



國立清華大學

清華百人會

Tsing Hua Club One Hundred

第十五期電子報

2021年2月

校長的話



敬愛的百人會會員大家好：

首先感謝會員們在2020年的支持,使清華推動的各項校務·發展未因疫情而停滯,由衷感謝您的付出,使清華內外一心,堅定的邁入新的一年。... [read more](#)

月涵學校

放眼未來、投資自己

疫情紛亂影響到許多行業及個人,卻也帶來新的契機,歡迎回母校一起面對新的議題及挑戰,創造多贏的局面！...

... [read more](#)

會長的話



親愛的百人會會員大家好：

明光在此先向大家拜個早年,預祝百人會會員牛年吉祥如意、心想事成、幸福健康！ [read more](#)

財團法人自強工業基金會

1.APR實體設計工程師 人才培訓計畫

2.自強AI學院 [read more](#)

清華新聞

1. 點亮幸福微光又一章 吳承灃全台巡講生命故事。
2. 清華健兒勇奪全大運20金 刷新校史紀錄。
3. 清華特殊選才放榜 輕艇好手、空拍專家入列。
4. 清華百蕨園 保育珍稀瀕危蕨類。 ...[read more](#)

百人會會員光榮紀實

- 1.成群傑新銳董事長,為台灣企業打開腦洞。
- 2.林蔚君亞洲大學副校長,榮獲傑出獎。
- 3.呂志鵬關東鑫林董事長,加碼投資增建總部大樓。 [read more](#)

會員介紹

廖政祥(按姓氏筆畫排序)

.....[read more](#)

新進會員介紹

劉莎莉(按入會時間排序)

...[read more](#)

募款績效及活動

募款活動 旭日計畫

... [read more](#)

追思專輯

1. 緬懷 劉炯朗 前校長
2. 追思 林明觀 校友
3. 追思 王默人校友[read more](#)



敬愛的百人會會員大家好：

首先感謝會員們在2020年的支持,使清華推動的各項校務發展未因疫情而停滯,由衷感謝您的付出,使清華內外一心,堅定的邁入新的一年。

「無體育不清華」是學校的傳統,最近清華創下在台復校以來最佳的體育成就。學弟妹在全國大專

校院運動會表現亮眼,榮獲20金14銀18銅佳績,刷新校史、創下在全大運得牌新紀錄,在全國147所大專院校的總排名晉升至第六名。只有身心都經過淬鍊的同學,才能有這樣傑出的表現,他們都是清華自強不息的模範生。

今年是清華創校110週年暨在台建校65週年校慶,清華期許培育更多跨界卓越人才,「清華3.0」就是科技加人文。全力發展醫學教育、培養跨域醫師,是清華的重點發展目標。放眼世界重大的政治經濟的問題,無一不包含著科技議題。清華創設新的政經學院,將科技融入政經,為即將成為世界重心的亞洲培養下個世代的領導人才。展望未來,清華將秉持跨域的合作發展,為學生創造更多可能性。

為回應聯合國17項永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs), 清華將更致力於整合資源在研究、教學、學校行政以及創新行動,發展夥伴關係以達成社會、經濟、環境的永續發展。

謹代表清華大學向各位表達最誠摯的感謝。同時,懇請所有百人會會員,持續給予清華大學期勉、支持與鼓勵！

敬祝

闔家平安,事事順心！



國立清華大學校長 賀陳弘

2021年2月



親愛的百人會會員大家好：

明光在此先向大家拜個早年,預祝百人會會員牛年吉祥如意、心想事成、幸福健康！感謝大家在2020年對清華的用心與照顧,期許2021年繼續攜手連心,共創清華美好的未來。



渥蒙會員們的支持,「旭日獎學金」自102學年度開辦以來,至今已幫助多達184位清寒學子。2020年底,母校再提出「旭日永續方案」,採取不動用本金、僅取孳息投入旭日獎學金的方式來永續經營。「旭日永續方案」規劃每支持一位學生的本金為220萬元,可分兩年捐入或多人合捐,您所贊助的學生畢業後,再接續認養一位新生,永不止息。

此外,「成功湖蛻變計畫」預計進行水質改善、護岸土壤改良、更新碼頭區、塑造環湖動線等整治項目。整治後的成功湖,不僅可復興划船遊湖這項清華傳統,另一方面,使用水循環再利用的整治方式以及創造更多元的棲地環境等構想,更能實現「永續生態環境教育」的目標。期待會員們能多加支持,使成功湖再現璀璨風華。

「旭日永續方案」及「成功湖蛻變計畫」需要各位大力相助、踴躍參與,您的心意不限形式,都將成為善循環的動力,營造更溫暖美好的環境。

清華創校110週年暨在台建校65週年校慶晚宴即將於2021年4月24日(六)舉辦,敬邀百人會會員們踴躍出席!

