

# 機緣

No. 7 成大機械系友會刊

MEGA CONNECTION | Feb. 2024

發行人 | 嚴瑞雄  
編輯委員 | 施士塵、陳重德、陳怡宏、孫鳳波  
編排 | 兩益士設計工作室

國內郵資已付  
雜誌無法投遞時免退回

國立成功大學機械工程學系  
No. 1, Daxue Rd., East Dist., Tainan City 701, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: 06 275 7575 # 62106

## 理事長的話

——嚴瑞雄 理事長 (67級)



我接任系友會理事長已滿三年，系友會務在屈子正主任和劉建聖主任的推動下，善用系友捐款順利完成預定的系館改善工程，也促成系友們和母系的連結更加密切。2023年11月校慶系友回家活動，感謝63級學長號召了盛大團體回母系，為活動增添光彩，學長們更有一項創舉，他們花了一年的時間，編輯了63級的畢業50週年紀念冊送給母系，若每年校慶時，滿40週年和50週年的學長都能提供這樣的紀念冊，今後機械系史的編輯內容將可從中取得更多豐富的題材和照片，我樂見其成。

我從成大機械系畢業，投入業界打拼已四十餘年，在工作上總是不時遇到機械系友，閒聊間都可以感受到系友們對母系的感謝以及凝聚力，期許往後我們能持續為這個社會貢獻己力，有效利用資源共創雙贏局面，最後祝各位系友身體健康龍年吉祥。

## 系主任的話

——劉建聖 主任 (博99級)



今年成大機械系迎來了一系列令人振奮的消息：我們有蘇玉本系友榮獲成大榮譽博士的殊榮，石怡平系友更榮獲成大校友傑出成就獎。同時，機械系成功新聘了多位年輕老師，注入新鮮活力。

透過教育部計畫與系友學長姐的大力支持，機械系的教學軟體設備以及學生實習場域得到全面的更新，進一步強化了實作學習的基礎。目前，機械系正積極針對課程內容與學習方法進行更新，以培養學生們的次世代專業素養。這項努力旨在使學生們更好地應對智慧半導體製造、人工智慧、淨零碳排與永續等工程挑戰，同時改變機械領域的傳統形象。

隨著疫情逐漸緩解，我們積極加快與系友的互動步伐。不僅透過系友會活動參觀了盟立自動化銅科廠及車輛研究測試中心，並訪談系友。目前，我們正積極規劃更多的系友會交流活動，期望擴大與各領域系友的聯繫，並邀請各位學長姐一同參與，共同發展成大機械系的交流平臺。

## 機械系現況



▲機械系112級畢業典禮



▲停辦三年之「成大機械專題實作展」，在疫情趨緩後終於得以復辦，本屆共有39隊學生專題成果參加競賽。



▲成大方程式賽車隊打造2023全新賽車

▲112學年度新生營

## 2023年本系四位老師退休

分別為：2月榮退的何清政教授、王俊志教授；8月榮退的賴新一教授、李聯登教授。恭喜四位師長榮退，感謝老師多年來的諄諄教誨，祝福師長退休生活愉快！



## 2023第二十屆系友大會暨機械系第十四屆傑出系友頒獎

11/11欣逢成大92週年校慶，本系第20屆系友大會也在同一天舉行。系友大會除了學長師生相見歡之外，亦頒發傑出系友成就獎，本系亦安排舊系館參觀，以及系史文物展覽，場面盛大、熱鬧且溫馨。

本次返母系學長有畢業整數週年的62級、72級、82級學長，以及其他各級學長，含眷屬超過160位。

本系資深教授、高齡95的李克讓老師，儘管行動略有不便，但仍出席系友大會。本次系友大會有許多62級學長，他們在成大機械的四年，李老師正是系主任。這些資深學長們皆表示，這次回來母系，可以參觀舊系館，也跟同學敘舊話當年，最高興的還是可以看到敬愛的李老師，身體依然健康。

這次數十位資深學長返回母系，本系特別安排參觀舊系館，許多系友畢業後已數十年未回來，舊地重遊，大家除了一直拍照，就是話當年：「這是當年我們大一

的教室」、「這裡曾經有一架F-86飛機」、「這是以前某位老師的辦公室」、「這裡是我們以前週五共同科目大會考的地方」、「這是階梯教室，還在耶~」

好多回憶，在這次舊地重遊，全部湧現出來。協助導覽的系辦同仁以及同學，也好好高興可以幫助資深系友喚起年輕時的回憶。

今年校慶很榮幸本系65級石怡平學長(美國普渡大學退休教授)榮獲成大傑出校友成就獎，石學長也蒞臨系友大會指導。



▲李克讓老師



▲舊系館前合照

傑出系友頒獎，獲獎名單如下(依系級及姓氏筆劃排序)：

- 傑出系友63級 胡珣學姐(加州州立大學長提分校退休名譽教授)
  - 傑出系友65級 李元墩學長(長榮大學國際企業學系名譽教授)
  - 傑出系友74級 王正健學長(車輛研究測試中心董事長兼總經理)
  - 傑出系友74級 蔡禎輝學長(工業技術研究院處長)
  - 傑出系友77級 邱求慧學長(經濟部產業技術司司長)
- 以上除了63級胡珣學姐長年定居美國，因行程衝突無法與會，但胡學姐已於上個月先行返母系，領取傑出系友獎。其餘四位學長，皆親自出席大會領獎。獲獎學長(姐)皆在各自領域有卓越成就及貢獻，獲獎實至名歸，是我輩學弟妹效法之楷模！



