 89 年獲中華民國資訊學會頒贈「李國鼎穿石獎」，於民國 93 年獲教育部頒贈「產學合作獎」。國際間，傅教授除不遺餘力將個人學術成果國際化外，更積極參與國際學術活動並擔任國際學術組織的多項要職，



如議程主席（Program Chair）、IEEE 學會的執行委員及傑出講師（Distinguished Lecturer）、期刊總編輯、編輯副總裁等，廣受國際學界之肯定，是以於民國 93 年獲得 IEEE 對其全球 35 萬會員頒贈的最高榮譽－IEEE Fellow。

工作：

台大秘書室主要為校長之幕僚單位，主要工作包括先行審閱擬呈核校長之各式公文，協助校長安排接見校內師生員工及校外來賓事宜，協助安排由校長主持之校內重要會議，協助規劃校內重要節日慶典或活動，協助整理校內行政作業流程及法規之彙編，協助學校聯繫政府、國會或媒體，協助校長處理重要函件及校長交辦之事項。主任秘書為秘書室之主任，對內之業務負有督導、對外負有溝通協調及應校長要求主動規劃之責任。

願景：

台大為一具有悠久歷史和優良傳統的高等學府，其優質的學術環境及優異的師生，多年來人才輩出，自然成為台大之雄厚資產並奠定其堅實之優勢，而其自由的學風、濃厚的人文氣息及崇高並兼具指標性的學術研究地位向為國內、外各界所肯定，然而走過近一世紀以來的台大，面對國家社會高度的期許、因應時代巨輪所帶來之高度挑戰，台大勢必應以更開闊的胸襟、宏觀的視野和前瞻性的積極態度成為國際一流的世界級學府，如此方能在時代的洪流中屹立不墜、綻放更耀眼的光芒。





校園建設

公共衛生學院大樓落成

揭牌典禮 7 月 29 日舉行

公共衛生學院於 7 月 29 日舉行新大樓落成暨揭牌典禮，教育部范巽綠政務次長、行政院李應元秘書長、陳信樟建築師、隆豐營造洪忠興董事長，及本校李嗣涔校長、前校長陳維昭教授、公衛學院王榮德院長、江東亮教授（公衛學院新任

院長）、醫學院陳定信院長、附設醫院黃冠棠副院長、社會科學院包宗和院長、陳振川總務長、各單位主管及系友代表等貴賓蒞臨指導，典禮簡單而隆重（下圖）。

公衛學院過去分散於醫學院大樓及徐州路館舍，一直沒有完整的教學研究空間。為解決發展所需空間問題，並疏解醫學校區空間不足的困境，公共衛生學院自 1990 年起著手籌備建院事宜，一一克服經費、土地、建築設計、施工作業等難題，而於 2004 年 1 月 15 日正式動工興建。

新大樓耗資 6.4 億元，其中教育部及附設醫院各補助 2.8 億，公衛學院及校方另各籌措 4 千萬元，期間有賴公衛學院師生們齊心合力，工程方能順利完成。

公衛大樓總樓地板面積為 30,503.69 平方公尺，為地上 10 樓、地下 2 層之建築物。其中部分空間供醫學院及醫院使用，而位於一、二樓的大型教室，則可望解決醫學院校區和徐州路校區長期以來大型教室不足的窘境，有助於提升教學品質。（取材自《臺大校訊》第 802 號 1 版 /2005. 8. 17）；圖片提供／公衛學院）



台大醫院雲林分院虎尾院區

醫療大樓 7 月 14 日動土

籌備數年的台大醫院虎尾院區於 7 月 14 日舉行動土典禮，陳水扁總統、教育部杜正勝部長、衛生署侯勝茂署長、本校李嗣涔校長、醫學院陳定信院長、總院林芳郁院長、雲林縣李進勇代理縣長、台大醫院總分院同仁及地方人士均蒞會參與。醫療大樓預定於 2007 年完工啟用，屆時將可為雲林地區民眾提供更完善的醫療照顧。