最後,由衷感謝百人會會員的關愛及付出。

祝福

闔家平安 一切順心

國立清華大學百人會會長

余明光 敬上

2021年2月

➤ 回首頁



一、為台灣企業打開腦洞、讓新創撐過「死亡幽谷」 創投老將組聯盟做媒 募資50億迎轉型大浪 成群傑董事長：新銳創新聯盟，就是希望克服過去新創的瓶頸

剛成立的「新銳資本」即將啟動，辦公室入口處就擺著董事長成群傑攜來的銅菩薩。從菩薩旁再往裡走，進到會議室後，還聞得到新裝潢的氣味，室內桌前卻圍坐著八方高手，每位都已是征戰沙場多年的老將了。

成群傑在創投界赫赫有名，他號召清華各路校友企業家集資成立「大清華基金」，輔導多家新創團隊的募資、經營與掛牌，也是「清華創業車庫」背後最重要的資金來源之一。坐在成群傑旁是一位精瘦長者，正是今年剛從台大國企系退休、前台大EMBA執行長李吉仁，而他的新職稱是艾新銳創業顧問董事長。

「我們這是台大與清大新創資源的結合，還有今天未到場的成大。」成群傑提高音量：「這是北、中、南的知名大學，對應內科、竹科與南科的創業大聯盟。」眾人大笑，但談笑歸談笑，老練專家聚首談起結盟的起心動念與未來大計，課題從「國內新創困境」切入，話題一點也不輕鬆。

逾七成台企 與新創圈零互動

「過去十五到二十年，新創端、企業端與創投端，三個脈絡都遇到不同問題。」李吉仁皺眉說。在台灣，一年可能有超過千家新創團隊募資，但據《二〇二〇台灣創育產業關鍵報告》揭露，一九年獲得投資的新創共九十家，其中七十九家願意公開募資金額，總投資額為六十一．九億元。「比率只有分母的十分之一。」即使有九十家新創募資成功，背後仍有更多缺錢恐急的團隊。



所以在台灣，能撐過「死亡幽谷」的新創團隊屈指可數。李吉仁一路伴隨著台大創意創業中心成長，即使不斷在資源媒合上進化，於一七年打造出「垂直加速器」，為新創團隊與企業做媒，但雙方仍只能進行到「相識」階段，效果並不顯著。

台灣企業也面臨轉型危機大問題，李吉仁精準地點出，台灣大公司成長率低，以台灣百大企業稅前息前盈餘（EBIT）的複合平均成長率，一〇年到一七年只有三．九％。但觀察百大企業的股東權益總額與股本總額，八年來比值從二．六提高到三．三八；這些公司的資本支出總額，這八年來卻呈現負成長，達負六．三％。

李吉仁要說的是，大公司想改變，也有錢改變，但面對改變卻非常保守。成群傑隨即補上：「李老師說的是大企業，我講的是中小企業非轉型不可，總認為自己生意做得不錯，為什麼要轉型？但5G、AI崛起後，世界會變怎樣？它們的問題可能比大企業還更大。」

產學跨域合作 為企業、新創牽紅線

——新銳創新聯盟架構



資料來源：新銳資本 整理：陳亭均

新銳創新聯盟架構



但他也清楚：「中間若沒人協助媒合雙邊，就算雙方碰到面，也對接不起來。」根據台灣產業創生平台及台杉投資公布的《二〇二〇台灣產業新創投資白皮書》，台灣受訪企業逾七三%沒有與國內外的新創圈有任何形式的互動；對照國際企業創投聯盟（GCV）調查，全球百大企業有超過七成投資新創，顯然差距極大。

李吉仁、成群傑這群人欲催生「新銳創新聯盟」，就是希望克服過去新創的瓶頸。「新創團隊需要企業開放場域，讓產品可以透過他們的客戶、通路做測試，而企業也可藉此探詢新的市場機會。」成群傑表示，聯盟的目的就是結合各學校加速器，提供新創團隊、顧問與企業資源，「大家資源共享，共創價值。」

磨合九個月 最難是「共創」

目前，台大創意創業中心、清華創業車庫、成大新創加速中心都已參與新銳創新聯盟，企業端如全家便利商店、聯合報系、友達光電、玉山銀行、康寧公司、閎康科技也已加入。

成群傑說：「這個聯盟有兩個核心，一是艾新銳創業顧問，負責結盟加速器與企業；二是新銳資本，募集國內外資金進行創投。預估二一年第一季會有五十億元，其中的五億元將專注投資初期新創。」他強調，台大、清大、成大與企業的結盟只是拋磚引玉，未來會有更多加速器與企業加入。

聯合報系與新創團隊的合作成果，讓他們更堅信台灣產業轉型需要新創能量。目前，聯合報系已與新創團隊合作九個月。「做內容的人，怎麼樣都是以內容為主。即使他們知道，未來銀髮會是大市場，但做出來的都是『健康葵花寶典』、『退休投資』的東西，還是以產品為中心，無法有營收。」橋接新創團隊與聯合報系合作的艾新銳創業顧問執行長江進元說。