▲第20屆系友大會合照

## 恭喜本系65級石怡平學長榮獲112年成大傑出校友成就獎！

112學年成大傑出校友頒獎典禮11/11於格致堂舉行，包括本系65級石怡平學長在內共7位校友獲獎。

石怡平學長是1976年(民國65年)從本系畢業後，分別於1977年級1981年於美國密西根大學獲得機械工程碩士及博士。在2009年擔任普渡大學航空太空學系主任之前，石學長曾在NASA Lewis擔任機械工程師，以及佛羅里達大學、卡內基梅隆大學、密西根州立大學、愛荷華州立大學等學校任教。

石怡平學長致詞時提到李克讓教授以及陳朝光教授，正是這幾位教授的教導，在成大機械學習時奠定專業知識的基礎，開啟了往後的學術生涯。

除了本系主任及老師之外，石怡平學長的大學同班同學李元墩學長(今年剛獲得成大機械傑出系友)也在場觀禮，李學長提到以前在大學時候，石怡平學長在專業科目的表現就相當突出，時常幫忙其他同學相關課業，但因石學長是僑生，國文基礎較為不足，其他同學就協助他中文相關的課程。從學生時代起就建立的革命情感，兩人互動得出同班同學的深厚友誼。現任聯合大學李偉賢校長也在場觀禮，李校長在先前的訪問中提到，他在成大工學院院長任內推動普渡雙聯學位，石怡平教授幫了很多忙，是普渡學程得以成功的重要推手。

石怡平教授曾獲得ASME會士、AIAA會士，並曾擔任AIAA Journal主編，學術成就相當高。近年來成大與普渡的雙聯學位，石教授也是重要推手之一，2018年返回母校簽署合作備忘錄，其專業成就，實為本校之光，獲得成大傑出校友成就獎，本系師生與有榮焉。



## 念師恩 系友捐設數位化教室「義成創思學堂」揭牌儀式

由68級李和成學長感念前校長翁政義教授捐贈之義成創思學堂已啟用多時，因疫情拖延於今年4月舉辦揭牌儀式



## 師生校外獲獎成果

| 得獎老師 | 獎項                | 主辦單位                  |
|------|-------------------|-----------------------|
| 劉建聖  | *產學成果-海報組 優良獎     | *國科會工程處               |
| 李永春  | 產學合作成果特優教師特優獎     | *111年度產學計畫成果發表暨績效考評會議 |
| 林大惠  | 產學合作成果特優教師優異獎     | 國立成功大學111年度產學合作成果特優教師 |
| 羅裕龍  | 講授教授              | 國立成功大學111學年度          |
| 劉建聖  | 研究優良教師            | 國立成功大學111學年度          |
| 羅裕龍  | 優良教師              | 國立成功大學111學年度          |
| 李永春  | 教學傑出教師            | 國立成功大學111學年度          |
| 林大惠  | 教學創新：線上教學組        | 國立成功大學111學年度          |
| 羅裕龍  | 傑出工程教授獎           | 112年中國工程師學會           |
| 劉建聖  | 工程教授獎             | 112年中國工程師學會高雄市分會      |
| 林大惠  | 機械工程獎章            | 112年中國機械工程師學會         |
| 劉建聖  | 傑出機械教授獎           | 112年中國機械工程師學會         |
| 劉至行  | 傑出機械教授獎           | 112年中國機械工程師學會高雄市分會    |
| 林啟倫  | 傑秀機械教授獎           | 112年中國機械工程師學會高雄市分會    |
| 藍亮杰  | 台灣年輕學者科技講座- 機器人領域 | 2023台灣年輕學者科技講座        |
| 羅裕龍  | 日月光講座             | 國立成功大學112學年度          |

▲羅裕龍講座教授獲中國工程師學會112年「傑出工程教授獎」

| 得獎學生                    | 獎項                       | 主辦單位   | 指導老師    |
|-------------------------|--------------------------|--|---------|
| 王冠勳、陳雅彤                 | 模具論文傑出獎                  | 2022模具應用產業技術論文發表會  | 黃聖杰     |
| 劉冠言、鄭豐榮                 | 模具論文傑出獎                  | 2022模具應用產業技術論文發表會  | 黃聖杰     |
| 楊育碩、洪皓甘                 | 傑出論文獎                    | 2022高階創新創意競賽   | 藍亮杰     |
| 張昌碩                     | 博士論文獎(組力學)               | 111年中華民國力學學會年會暨第46屆全國力學會議  | 鍾貴柱/林仁輝 |
| 羅允辰、蕭新翰、江承恩、翁傳傑         | 傑出論文獎(第二名)               | 2022全國創新科技實務技術競賽   | 施士塵     |
| 魏國維、康峻惟、陳俊博、鄭守廷         | 傑出論文獎                    | 2022全國創新科技實務技術競賽   | 施士塵     |
| 張清翔、謝彥清、黃維曼、江芸琪、詹家瑋、杜之山 | Best Poster Award 第二名    | 2022International Conference on Engineering Tribology and Applied Technology | 施士塵     |
| 林家珍、陳柏融                 | 【青年海報論文競賽】優勝             | 2022國際製造工程研討會暨產業論壇   | 劉建聖     |
| Jagmohan Meher          | Young Investigator Award | ICBHI 2022   | 吳馬丁     |
| 胡智前、蔡佳育                 | 傑出論文獎                    | 2022國機師基金會能源暨工程創新競賽  | 何青原     |
| 楊軒鈞                     | 傑出論文獎                    | 2022國機師基金會能源暨工程創新競賽  | 楊天祥/陳國聲 |
| 王紹謙、蔡信宏、林仲信、莊人壽、洪家偉     | 傑出論文獎                    | 2022國機師基金會能源暨工程創新競賽  | 鍾貴柱     |