雲林縣政府為提升地方教育及醫療水準，提供高鐵虎尾車站特定區 54 公頃土地供台大設立分部、台大醫院設立分院，並承諾籌措 20 億元資

■ 虎尾院區醫療大樓動土（2005. 7. 14）。



金，其中 10 億元作為建院經費。台大醫院則早在 2001 年 7 月支援原署立雲林醫院，嗣於 2004 年 4 月 1 日將之改隸為台大醫院雲林分院。

虎尾院區位於高鐵虎尾車站特定區內，距虎尾車站預定地 350 公尺，位於雲林縣地理位置中心點，與斗六院區相距約 15 公里，兩院區同屬台大雲林分院。虎尾院區將成立腫瘤醫學中心，以符應在地居民的需要。斗六院區則除了已成立之心臟血管中心外，另外還會成立急診重症、肝膽及器官移植等醫學中心。將來兩院區合併經營，朝醫學中心發展，希望能為雲林及附近地區民眾提供更高水準的醫療服務。

此外，台大將在雲林分部開辦醫學、工程、農業領域的在職進修專班，目前已規劃出臨床醫學、農業經濟與農企業管理、環境經濟與資源管理、科技管理、精密機電等 5 個碩士專班，預定於 97 學年度開始招生，即將動工興建的雲林校區大樓將作為教學研究場所。（文・圖片提供／雲林分院秘書室）

第一棟由數百位校友集資興建的建築揭幕 化學新研究大樓啟用典禮 6 月 20 日舉行

本校第一例由數百位校友參與集資捐建之「化學新研究大樓」，於 6 月 20 日舉行第一期工程啟用典禮，由理學院王瑜院長致歡迎詞，中研院李遠哲院長、方大企業張勝凱董事長、旋風投資趙寄蓉董事長、九如實業林隆士總經理、台灣石化合成吳澄清董事長，以及本校陳維昭校長、李嗣涔校長、陳振川總務長、各單位主管及系友代表等均蒞臨指導。

化學系從 1987 年即開始規劃系館之改建，在 1997 年張勝凱系友率先拋磚引玉，允諾捐助新台幣 5 千萬元作為建館基金，並同時首度捐出 1 千萬元後，各屆系友紛紛響應捐款，期間承蒙系友李遠哲院長和多位教授登高一呼，舉辦數次「系友回娘家」活動，成功凝聚化學系師生校友向心力。終於 1999 年獲教育部同意以自籌部分經費方式興建。

新大樓分 A、B 二棟，第一期工程約 2,400 坪，2003 年 8 月動工，2004 年 12 月完工，2005 年 6 月現有人員遷入使用。承蒙台積電張忠謀董事長贊助 1 億元，預定於現有館舍拆除後，興建第二期工程，約 5,300 坪，預定於 2007~2008 年間完工。屆時將有全新風貌的化學新研究大樓，矗立於台大



校園最美麗景致的醉月湖畔。

化學新大樓是台大第一棟除了教育部及本校補助款外，由系友們和關心化學系的各界人士，集資捐助部分經費而興建的館舍。（文・圖片提供／化學系）

產學合作

「台大－聯發科技無線整合系統實驗室」

5 年研究成果發表

■ 上圖：化學新大樓啟用剪綵。

■ 下圖：化學新大樓的完工，完全有賴化學系校友慷慨解囊，當天返校參加落成大典的系友與師生擠滿了禮堂。

從2001年起連續5年，聯發科技與蔡明介董事長個人，共同出資贊助成立「台大－聯發科技無線整合系統實驗室」，每年提撥2千萬元給台大電子所和電機系，進行無線通訊系統晶片的研究。電機資訊學院7月22日在博理館舉行成果發表會，李校長也特別致贈感謝狀給蔡董事長，以誌謝意。

李嗣涔校長指出，「台大－聯發科技無線整合系統實驗室」過去5年來，在專利申請、論文發表，和學術交流方面均已展現許多重要的成果，其中最為突出者即在2003至2005年間，共有5篇論文發表於ISSCC。ISSCC（International Solid-State Circuits Conference）為全世界IC設計領域論文發表的最高指標。