「我們最後定調八個字：內容圈粉、服務變現。」江進元說，「我們與聯合報系高層討論，內容變服務，要專注在健康、理財、學習三個領域。一個個來，我們先做健康，幫他搜尋新創團隊，建立以聯合報系為主的垂直加速器。」

江進元招募了十幾個新創團隊與聯合報系「共創」，「沒想到，這才是困難的開始。」

「我們必須扮演『翻譯』的角色。企業的语言與新創不同，『共創』過程足足花了兩個月。」江進元說。最後終於有六個團隊與聯合報系取得共識，又開始勞力密集的工作歷程。

聯合報系與WaCare的合作就很有示範效果，WaCare由教授出身的潘人豪創立，是一款AI預防醫學App，兼具健康資料記錄、衛教諮詢、社群互動等功能。它能用軟體記錄長輩的健康數據，並能以AI偵測長輩突發的健康風險，立即知會親友；也能串連醫療專家，以App提供諮詢服務。

腦袋開始變了 懂得要Try

對WaCare來說，潘人豪認為：「過去要投入很大行銷成本與預算，才能培養我們想要觸及的民眾族群，特別要聚焦某個特定族群，我們才能做驗證。」缺少「場域」，新創的服務就鮮為人知。聯合報系的大社群，正好能夠提供WaCare設計串連平台的運作模式，讓WaCare可以實行場域驗證。

聯合報系擁有內容、粉絲等資源，WaCare則能提供AI技術、雲端、遠端醫療偵測技術與人才。雙方花了九個月磨合，一系列遠距健康知識照護課程終於出爐，專家現身講解失智長輩吞嚥困難、口腔護理、皮膚乾癢等無數問題，整合了企業與新創資源，成為一種嶄新的服務模式。

「企業的高階主管氣氛開始轉變。過去新創思考方式是不斷試驗，企業則是把最後產品找到精準目標受眾再去做。」李吉仁說，但透過合作，「企業找到速度，新創找到方法。」



江進元接著說：「最明顯的是，以前聯合報系都習慣把東西做到好才推出，但新創團隊則是邊做、邊測試、邊修改，現在聯合報系有一群人會講：『我們一定要先測試。』要Try！」新創團隊扮演異質文化角色，改變企業原有的工作習慣。

「聯盟」將成，但絕對不是終點，「成立二、三十年的台灣企業太多了，要幫它們打開腦洞，這就是企業轉型。」李吉仁說。

「花若盛開，蝴蝶自來。」李吉仁用這句話總結眾人的大計。他鐵色的蘋果電腦上貼了四字：良師興國。這些以「師」自詡的老將，目標是整好花園，等待新創、企業與創投共同開出一朵花。 [...<詳全文>](#) (今周刊)



李吉仁(圖左)艾新銳董事長、成群傑(圖右)新銳董事長



二、百人會林蔚君 學姊

**榮獲 INFORMS 2020 George E. Kimball Medal!
Congratulations to Prof. Grace Lin for getting
the prestigious INFORMS 2020 George E.
Kimball Medal!**

<https://www.youtube.com/watch?v=dZQ2PSbiuxQ>

「運籌與管理科學學會頒發了2020年喬治·E·金博爾獎章給Grace Lin,以表彰並衷心感謝其對INFORMS以及運籌學,管理科學和分析專業的傑出貢獻。」

「For exemplary and distinguished service to INFORMS and the profession of operations research, management science, and analytics, the Institute for Operations Research and Management Sciences expresses its sincere appreciation to Grace Lin by awarding her the 2020 George E. Kimball Medal.」



個人小檔案

百人會林蔚君 學姊

現職

亞洲大學講座教授兼副校長

亞洲大學大數據研究中心主任



Award Citation:

"Grace Lin is vice president, director of the Big Data Research Center, and chair professor in the Department of Business Administration at Asia University in Taichung, Taiwan since 2016. She recently founded the United Financial Intelligence Corp. (UFI) to support digital transformation and care quality improvement of aging care organizations. From 2011 to 2016, Dr. Lin was the founder and VP of the Data Analytics Technology and Applications (DATA) Institute and VP for the Advanced Research Institute (ARI) at the Institute for Information Industry (III). At III, she initiated key industry-government R&D programs including Smart Living and Smart Commerce Strategy Plan, Big Data Analytics, Smart Healthcare, Smart Tourism, FinTech, and Smart Agriculture. Previously, Dr. Lin worked for IBM US for more than 16 years as the Global Sense-and-Respond Value-Net Leader and CTO & director for Innovation and Emerging Solutions at IBM Global Business Services, and as a research staff member, manager, and senior manager at the IBM T.J. Watson Research Center. She was an elected member of the IBM Academy of Technology, an IBM Distinguished Engineer, and Relationship Manager for IBM's Integrated Supply Chain.

Her background and experience have positioned Dr. Lin at the intersection of technology, innovation, business consulting, and management as well as the intersection of academia and industry. Referred to by Forrester as one of the six supply chain gurus, Dr. Lin has published more than 80 technical papers, book chapters, and articles, and co-authored 10 U.S. patents and nine Taiwan patents. In 2006, she was named an INFORMS Fellow.