|                 |                         |                                  |         |
|-----------------|-------------------------|----------------------------------|---------|
| 蕭明澤、許承昕         | 銀獎                      | 111年台灣精密工程學會-上銀科技【精密工程專題與論文獎】    | 李永春     |
| 何明瑄             | 優等獎                     | 第十九屆上銀機械碩士論文獎                    | 曾文淵     |
| 林穎民             | 佳作獎                     | 第十九屆上銀機械碩士論文獎                    | 劉建聖     |
| 阮氏賢             | 佳作獎                     | 第十九屆上銀機械碩士論文獎                    | 羅裕龍     |
| 蔡宏宗             | 佳作獎                     | 第十九屆上銀機械碩士論文獎                    | 羅裕龍     |
| 劉君曉             | 年輕學者獎                   | 第13屆亞太熱研討會                       | 吳明勳     |
| 陳亞嘉             | 海報競賽第一名                 | 第33屆中華民國能源與能源學術研討會               | 吳明勳     |
| 伍俊博             | 海報競賽第二名                 | 第33屆中華民國能源與能源學術研討會               | 吳明勳     |
| 范雅潔、明君          | Outstanding Paper Award | 2022CCAS-ASME                    | 劉建聖     |
| 范蔚騰             | 碩士論文佳作獎                 | 國際工程與科技學會中華民國分會                  | 劉志兵     |
| 張昌碩             | (國力材料組) 博士論文獎           | 111年度中華民國力學學會年會暨第46屆全國力學會議       | 鍾貴柱/林仁輝 |
| 鄧子鈞、閔慶豐         | 銀獎                      | 2023萬潤創新創意競賽                     | 劉建聖     |
| 葉品均、蔡易豪         | 銅獎                      | 2023萬潤創新創意競賽                     | 藍亮杰     |
| 劉志兵             | 碩士論文獎                   | 112年中華民國自動控制學會                   | 劉志兵     |
| 黃國瑞             | 傑出碩士論文獎                 | 112年中華民國機械與儀器設備學會                | 藍亮杰     |
| 史昌亦             | 傑等師士論文獎                 | 112年中國機械工程師學會                    | 劉至行     |
| 洪 錦             | 碩士論文獎(第二名)              | 112年中國機械工程師學會                    | 羅裕龍     |
| 江坤城             | 碩士論文獎(佳作)               | 112年中國機械工程師學會                    | 劉建聖     |
| 鄭耀麟             | 碩士論文獎(第二名)              | 112年中國機械工程師學會                    | 劉建聖     |
| 丁亞淳、花博偉         | 研究論文(銀獎)                | 112年台灣精密工程學會精密工程專題與論文獎           | 李永春     |
| 江坤城、黃文翰         | 研究論文(佳作)                | 112年台灣精密工程學會精密工程專題與論文獎           | 劉建聖     |
| 張瑞齊、葉翔宇         | 研究論文(佳作)                | 112年台灣精密工程學會精密工程專題與論文獎           | 張家寧     |
| 李承祐             | 學生論文獎(海報)               | OPTIC 2023- Student Paper Awards | 張家寧     |
| 張麗瑋、溫健宏、翁仁和、蔡志勳 | 機械與自動化組「最佳創新獎」          | 2023全國大專院校產創創新實作競賽               | 黃聖杰     |
| 盧高毅             | 大專學生研究計畫研究創作獎           | 111年國家科學及技術委員會                   | 陳國聲     |

## 恭喜本系59級蘇玉本學長為國家與國際重大貢獻授予名譽博士！

成大傑出校友本系59級蘇玉本學長默默奉獻一生心血，提升國家軍事尖端科技實力等傑出貢獻，於112年11月9日成大92週年校慶前夕，由沈孟儒校長親授名譽工學博士。

## 成大95歲名譽教授李克讓一生愛護成大學生獲112年教育部「教育奉獻獎」

高齡95歲的本系資深教授李克讓老師奉獻一生心血，提升國家軍事尖端科技實力等傑出貢獻，於112年11月9日成大92週年校慶前夕，由沈孟儒校長親授名譽工學博士。前任系主任屈子正教授以及現任主任劉建聖教授代表本系，帶著獎牌親訪李克讓老師，親自將獎牌送到老師手中，李老師非常開心，留下合影。這個「教育奉獻獎」，是獻給李老師最棒的教師節禮物。