電機資訊學院貝蘇章院長表示，「台大－聯發科技無線整合系統實驗室」為國內產學研究合作建立雙贏典範，並援引數據，對該實驗室的執行成果做更翔實說明。

聯發科技董事長蔡明介也肯定台大電機系師生的努力，並決定將合作計畫延伸至2008年，希望藉此培育更多優秀人才，為台灣在無線通訊方面厚植長期競爭力。（取材自《臺大校訊》第801號1版/2005.8.3）

台大與 IBM 合作

「電子產業價值鏈的隨需服務」研究

■ 李嗣涔校長頒發感謝狀給聯發科技董事長蔡明介先生（右）。

本校與台灣 IBM 公司於 7 月 21 日下午舉行聯合記者會，宣佈進行「電子產業價值鏈的隨需服務」合作計畫。該計畫為期 3 年，IBM 將提供軟硬體、技術分享與美國華生研究中心之顧問諮詢，並與台大電機系及資管系分別成立「隨需研發服務實驗室」及「隨需商務實驗室」進行整合研究。此外，參與此項聯合研究之師生將有機會參訪 IBM 美國華生研究中心或其他研討會；參與專案計畫的學生並有機會前往大中華區實驗室實習。

李嗣涔校長認為，此次電機系、資管系、電子所，及工業工程所的跨院系所合作，是一次校內成功整合研究的範例。而且台大參與之師生將可與國際標竿企業及世界頂尖大學接軌，培養國際視野、創新技術與領導能力。

IBM 自 2001 年起，在全球推動校園聯合研究計畫。截至目前為止，共有 229 個研究計畫獲選，其中不乏哈佛、耶魯、麻省理工、劍橋、牛津等世界頂尖學府。有鑑於電子產業迄今仍無法建構符合隨需應變之整合性方案，因此台大提出「電子產業價值鏈的隨需服務」計畫，以半導體供應鏈管理為主，3C 產業及中小企業需求鏈管理為輔，從晶片研發、設計、製造，及至電子產品通路行銷，研究如何提供快速、彈性、可靠且低成本的客製化服務。（取材自《臺大校訊》第 801 號 2 版 / 2005. 8. 3）

感恩基金會捐贈本校學生獎學金



簽約典禮 7 月 13 日舉行

基於為我國培養具國際視野之人才，並鼓勵外國學生來台就讀，財團法人感恩社會福利基金會特別設立獎學金，每年補助 500 萬元，獎助本校之交換學生、雙學位學生及攻讀學位之外籍學生。每人每月可獲 1 萬 2 千元至 2 萬元不等之獎學金。

簽約典禮於 7 月 13 日舉行，由該基金會吳龍三執行長及本校李嗣涔校長共同簽訂（下圖）。吳執行長在致詞中表示，這是該基金會成立以來首次與大學簽訂獎助計畫，日後將持續並加強對台大優秀學生及國際學生之鼓勵。





近年來本校致力於推動國際化，外籍生人數迭創新高，今年攻讀學位者已突破350人，外籍交換生突破110人。

感恩基金會係經營有成之企業於2001年捐助成立。由於學務長馮燕教授擔任該基金會無給職顧問4年，對本次捐助亦著力甚多。（取材自《臺大校訊》第800號1版/2005.7.20；圖片提供／國際學術交流中心）

榮譽榜

本校人類學系謝世忠教授

獲「原住民族正名貢獻獎」

本校人類學系教授兼系主任謝世忠教授，榮獲行政院「原住民族正名貢獻獎」，為學術界中唯一獲此殊榮的學者。頒獎典禮於2005年7月30日晚間7：30假新莊體育館舉行，由行政院副院長吳榮義代表謝長廷院長頒發獎座。