Dr. Lin's service to INFORMS and the profession has been substantial. She has been twice elected INFORMS VP Practice and VP International Activities, she has chaired the INFORMS Fellow Selection Committee and several INFORMS and IEEE conferences. Additionally, she has been active in the Edelman Award Competition, having served multiple years as judge and as a member of the selection committee. Active in WORMS, she has been a strong supporter of women in O.R. Passionate about bridging the gap between academia and industry, she has served on a number of university advisory boards. She has also served on National Science Foundation panels in the U.S., Canada, and Ireland, and editorial boards including Manufacturing & Service Operations Management (M&SOM), Operations Research, INFORMS Journal on Applied Analytics, and Service Science. She is a frequent keynote speaker at global conferences and industry events.

Dr Lin's awards include the INFORMS Franz Edelman Award, IBM Outstanding Technical Achievement Award, IBM Corporate Logistics Award, IBM Research Division Award, IIE Doctoral Dissertation Award, the Purdue Outstanding Industrial Engineer Award, and the Distinguished Alumni Award from the School of Science, National Tsing Hua University, Hsin-Chu, Taiwan.

For exemplary and distinguished service to INFORMS and the profession of operations research, management science, and analytics, the Institute for Operations Research and the Management Sciences expresses its sincere appreciation to Grace Lin by awarding her the 2020 George E. Kimball Medal."



三、百人會 呂志鵬 學長

榮獲清華大學110周年傑出校友

台積電供應鏈關東鑫林

斥資10億元興建桃園總部大樓

台積電供應鏈成員關東鑫林，因應集團營運發展，加碼投資新台幣 10 億元，於桃園機捷 A10 重劃區興建集團總部大樓，今日舉行動土典禮，由董事長呂志鵬親自主持，桃園市長鄭文燦、經發局長郭裕信及南亞科總經理李培瑛等人參與動工儀式，日本關東化學社長野澤也以視訊直播方式共襄盛舉。

關東鑫林是連續兩年榮獲台積優良供應商的半導體化學品大廠，也是台積電赴美設廠的半導體聯軍的成員。

關東鑫林2004年在桃園海湖興建第一座高純度電子化學品工廠於桃園海湖落成，就近供應竹科和華亞科技園區的的半導體廠，有效提供客戶最即時的服務：後來陸續進行新廠與擴廠等工程，總計已在桃園投資逾20億元，更與桃園建立了十餘載深厚的感情。

這次總部大樓選址時，該集團便一眼相中鄰近桃園廠，且交通便捷、深具發展潛力的機捷重劃區，除響應政府「投資台灣」的政策，更展現「立足在地、放眼全球」的決心。

呂志鵬表示，半導體為政府五大產業之首，關東鑫林身為台積供應鏈的重要成員，以及日本關東化學集團的一員，本次投資具有指標性意義。未來新總部將成為關東集團「半導體化學品全球研發營運中心」，以桃園「亞洲矽谷」為核心，垂直整合上下游資源，深化半導體產業鏈結，並開發南向市場。



呂志鵬進一步強調，除深耕桃園、台灣外，關東鑫林也會和台積電一起赴美投資，組成半導體國家隊，打造世界第一的半導體供應鏈，讓台灣在國際上發光發熱。

因此，關東鑫林也期望吸引更多優秀人才，桃園正快速翻轉與進步，在「六都永續城市評比」中名列前茅，關東鑫林身為在地優良廠商，亦持續自我鞭策，不斷創新，以永續發展為目標，提供長期穩定的就業機會，並發展地方特色，促進經濟發展。

關東鑫林總部大樓規劃為地上九層、地下三層，由知名的潘冀建築事務所操刀設計，結合集團形象與基地特性，創造獨樹一格的地標建築，並以「綠建築」和「智慧辦公室」為導向，融入節能環保設計，導入智能辦公系統，更規畫空中花園、幸福食堂等設施，為員工打造最友善舒適的環境，也成為在地的好鄰居。新總部大樓預計2023年落成啟用，屆時將與集團20週年同慶，為集團寫下新的里程碑。



關東鑫林集團總部大樓,今日舉行動土典禮,邀請桃園市長鄭文燦、南亞科技總經理李培瑛等人一起主持動土儀式。

關東鑫林/提供



廖政祥會員

學歷：

國立台灣工業技術學院 機械工程技術系 學士

國立清華大學 工業工程系 工程管理組 碩士

經歷：

美商亞仕帝科技股份有限公司 總經理

美商亞斯特矽統科技股份有限公司

大中華區 總經理

台灣富創得工程股份有限公司 總經理

美商睿創股份有限公司 大中華區 總經理

早年加入聯華電子的4"晶圓廠，開啟了我從事半導體業的職業生涯，也很慶幸能參與台灣半導體產業的蓬勃發展，經歷產業發展的關鍵時刻，見證了台灣半導體業的風光歷史。這數十年來認識結交了很多優秀的先進、同業、同事與好朋友，也承受許多工作上的挫折、壓力與挑戰；最重要的是獲得經驗、學能的累積和好朋友，這些是我最大的收穫。