65級甲班返系舉辦同學會



▲參訪盟立自動化銅科廠



▲參訪財團法人車輛研究測試中心

## 立足台灣 放眼宇宙的航太領域之星

專訪 California State University, Long Beach (Retired) 名譽教授

— 63級 胡珣學姐

MEGA  
系友專訪

胡珣學姐的學術成就自成大機械系畢業起，就宛如無垠太空中的星星一般燦爛。學姐於1974年在成大機械系取得學士學位，1976年清大碩士畢業後前往美國留學，並於1985年在喬治亞理工學院獲得博士學位。她的專業領域包括流體力學、空氣動力學、航空工程等。由於胡珣學姐出色的學術紀錄和研究專業知識，甫一取得博士學位後，立即受聘於成大擔任副教授。

學姐在機械學系就讀期間，受到葉東滋教授與謝勝己教授的啟迪，對流體力學以及航太工程產生濃厚興趣。她表示成大的求學經歷是人生中最高興的一段期間，舒適的求學環境以及紮實的知識累積，在在都為她未來的人生道路打下非常堅硬的基石。

剛開始在成大任教時，學姐在美國訪客參訪時做了一場出色的演講，其中一位

訪客對其研究成果特別感興趣，返國後隨即提出了在加州州立大學長灘分校的教職邀請，學姐自此展開了她在美國的教學與研究生涯，於1985年起在加州州立大學長灘分校航太系任教。任教期間，她開發並教授了許多課程，同時也在其專業領域進行了眾多前瞻性研究，多年來從NASA、波音、麥克唐納·道格拉斯、美國空軍等機構獲得了約200萬美元的補助和合約。學姐於2021年退休為加州州立大學長灘分校航太系名譽教授，是國際間航太相關領域知名學者，學姐的研究對航空太空技術的發展做出了極為巨大的貢獻，尤其在計算流體動力學(CFD)領域，在國際間享有相當高的名望。

在美期間，學姐與波音公司合作，開發了機翼、機身配置和高升力系統的氣壓性分析方法；另外也使用有限元素分析研究了單面鑽孔工藝，以實現C-17製造

自動化並消除拆卸和除毛刺的要求。此外，她還參與了商業交通技術部署中心(CCDoTT)計畫，採用了面板法和Navier-Stokes求解器開發了一種計算非線性自由表面流動的方法，以用於水翼和船舶的研究。在AFOSR、NASA Lewis、NASA Ames、麥克唐納·道格拉斯公司、波音公司、CCDoTT等公司資助的專案和合作中擔任主要調查員和共同調查員，過去三十年總額接近200萬美元。她也曾擔任國家科學基金會計算工程計畫的提案審查小組成員，並為美國航空航太學會期刊的審稿人。

學姐的卓越成就獲得了許多獎項的肯定，包括：AIAA美國航空航太學會副會士、SAE美國汽車工程師學會飛機結冰小組專家、加州州立大學長灘分校1993年傑出教師學術及創造成就獎等。她已出版一本書，超過60篇技術論文和超過20份技術報告。

胡珣學姐的成功經驗為學弟妹們樹立了典範。她的卓越成就，不僅是個人的光輝，更是機械系的驕傲。相信在成大機械系的培養下，未來還會有更多的學弟妹能夠在相關領域取得卓越成就。



## 工程、管理、教育與公益--李元墩學長的斜槓人生

專訪長榮大學國際企業學系名譽教授

— 65級 李元墩學長

MEGA  
系友專訪

李元墩學長自機械工程學士畢業後，跨領域錄取成大工業管理研究所碩士班，透過融合工程與管理的雙重專業，為日後的跨領域教學、研究與服務奠定了成功基礎。這種跨界的思考模式源自於他在成大機械系學習歲月中的啟發。

回顧成大求學歲月，學長不僅勤奮好學，同時也積極參與社團、系學會以及校際活動，透過與不同背景的同儕合作，培養了他在不同班級、系所及校園間交流與資源整合的能力。而跨域人才培養的想法，來自於求學時期在工廠實習和企業參訪中發現，他接觸到的工廠主管往往擁有紮實的機械基礎，管理技能則是在工作中邊培養，這樣的人才培育模式在長心中種下了顆種子；同時，透過研讀資料也了解到國外對於專業人才的養成，因此更堅定他未來想要將工程技術背景與管理人才融合的理念。這些早年在成大學習時所孕育的眼界，讓他深信未來社會需要的人才不僅僅是單一專

業領域的高手，同時更需跨足不同產業，成為跨領域溝通的橋樑與整合者，展現斜槓人才的光芒。

研究所畢業後，學長進入多家產業擔任中高階主管職，並積極參與產學合作。業界經驗讓他意識到實務與學術仍有落差之處，激起了將實務經驗帶回學界的想法。隨後，母校教授力邀他擔任南台工專機械科講師，便開啟了學長的教職生涯。學長善用其自身機械、管理與工廠實務的綜合優勢開設整合性課程，擴展學生視野。在南台服務期間，他更成為首位申請留職留薪出國攻讀高等教育管理與人力資源博士學位的教師，為未來的教學生涯奠定紮實學術基礎。