早在1985年，謝世忠教授仍於美國西雅圖華盛頓大學攻讀學位時，即洞悉在台北市甫成立之「台灣原住民權利促進會」，必將成為近現代原

住民史上大事，所以專程返台進行該組織之研究，而於1987年陸續發表《認同的污名：台灣原住民的族群變遷》（台北自立晚報出版）和〈原住民運動生成與發展理論的建立：以北美與台灣為例的初步探討〉（《中央研究院民族學研究所集刊》64:139-177）兩份著作。著作出版後，前者很快地成為原住民菁英文化學界爭相閱讀的書籍，它不僅道盡原住民歷史與當下深沉的生存問題，更對原住民族群政治運動堅決以自我選用之「原住民」一稱的深刻我族自覺一事，有精闢的論說。不少朋友戲稱，在80、90年代之交，該書幾已成為原住民知識份子的「聖經」，閱完該書而幡然覺醒者不在少數。至於後者一文，除了詳細地比較了台灣和美國的原運之外，更提出「原住民真理性」與「國家真理性」相互競爭的觀點。不少原運領袖表示，該文提供了原住民運動的理論基礎，使得推展過程因獲有學術結論的支

■左：謝世忠教授與另一半李莎莉（1983年人類所）合影於會場。

■右：謝世忠教授從行政院副院長吳榮義（右）手中接下「原住民族正名貢獻獎」，為學術界中唯一獲此殊榮的學者。





共同的師長好友，大家推崇謝教授與原住民命運前途堅持到底的精神，也非常慶幸能有這麼一位風趣博學的人類學家好朋友。（文

• 圖片提供／人類學系）

台大積體電路團隊名揚國際 勇奪國際 IC 設計大賽第二名

由國際固態電路會議（International Solid-State Circuits Conference, ISSCC）以及電路自動化設計會議（Design Automation Conference, DAC）共同主辦的國際學生 IC 設計大賽，每年吸引全

世界各地知名大學學生參賽。今年由台大電機系／電子所陳良基教授帶領陳東杰、黃毓文、蔡承翰、陳慶曄以及陳拓維等同學所組成的積體電路設計實驗團隊（左圖），於該設計大賽實作組中，獲得第二名的殊榮。

台大團隊所以“可支援高解析度數位視訊之 H.264/AVC 編碼單晶片”，對新一代 H.264/AVC 壓縮標準演算法進行複雜的分析，成功設計出高效能的系統及硬體架構。

頒獎典禮已於 6 月 15 日在美國加州阿納海姆（Anaheim, CA）的第 42 屆設計自動化會議中舉行。該會是積體電路設計與電腦輔助工具研究領域上最具影響力的國際學術會議。今年有近 200 篇來自全球頂尖團隊的研究論文發表，與會人數超過 1 萬人次，參展廠商超過 230 家，受到世界各國該研究領域專家學者及相關產業的世界大廠所重視。

陳教授去年即曾率學生團隊榮獲該國際大賽第二名，今年再度連莊，再次印證台灣的實力已臻世界一流。（取材自《臺大校訊》第 800 號 1 版 / 2005.7.20；圖片提供／電子所陳良基教授）

持而更為順利有效。

除了上述兩種重要著作外，謝教授經常於關鍵時刻，發表文章，大力支持「原住民」用稱，以及行政院「原住民委員會」的成立。其中較具代表性的文章包括：〈「第四世界」的建構：原住民世界的契機與危機〉（謝世忠與孫寶鋼編，1990《人類學研究：慶祝芮逸夫教授九秩華誕論文集》頁 177-215，台北：南天）、〈偏離群眾的菁英：試論「原住民」象徵與原住民菁英現象的關係〉（《島嶼邊緣》1992，2(1):52-60）、〈原住民、人類學家與「漢族—中國」文化〉（《自立晚報》1992 年 5 月 22 日）、〈打敗白人？：原住民領袖與北美印地安運動〉（《自立早報》1993.4.19），以及〈原住民事務委員會：原住民、少數民族、與蒙藏，在台灣情境上各有所歸〉（《自立晚報》1996.2.16）等。

總之，謝教授在原住民運動推展的 20 數年間（1983~2005），始終以最精銳的研判力，在學理和田野研究雙重範疇內，發表深具影響力的論著觀點，許多原運領袖與參與者早就視他為原住民