美商亞仕帝(Asyst)，是比較早在台灣成立分公司的外商，1991年開始，我加入時是他們在亞洲的第一個員工。主要的工作是協助台積2廠的機台安裝，也是美商在台的聯繫窗口。前幾年只要處理聯絡溝通與解決技術問題，隨著台積的擴廠與亞洲商機的增加，我也必須擴大人員編組，不只要負責台灣的客戶，也要飛到上海、天津、新加坡和馬來西亞去拓展業務。2000年初，我已經在新加坡，馬來西亞和上海建立分公司，管理超過80人的組織，負責年營業額超過上億美元。



繁忙的工作加上在亞洲和美西之間頻繁的商務飛行，工作上面對積極嚴格的客戶，以及美國老闆要求業績年年成長，這些挑戰，讓我感覺與客戶之間的折衝協調，與老美溝通爭取支持和管理不同文化背景的同事等等，都是以前沒學習過的功課，真的是學到用時方恨少。還好因為與客戶保持良好的互動，也建立起珍貴的友誼，我的客戶兼好朋友告訴我，清大工工系新成立工管所，正開始招收在職學生；清大後門就在園區寶山路上，從辦公室到教室只要10分鐘。我們兩人互相鼓勵，決定一起報考，結果雙雙錄取一起當同學。

在清大當學生的時期，很開心能跟其他行業來的在職當同學、與一般研究生共同學習，也能把工作上的實例提出來，跟教授、同學一起討論。從學術或同學的實務經驗等不同的角度出發，經常能碰撞出意外的火花，得到創新的結論。這段期間工作、學業兩邊忙，經常在商務旅程上閱讀paper、寫報告，更要感謝多位老師教授能體諒在職學生平日工作繁忙，而配合周末假日上課。這是一段緊湊繁忙又充實的日子！

因為服務於美商公司，經常出差美西，因而將一對兒女送到美國，就讀高中和大學。他們先後畢業於西雅圖的華盛頓大學，我也藉著探親之名，經常造訪這所微軟比爾蓋茲等大企業家經常贊助的學校，看到這所大學的軟/硬體先進設施，以及各項獎助學金，讓我非常感佩他們的無私和奉獻精神。就讀清大以後，發現國內的企業如台積、旺宏、以及知名企業家，對於母校的樂捐不遺餘力，大力支持。雖然我並不是功成名就的企業家，也期許自己能供獻一點心力。因緣際會，得以認識周懷樸副校長，透過他的安排我才能有機會參與百人會。



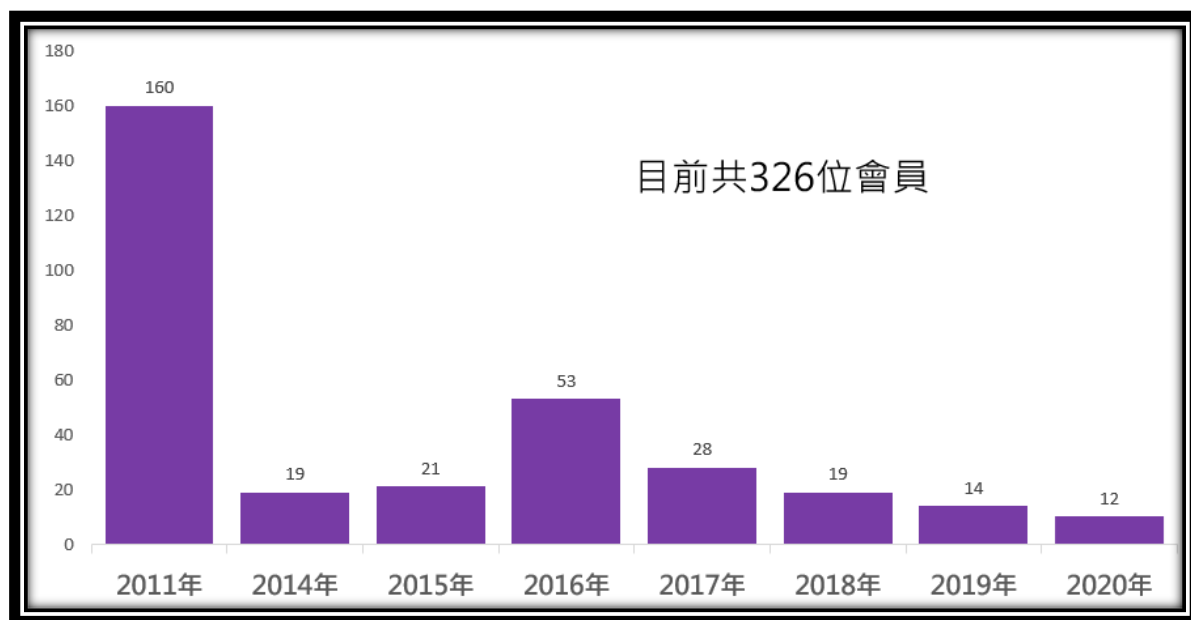
◆ 劉莎莉 會員

畢業級數：1972 1974

畢業系所：物理系 應物所

會員編號：326

2020年百人會會務發展-會員人數



五年內有捐款會員人數約160人
五年內未曾捐款的會員請再多支持



旭日計畫

清華大學於102學年度起首開全國風氣之先，開創大學部「經濟弱勢招生及輔導計畫-旭日計畫」，協助社經弱勢、教育資源缺乏，但具有潛力、逆光飛翔的優秀學子獲得機會進入本校接受教育。