返國後，學長將所學奉獻於教學，同時在管理學術圈中嶄露頭角。他注重實踐教學與跨領域學習的風格深受學生喜愛，學長積極推動招收跨領域專業的學生，鼓

勵他們探索不同學科，拓展視野和能力。學長的教學理念和方法豐富了學生的學習體驗，幫助他們更好地面對未來的挑戰。他不僅是卓越的教師，更是激勵學生不斷進取的啟蒙者。

李元墩學長的成就不僅在學術研究上，更體現在他對管理學術發展及社會服務上的貢獻：指導了120位碩士研究生和21位博士研究生，培養了未來管理實務及研究人才；主持了45個專題研究及產學合作計畫，出版了多本管理相關專書，其中《商用英文》更成為大專院校商管系重要教科書。學長也獲聘擔任多本期刊編輯委員，如《創新研發期刊》、《創新管理評論》、《人力資源管理》等，發揮更大的影響力。

此外，他熱心參與公益，捐助經濟弱勢的大學生和研究生，擔任多個學術團體的要職，並積極參與社會服務，扶助弱勢青少年，鼓勵他們邁向光明的未來。李元墩學長對學術的熱情與對社會的貢獻，不僅為學術界增添光彩，他的跨領域學術觀念和社會責任感，為後輩樹立了榜樣，激勵更多人為社會進步而努力



## 經驗智慧 科技創新--車輛科技發展的引領者

專訪經濟部所屬車輛測試研究中心董事長

— 74級、碩79級 王正健學長

MEGA  
系友專訪

2022年，經濟部所屬的車輛測試研究中心(車輛中心)迎來了新任董事長，正是深耕汽車產業30年，同時也是機械系74級、機械研究所79級畢業生的王正健學長。學長在畢業後即投入汽車產業，進入三富雷諾汽車、台灣金鋒與益通動力與汽機車廠服務，從基層工程師做起、擔任研究發展、測試驗證、生產管理、國際業務等不同工作，歷任課長、經理與協理等。而後進入經濟部法人機構車輛研究測試中心，帶領該中心四百多位工程師，了解歐美車輛法規與標準，並取得GM、Ford、Stellantis、Jaguar、Land Rover 及哈雷機車等歐美車廠的認可，協助產業取得國際證書，協助汽車零組件與汽車電子產業進軍國際市場。

另外也積極協助政府與產業的合作，推動電動車產業的發展。他於十多年前協助經濟部產業發展署(時稱工業局)設立智慧電動車推動辦公室，推動我國電動車、電動巴士與電動機車的發展。目前國內已有

1700多台國產電動巴士及64萬台電動機車。此外學長帶領的車輛中心汽車自動駕駛技術研發團隊，獲得了經濟部技術成就獎及產業技術創新獎；除此之外，也推動建立國際級電動車與汽車電子測試驗證實驗室，協助我國汽車電子產業於2022年達到3,500億台幣的產值。

學長也獲得產業界推舉於109年擔任台灣SAE中華民國自動機工程學會副理事長，111年擔任理事長期間，推動學生與工程師投稿美國SAE論文，辦理環保節能車比賽，並與美國SAE總會進行合作交流，取得國際上最新汽車標準與相關法規。這樣的合作，除了將台灣產業提升至國際標準外，在與國際接軌、了解各國法規及歐美車廠的要求時，同時預估未來智慧電動車技術走向。此外國際車廠在亞洲購買的零件也能在臺灣的車輛中心進行驗證把關，先行測試與改良，省去測試零組件運輸以及溝通成本，大幅提升效率，加速推動車輛零組件進入

國際市場。

談到成功的訣竅，學長給出了「持續學習」與「放開心胸」兩個關鍵詞。持續學習是學長奉為畢生準則的一個信念，進入職涯後，儘管從工程師轉向管理職，也換過不同的研究領域，但至今學長仍會建議同仁，在工作中遇到想不通的事情時，就回頭去翻閱大學時期學過的工程知識，將基本原理融會貫通後，問題的答案自然會漸趨明朗。在成成就學期間，學長帶著機械系背景到企管系旁聽工作研究等管理課程，卻意外發現沒有管理背景的他，卻能在課堂上與老師討論，這門課程也是學長跨領域學習的契機，了解各學科都有關聯。保持對各領域的好奇心、謙卑學習並

思考相互影響與連結性、觸類旁通，開發更多潛在的可能性。



## 科技推動者與歷史探索者的雙重身影

專訪經濟部產業技術司司長

— 77級 邱求慧學長

MEGA  
系友專訪

邱求慧學長，現任經濟部產業技術司司長，取得臺大機械博士學位進入公務領域後，以其深厚的機械人產業知識，於30年的公務員歷程中，成為推動產業科技發展的重要領航者。然而，學長回顧在成大機械度過的四年時光，這段時期為他人生奠定了根基，紮實且重要。

大學期間受到系上教授嚴謹的學術訓練與嚴格的評鑑，激勵著學長持續探索機械領域的深度。雖然原計畫赴美進修，卻因I-20入學文件遭竊而未能成行，於是在父母的建議下取得公務員資格。初衷是作為留學備案，實際投入工作後發現，雖然工作性質偏向公務行政，不需親身處理技術事務，但其中挑戰在於在決策時，時常需要工程背景的專業知識。這份「公務員」的工作或許不會立即見到效益，卻對國家未來科技發展產生深遠影響。

學長在學術界的訓練，賦予他更宏觀的視角，去思考國家科技在未來的佈局。思索著如何讓更多產業受惠於政府的願景，提升競爭力。正因如此的熱情奉獻，在學長領導下，團隊於2021年推出了奠基於「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」之上，增訂「新創專章」，鼓勵研發成果轉應用於商業並設立公司，引領科研成果走向產業化。

然而，回顧成大求學時光，學長最引以為傲的不僅是紮實的學術訓練，還有豐富多彩的社團與系學會活動：無論是擔任圍棋社主將打入全國大賽、與靜宜大學外文系合辦迎新營，或是主持「機歷週(機械系與歷史系聯合活動)」晚會，這些經歷都讓學長感到一次比一次更加成長。他回憶道：「這些經驗豐富了我的生活，不論是拓展人際關係，還是培養溝通協調能力。」即便在大四面臨人生重要抉擇時，學

長仍能專注備戰研究所考試，放榜結果成績斐然，台清交成四所名校皆名列前茅。對於這樣的成果，學長坦言唯一的秘訣就是全心投入。

這份全心投入也體現在學長工作之餘的表現。大眾知道他熱愛登山，也許有些人知道他在登山社群中的分享文備受歡迎。他喜歡挑戰古道，這些道路不僅風光明媚，同時也承載著歷史意義。在學長的文章中，透過史料、資料照片，呈現出古道昔今的對比，讓讀者在探索山林美景之餘，也更深入地理解我們生存的這塊土地曾發生的故事。2022年已有出版社將這些文章編纂成書，學長因此增添了暢銷作家的身份。

邱求慧學長表示，自己作為國家產業科技的推動者，工作上充分發揮科技專業，閒暇之餘則投身文史工作，努力挖掘與保存台灣在地的歷史。

他相信，成大求學時所獲取的養分至關重要：不僅是團隊合作的訓練，更是實事求是的精神，對於日後的人生與職涯有著深遠的幫助。



# 支持成大機械系 小額捐款不嫌少 成大機械會更好

邀請學長姐支持及贊助母系，如您有意捐款，  
麻煩請填寫以下資料，  
完成後請以傳真或E-mail方式回傳，謝謝您。

傳真：(06) 2352973      E-mail：sophy@mail.ncku.edu.tw

聯絡人：陳怡安      聯絡電話：(06) 2367008

|        |   |
|--------|---|
| 姓名     | 畢業系級  |
| 聯絡地址   |   |
| 聯絡電話   |   |
| E-mail |   |
| 捐款金額   | <input type="checkbox"/> 每年捐款：1000元； <input type="checkbox"/> 每年捐款：_____元； <input type="checkbox"/> 單次捐款：_____元 |
| 捐款用途   | <input type="checkbox"/> 一般捐贈； <input type="checkbox"/> 指定捐贈（請填指定項目_____）                                       |
| 收據抬頭   | <input type="checkbox"/> 個人名義 <input type="checkbox"/> 公司：捐款收據抬頭：_____  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 銀行匯款 | 匯款銀行：017兆豐國際商銀 府城分行<br>匯款帳號：006-10-70396-3<br>戶名：財團法人成功機械文教基金會 |
|-------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 信用卡            | 卡號(共16碼)：_____  |
| ※勾選本方式者，<br>為確保親筆簽名，<br>請務必以傳真或<br>郵寄回傳 | 有效月年：____ / _____<br>發卡銀行：_____<br>持卡人簽名(須與信用卡簽名一致)：_____ |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 郵政劃撥 | 戶名：財團法人成功機械文教基金會 帳號：31526918<br>※劃撥完成後，請根據劃撥單收據資料，填寫您劃撥日期與時間：<br>____月____日____時____分 |
|-------------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 支票 | 抬頭請寫「財團法人成功機械文教基金會」，連同本資料卡掛號寄至：<br>70101 台南市東區大學路1號 國立成功大學自強校區機械系<br>陳怡安 小姐 收 |
|-----------------------------|---|

**任務一：增進教學研究能量：提供優秀青年學者獎助(預算：100萬/人)**  
由於資深教師退休潮及其他工程領域競爭，目前台灣在機械教育與研究領域面臨人才斷層之挑戰。本系專任教師2024-2026年間退休人數將超過8位。為維繫教學品質與研究能量，希望藉由系友力量提升本系延聘優秀年輕學者。

**任務二：更新課程與學習環境：建置現代化教學與實作空間(預算：500萬)、改善系館公共空間與學習環境(預算：500萬)**  
機械系新系館自1997年建成至今已超過20年，設施皆逐漸老舊，雖然基本使用尚能仍應付，但教室缺乏現代化互動教學功能，且公共設施也因使用頻繁而老化，難以提供舒適環境。過去幾年來，透過系友捐贈及學校補助，系館已更新包括「義成創思學堂」、「振樺創新自造基地」、電腦教室等教學空間，及洗手間三間。日前系務會議通過大學部新課程規劃，將部分必修課程與實驗課程重新整併與調整，部分實驗硬體設備需重新建置與調整。因此希望仍能獲得更多支援，改善其它教室硬體、更新公共設施、改造系館綠建築化、並在系館一至三樓空間擺設學生學習討論之桌椅，以創造更優質及現代化的一流學習環境。