(一)招生管道

高三學生透過本校特殊選才、個人申請旭日組進行申請入學。由繁星推薦、一般個人申請、考試分發等管道入學者，亦可檢具清寒相關證明申請參加旭日計畫。本計畫透過「書面審查」及「個人面談」方式，全方位審查學生在資源相對不足情形下的成長歷程與學習動機，並優先錄取在逆境中積極向上的經濟弱勢學生。

(二)申請旭日獎學金

新生經審查通過，第一學年即提供10萬元獎學金。第二至第四學年，則依「旭日獎學金施行要點」規定，每學年最高10萬元獎學金。

(三)生活關懷與學業輔導

本校成立「扶助弱勢學生就學及輔導推行委員會」，整合校務、學務、教務、諮商中心、生活輔導組、教發中心及教授代表，提供客製化輔導措施，並視同學需要，安排二軌導師、學長姐、助教，提供課程諮商、學業輔導及生活關懷，及時給予協助。

(四)執行成果

本校每年錄取旭日獎學金的學生人數逐年增加，自102學年度起至109學年度止，不重覆累積得獎人數達**291名**，預計發放之獎學金合計已逾**7千3百多萬元**，將是國內大學經濟弱勢獎學金之最，顯示清華扶弱成效卓越，翻轉社會底層的動能已然啟動。



支持旭日計畫方式

■ 旭日永續基金

清華為永續且穩定的支持旭日獎學金，於109年底成立「旭日永續基金」，以募集每單位本金220萬元的方式，將捐款存入旭日永續基金帳戶，並加入清華校務基金進行投資操作，未來每年僅取孳息轉進旭日獎學金，不動用本金，永續永存。

永續基金每年預估投資收益為**4%~5%**，每單位本金220萬元每年約可產生8萬8千元~11萬元的收益，若以每位學生每年提供10萬元獎學金來預估，即可永續資助一名學生。本方案可多人合資贊助一單位本金或分2年捐助，歡迎各界洽詢本校財務規劃室。

■ 玉山「清華認同卡」

為鼓勵清華人及愛校人士用實際行動回饋清華大學，本校與玉山銀行合作發行「清華認同卡」。卡面以伴隨校友度過青春時光的校園景色背景，承載清華師生共同回憶，傳達本校「自強不息、厚德載物」的學風精神！「清華認同卡」除了玉山銀行提供之福利，還享校園專屬優惠(住宿清華會館、校園商店折扣等)。最為重要的是，其**消費金額將提撥0.2%作為本校旭日獎學金**，期待成為穩健、永續的助學方式。





清華百人會

Tsing Hua Club One Hundred

月涵學校

清華月涵學校

2021年清華特色企業領袖前瞻學習班

放眼未來、投資自己、終身學習
培養具有清華特色的企業領導人才！

創新 * 視野 * 影響力



蔡進步

動機81B
巨沛集團董事長、校友總會理事長
3/4始業式



史欽泰

清華大學榮譽教授、前工研院院長
以半導體產業為例談產業發展歷程



成群傑

化工79B
大清華集團董事長
年終看來年投資新格局



林鴻明

電機 84B
信驊科技董事長
經營企業如何掌握新科技趨勢



施義成

材料76B
前科林研發亞太區副總經理暨技術長
台灣與美國公司跨國治理



陳來助

化工92D
天來創新集團董事長、前友達總經理暨執行長
從二代接班到數位總部的戰略思維



梁基岩

化工81B
睿進科技顧問股份有限公司董事長
從總經理分析與產業趨勢中掌握投資機會



張文隆

當責顧問公司總經理
當責與賦權



黃國欣

材料79B
聯嘉光電董事長
企業在產業興衰之路上如何轉型成功



廖湘如

電機86B、89G
新銳資本總經理
創業投資新生態-談創新聯盟



盧崑瑞

電機81G
自強基金會董事長、思銳科技董事長
產業創新經驗分享

時間 | 2021年3月至12月共十次，原則上為每個月第三週週四
19:00-21:00，18:30起報到(確切日期另行通知)

地點 | 國立清華大學台積館R905

對象 | 具三年以上工作經驗之校友(含原竹教大及校友之配偶子女)，酌收非校友。

費用 |

	即日起至1/15 (早鳥價，限額30名)	1/16起
校友	15,000元	20,000元
非校友	20,000元	25,000元

報名期限 | 即日起至2021年2月20日

聯絡資訊 | 03-5162487 孫小姐



名額有限，報名從速！

※ 講者依姓氏筆劃順序排列，演講月份待排且題目皆為暫定

主辦單位：國立清華大學財務規劃室、校友總會、科技管理學院、校友服務中心



新竹科學自強基金會—新竹科學園區管理局

◆ APR實體設計工程師人才培訓計畫

APR實體設計工程師培訓實戰班，由自強基金會主辦，輔以新思(Synopsys)科技強力支援，設計出前所未有的PnR夢幻課程。課程中，透過一系列的基礎教學，可讓學員熟知晶片產出的流程，進一步在晶片設計角色中，確認PnR工程師的重要性。課程最終目標為培養一位使命必達、如期產出，設計結果兼具良好performance、較小chip area的優異PnR工程師，從專業的角度提出最佳建議，提供設計公司最好的服務！課程講師群皆具業界15年以上資歷，熟知APR Flow及Backend所有該注意的細節，在課程進行中都將與學員無私分享！

Fighting 1	基礎先修(84小時)
	● work station usage ● semiconductor fundamental concept ● physical layout & related ● physical verification & design rules
Fighting 2	進階PnR(98小時)
	● pnr concept introduce ● static timing analysis ● TCL introduce ● IC Compiler

相關課程介紹

<http://edu.tcfst.org.tw/edm/APR/index.html>

主辦單位：財團法人自強工業科學基金會



新竹科學自強基金會—新竹科學園區管理局

◆ 自強AI學院

在物聯網、大數據的基礎上，人工智慧重強調做出判斷、產生行為。人工智慧(Artificial Intelligence, AI)，又稱人工智能，是計算機科學領域的部分範疇，意指讓機器具備和人類一樣的思考邏輯與行為模式。發展過程包括學習(大量讀取資訊、並判斷何時使用該資訊)、感知、推理(利用已知資訊做出結論)、自我校正，以及如何操縱或移動物品。AI人工智慧應用領域主要可分為語音辨識、影像辨識以及自然語言處理等三大部分。

台灣是發展人工智慧最好的平台，有政府的全力支持與產官學研的齊心努力，積極培育業界所需的AI實務技術人才，並孕育更多人工智慧新興產業的應用，加速推動「產業AI化」，期待在未來十年後，台灣成為全球重要的人工智慧研發中心。

課程代碼	課程名稱	時間	時數	地點
10C011	資料探勘技術概論與選用、分析評估	01/28(四) 09:30~16:30	6	台北
10C308	<年度新課>人工智慧之模型應用與實作	01/30(六)、02/06(六) 09:00~17:00	12	新竹
10C315	14小時快速掌握Python專案開發(實作)	01/30(六)、02/06(六) 09:00~17:00	14	新竹
10C312	【假日班】OpenCV影像處理/電腦視覺與人工智慧實作	01/31(日)、02/07(日) 09:00~17:00	14	新竹
10C313	【晚間班】Python程式語言與聊天機器人開發實務	03/03~03/31,每周三 18:30~21:30	15	新竹
10C319	機械設備關鍵零組件預兆診斷技術與案例分析	03/16(二) 09:30~16:30	6	新竹
10C009	現在就會用PostgreSQL	03/17(三) 09:00~16:00	6	台北
10C006	工業物聯網感測器與控制模組	03/18(四) 09:00~16:00	6	台北
10C010	PostgreSQL 進階應用	03/24(四) 09:00~16:00	6	台北



新竹科學自強基金會—

新竹科學園區管理局-40週年園慶後疫情時代系列研討會

◆ 智慧醫療與科技防疫

舉辦日期：109年11月24日(星期二)

時 間：下午時段：13：30~16：30

舉辦地點：新竹生物醫學園區研發中心國際會議廳

(新竹縣竹北市生醫路二段8號2F)

主辦單位：科技部新竹科學園區管理局

智慧醫療與科技防疫	時間	主題/演講嘉賓
	12:30-13:30	學員報到
	13:30-13:45	科技部 謝達斌 政務次長 開場致詞 新竹科學園區管理局長官 開場致詞
	13:45-14:35	後疫情時代之AI智慧醫療與全球防疫應用 國立清華大學/動力機械工程學系 饒達仁 教授
	14:35-14:50	中場休息
	14:50-15:40	生醫資訊大數據分析與應用 工業技術研究院/生醫與醫材研究所 莊曜宇 副所長
	15:40-16:30	感測晶片技術及防疫應用 長庚大學/工學院 賴朝松 院長

相關課程介紹：

<https://edu.tcfst.org.tw/edm/09S428/09S428.asp>

<https://edu.tcfst.org.tw/edm/09W364/09W364.asp>

<https://edu.tcfst.org.tw/web/tw/class/show.asp?tcfst=yes&courseidori=09I403>



一、點亮幸福微光又一章 吳承灝全台巡講生命故事

十年前，清華曾有位只能看見10公分世界的「微光女孩」莊靜潔，巡迴演講上百場，用她的生命故事激勵了許多人。雖然莊靜潔已不幸離開人世，但因罕病視力只剩下0.01的本校學生吳承灝繼承學姐遺志，也踏上了巡迴演講的路途，已到中小學及社福單位演講超過40場，分享「心的生命樂章」。14歲那年學姐故事撒種 吳承灝14歲時罹患罕... [<詳全文>](#)