**任務三：增進實作與創客能力：強化系館B1、B2先進製造教學實作場域(預算：100萬)、鼓勵學生參加國際競賽(預算：100萬)**  
本系透過教育部工具機教學設備更新與智慧製造人才培育等計畫補助，已全面更新設備以建置先進製造場域，並規劃支援全校工程系所實習、加工訓練、專題實作、及創客等需求。後續相關耗材採購與及維護，需要系友與企業支持，以期達成實作學習及產學鏈結之目標。此外，本系亦積極鼓勵同學透過實作參加比賽以提升機械專業能力，以及團隊合作及專案管理與經營等能力。其中由機械系同學領軍的「成功大學方程式賽車隊」今年再度新造一部電動賽車，希望繼續透過系友支持參加2024年FSAE日本賽。

**任務四：強化系友產學鏈結：結合系上與產業能量，提升機械產業競爭力、整理系史與展示(預算：60萬)、提供清寒助學金(預算：100萬)**  
本系將透過任務三所建置之先進製造場域與相關產業共同研發。結合系上與產業，特別是系友的能量，以持續培養機械領域專業人才並提升產業競爭力。此外，本系是創校時成立的三個學系之一，許多留下的歷史文物見證發展至今的軌跡，實為寶貴。除了由系友們捐助建置的系史室等展示外，亦有系上老師撰寫系史相關書籍，後續亦將於系館整體規劃更多相關展示。希望透過這些展示讓大家看到成大機械悠久的歷史，見證台灣機械工業的發展軌跡，提升對機械的認識與熱情。最後，系上自2008年金融海嘯期間發起「春風獎學金」，針對家境清寒或突然面臨困境的學生適時的援助以完成學業，至今受惠學生超過三百多人次。為能繼續幫助清寒同學，我們將持續募集使經費充足。

# 2023- 2024

## 成大機械系募款計畫說明

各位系友您好：  
成大機械系自創系至今已92年，畢業系友已超過萬名，正努力的向第一個世紀邁進。為了不負各位系友與師長們的期待，我們盡心規劃系務工作，希望能持續茁壯，服務國家社會。以下數項任務希望能得到各位系友與企業以系友會年費或額外捐贈方式支持，藉由大家的熱心給予我們進步的力量，謝謝您！

# 機緣 MECA

**財團法人成功機械文教基金會 捐款芳名錄** 捐款期間(112/01/01 ~112/12/31)

| 系級     | 姓名              | 金額          | 捐款用途                                   |
|--------|-----------------|-------------|--|
| N79    | 黃O仁             | \$3,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 54     | 林O盛             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 61     | 盧O泰             | \$20,000    | 春風獎學金                                  |
| N72    | 林O佑             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 72M76  | 鄭O德             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| M93D98 | 彭O森             | \$5,000     | 春風獎學金                                  |
| 68     | 盧O能             | \$5,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| N81    | 陳O鵬             | \$500       | 會員費(不指定用途款)                            |
| 83     | 黃O維             | \$5,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 61     | 王O青             | \$2,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62     | 邱O輝             | \$400,000   | 莊君地教授紀念獎學金;優秀青年學者指定用途捐款;強化系友產學鏈結指定用途捐款 |
| N77    | 趙O霖             | \$2,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 李O昌             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 無名氏             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 莊O祥             | \$100,000   | 莊君地教授紀念獎學金                             |
|        | 無名氏             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 65     | 李O墩             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 65     | 大地光纖股份有限公司(李O成) | \$3,000,000 | 成大機械AI教學計劃                             |
| 88     | 王O青             | \$3,600     | 春風獎學金                                  |
| 74     | 劉O強             | \$100,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 88     | 顏O宏             | \$10,000    | 春風獎學金                                  |
| 88     | 莊O權             | \$10,000    | 春風獎學金                                  |
| 88     | 陳O堃             | \$30,000    | 春風獎學金                                  |
| 88     | 郭O豪             | \$30,000    | 春風獎學金                                  |
| 88     | 王O青             | \$5,001     | 春風獎學金                                  |
| 88     | 胡O華             | \$10,000    | 春風獎學金                                  |
|        | 郭O汝             | \$63,000    | 許玉堂先生紀念獎學金                             |
| 62     | 邱O輝             | \$400,000   | 莊君地教授紀念獎學金;優秀青年學者指定用途捐款;強化系友產學鏈結指定用途捐款 |
|        | 胡O江             | \$180,000   | 胡飛鵬系友紀念獎學金                             |
|        | 張O舜             | \$254,840   | 張文燦教授紀念獎學金                             |
|        | 莊O祥             | \$100,000   | 莊君地教授紀念獎學金                             |
| 81     | 林O哲             | \$3,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 86     | 葉O昌             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 65     | 李O墩             | \$3,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 74     | 周O春             | \$15,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 林O勝             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 79     | 林O安             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 黃O田             | \$100,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 黃O龍             | \$100,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 楊O民(楊O亮代捐)      | \$70,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 崔O義             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 方O森             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 60     | 蔡O源             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 王O章             | \$50,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 李O隆             | \$60,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 無名氏             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 成大機械系教職員        | \$25,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 陳O山             | \$100,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 張O春             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 88     | 吳O銘             | \$6,000     | 春風獎學金                                  |
| 81     | 王O筌(王O相代捐)      | \$500       | 會員費(不指定用途款)                            |
| 67     | 姚O忠             | \$3,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| N71    | 林O禎             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| M93D78 | 彭O森             | \$5,000     | 春風獎學金                                  |
| 81     | 王O相             | \$5,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 林O慶             | \$30,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 林O發             | \$10,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 鄭O仁             | \$5,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 楊O百             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 47     | 曾O森             | \$1,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 彭O源             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| N81    | 陳O鵬             | \$8,000     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 70M72  | 林O耀             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 無名氏             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
|        | 陳O博             | \$3,200     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 79     | 石O智             | \$50,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 黃O武             | \$50,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 張O興             | \$50,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲    | 陳O強             | \$100,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 何O鐘             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 余O誠             | \$30,000    | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙    | 許O良             | \$20,000    | 會員費(不指定用途款)                            |

| 系級         | 姓名                | 金額        | 捐款用途                                   |
|------------|-------------------|-----------|--|
|            | 林O教               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲        | 潘O達               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 58甲        | 施O四               | \$100,000 | 春風獎學金                                  |
| 63         | 張O榮               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 61         | 莊O傑               | \$15,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 61         | 許O興               | \$5,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 58         | 黃O正(黃O增代捐)        | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62         | 趙O康               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62         | 劉O春               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 82         | 王O欽               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 82         | 高O駿               | \$5,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62         | 李O定               | \$32,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 61         | 徐O文               | \$2,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲        | 藍O裕               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| N 81       | 陳O鵬               | \$500     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 邱O輝               | \$90,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62甲        | 鍾O全               | \$5,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 90         | 郭O克               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 84         | 蘇O添               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 97         | 陳O宏               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 57         | 廖O男               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 71         | 蔡O鏗               | \$200,000 | 會員費(不指定用途款)                            |
| 83M85D96   | 蔡O佑               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 63乙        | 藍O煌               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 81         | 江O佑               | \$5,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 64         | 陳O常               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 84         | 梁O生               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| M92D99     | 陳O維               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 79         | 呂O欽               | \$3,600   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 80/M82/D89 | 陳O志               | \$6,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 79M81D87   | 彭O寬               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 70         | 博士韋爾股份有限公司(70廖O揮) | \$50,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 楊O州               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 李O傑               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 潘O達               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 56         | 何O川               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 陳O清(62乙陳O亭代捐)     | \$50,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 劉O文(62乙陳O亭代捐)     | \$50,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 葉O經               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 林O興               | \$20,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 63         | 楊O義               | \$66,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 72         | 邵O昌               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62乙        | 陳O欽               | \$30,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
|            | 陳蘇O梅              | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 65         | 石O平               | \$105,121 | 會員費(不指定用途款)                            |
| 63         | 道齊企業有限公司(63蔣O臺)   | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 88         | 莊O權               | \$10,000  | 春風獎學金                                  |
| 62         | 邱O輝               | \$200,000 | 莊君地教授紀念獎學金;優秀青年學者指定用途捐款;強化系友產學鏈結指定用途捐款 |
| 69         | 徐O宇先生(徐O德代捐)      | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 80         | 陳O仁               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62         | 陳O強               | \$200,000 | 62級陳茂強系友獎學金                            |
| 74         | 張O平               | \$2,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| N81        | 陳O鵬               | \$500     | 會員費(不指定用途款)                            |
| 85         | 吳O隆               | \$3,000   | 春風獎學金                                  |
| 46         | 王O山               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
|            | 簡O明               | \$3,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| E88M91     | 陳O仁               | \$2,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62         | 鄭O衡               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 71         | 陳O璟               | \$10,000  | 會員費(不指定用途款)                            |
| 67         | 姚O忠               | \$2,600   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 81         | 孫O勳               | \$2,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| N70        | 郭O聲               | \$2,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 62         | 施O仁               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |
| 61         | 王O青               | \$1,000   | 會員費(不指定用途款)                            |

**國立成功大學 捐款芳名錄**

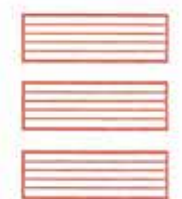
捐款期間(112/01/01 ~112/12/31)

| 系級 | 姓名            | 金額          | 捐款用途                   |
|----|---------------|-------------|------------------------|
|    | 劉趙O珍女士        | \$美金10,000  | 機械系系務發展費用              |
| 54 | 鄭O雄           | \$1,000,000 | 機械系馬承九教授紀念獎學金          |
| 54 | 信瑞工業有限公司(鄭O雄) | \$3,000,000 | 建置機械系(館舍興建/修繕：設備增購及維護) |
|    | 財團法人大立光電教育基金會 | \$530,000   | 機械工程學系大立光電動手作獎助金       |



\*本回函已付郵資，請直接將本函件對摺寄回即可，謝謝!

寄件人住址：



70101 台南市大學路一號 國立成功大學  
機械工程學系 4樓辦公室  
陳怡安小姐 收