吳承灝用身後一片白茫茫的圖片描述他所見的世界

二、清華健兒勇奪全大運20金 刷新校史紀錄



本校12月10日在名人堂舉辦全大運清華健兒表揚大會

本校運動員在今年的全國大專校院運動會表現亮眼，榮獲20金14銀18銅佳績，刷新校史、創下全大運得牌新紀錄，在全國147所大專院校的總排名晉升至第六名。本校12月10日在名人堂舉辦全大運清華健兒表揚大會，現場齊聚近百位優秀運動員及教練、師長，一同分享榮耀。校友總會蔡進步理事長特頒獎勵金給得牌選手及教練，期勉他們再...

[<詳全文>](#)



三、清華特殊選才放榜 輕艇好手、空拍專家入列

本校特殊選才「拾穗計畫」放榜，今年有1193位學生提出申請，包括大一不分系的清華學院學士班及物理、資工、特教等9系組共錄取75位學生，錄取率約6%。上榜者包括輕艇好手、空拍專家、少年書法家、攀岩高手、孝行獎得主及患腦麻的發明家，彰顯本校特殊選才的多元精神。 [<詳全文>](#)



本校特殊選材錄取生張乃方是輕艇好手

四、清華百蕨園 保育珍稀瀕危蕨類



本校生科系李家維教授在校園內打造百蕨園，保育台灣原生蕨類

為保育瀕危蕨類，本校在生命科學系特聘李家維教授的規畫下，從屏東的辜嚴倬雲植物保種中心移植烏來鳳尾蕨、對葉鐵線蕨等近百種珍稀蕨類，在清華校園內營造一處蕨類棲地，命名為「百蕨園」。...

[<詳全文>](#)



一、緬懷 劉炯朗 前校長

劉炯朗（1934年10月25日 - ），生於廣東廣州，臺灣資訊學者，曾於美國麻省理工學院、伊利諾大學任教，並曾擔任過伊利諾大學香檳校區助理副校長職務，2000年時當選中央研究院院士。



本校緬懷劉炯朗前校長

1998—2002年間，放棄美國籍而返臺擔任國立清華大學校長。現為集邦科技股份有限公司董事長、香港城市大學訪問學者、國立成功大學電機工程學系李國鼎科技講座教授與國立清華大學蒙民偉榮譽講座教授。

- ◆ [國立清華大學緬懷劉炯朗前校長](#)。資料來源：國立清華大學
- ◆ [台灣科技業與人才培育重要推手,前清大校長劉炯朗病逝享壽 86 歲](#)。資料來源：科技新報
- ◆ 依力俊校長旨意將緬懷劉炯朗校長的回憶部落格-分享百人會會員。

部落格網址：<https://lihjchen1004.blogspot.com/2020/11/line.html>



劉炯朗 生平大事記	
年份	事件
1934	出生於廣州
1952	來台準備就讀大學
1958	赴美就讀麻省理工學院研究所
1960	取得麻省理工學院電腦碩士學位
1962	取得麻省理工學院電腦博士學位
1962-1972	擔任美國麻省理工學院電機工程系助理教授及副教授
1972-1998	擔任美國伊利諾大學香檳校區資訊工程系教授及助理副校長
1998	回台擔任清華大學校長
2003	擔任集邦科技董事長
2005	開始主持新竹 IC 之音「我愛談你愛笑」廣播節目
010-2020	出版 18 本著作



劉炯朗前校長生活照



二、緬懷 林明觀 校友

民國39年，明觀校友出生於歸仁崙頂村，家中有5個兄弟與姐姐，他排行第四，四合院成長故居。

◆ [追思會影片](#)

◆ [緬懷林明觀校友](#)



本校緬懷林明觀校友



明觀校友生活照片

三、緬懷 王默人 校友

知名作家王默人（本名王安泰）因心臟病發，於2020年12月30日下午在舊金山日落區家中辭世，享年86歲。國立清華大學覆蓋校旗，以表彰王默人2015年獲該校頒授榮譽文學博士學位。王默人還於2017年獲清華大學推薦角逐諾貝爾文學獎。



本校緬懷王默人校友

- ◆ [知名文學家王默人在美辭世 清華人緬懷追](#) 資料來源：大紀元
- ◆ [台灣清華大學新文學館 擬設王默人紀念花園](#) 資料來源：世界新聞網
- ◆ [善寫小人物...文學家王默人病逝 享壽86歲](#) 資料來源：世界新聞網



王默人和周安儀共捐資150萬美元資助興建國立清華大學文學館



王默人(右)或國立清華大學名譽博士學位並獲推薦角逐諾貝爾文學獎



親朋好友20多人到場參加葬禮