

發行人:劉柏良

總編輯:張生沅

總主筆:湯益誠

出版單位:國立中興大學精密工程研究所

地址:台中市南區興大路 145 號

電話:04-22840531

精密所網址: <http://www.ipe.nchu.edu.tw>

所友會網址: <http://alumnigipe.nchu.edu.tw/>

精密所 FB: <https://www.facebook.com/NCHUPrecision>

重要訊息

● 2022/10/05 工學院精密工程研究所舉辦 English corner 活動

本所師生於國立中興大學應用科技大樓 7 樓露台舉辦 English corner 活動，參加活動除台灣學生外尚包括越南學生及印度學生，美食是每個國家間溝通的橋樑，透過美食搭起台灣學生與外籍學生之間的橋樑，活動藉由茶敘讓學生學習如何用英文溝通，鼓勵學生勇於開口表達，進而提升學生的英文能力。



English corner 活動海報



English corner 活動師生合照

● **2022/10/28 台灣真空學會 2022 年度會員大會暨論文發表會**

台灣真空學會 2022 年度會員大會暨論文發表會(TVS-2022)於本校應用科技大樓舉辦，「台灣真空學會」自民國 75 年成立至今已 36 年，秉持「創新、服務與教育」三大目標致力推廣創新真空科技發展從未間斷。本次會議主題包括表面科學、表面工程、應用表面科學、電子材料與製程、奈米結構與光催化、薄膜、真空科學與技術、電漿科學與技術、生物界面及再生能源技術等十項研究分類，會議結合科技部推廣之研究方向，同時促進台灣產學研各界之間「跨領域技術合作」研究，創造前瞻新穎之研究計畫與成果，培養專業科技人才及提升台灣產學技術能力與國際競爭力。



左起為台灣真空學會秘書曹櫻歷小姐、陽明交通大學電子系洪瑞華講座教授、興大工學院楊明德院長、興大精密所劉柏良所長

● 2022/10/29 精密工程研究所 23 周年慶暨第四次所友大會

轉眼間精密所所友會創會邁入第 4 年，回顧過去，所友會陸續協助完成精密所二十週年紀念冊、發行精密所所友會季刊及接連舉辦精密工程研究所三次所友回娘家活動，本會本於培育精密工程人才暨協助精密工程研究所之教學、研究與發展宗旨，2020 年至今共舉辦三屆國際精密工程研討會(International Symposium on Precision Engineering, ISPE)，ISPE 研討會除邀請國外專家學者進行專題討論，亦開放世界各國專家學者報名參加口頭或海報發表，內容包含微光學製造加工、生物燃料電池、光學工程、計算物理學、微裝配、致動器和傳感器、能量攫取器、密度泛函理論及其應用及薄膜太陽能電池等，這些技術都是與未來需求相關的有趣主題。

今年欣逢本所創立 23 周年，謹訂於中華民國 111 年 10 月 29 號(星期六)上午 11 點舉行創所 23 週年慶暨所友回娘家活動，竭誠歡迎所友前來參與盛會。期待所友回娘家共襄盛舉，慷慨解囊，凝聚所友資源力量。展望未來，所友會有三大任務：(1)促進產學合作：媒合優秀學生至所友企業實習或產學合作提升學生就業競爭力；(2)鼓勵經費捐贈：選送優秀學生赴世界頂尖名校短期交流或攻讀雙聯學位；(3)成立永續精密工程創新發展中心：倡議以創新與創業的方法鼓勵社會企業解決社會挑戰，協助老師或學生創業，推動國際智慧精密工程特色研究。

本次所友大會邀請到 96 年畢業的嚴國璋所友分享畢業後職涯心得，在校同學對於嚴國璋所友的工作內容及畢業後的就業狀況均相當感興趣，對於未來不管是求職或繼續升學均獲益良多，大會中安排所友與學弟妹一同合唱校歌，校歌是畢業所友和在校同學之間共同的回憶，現場氣氛令人為之動容。



精密工程研究所 23 周年慶暨第四次所友會大會合照

精密工程研究所所友會榮幸邀請嚴國璋所友回到母校進行「製程整合職涯心得分享」演講，嚴國璋所友在畢業後繼續攻讀 MBA 學位，接著進入隆達電子擔任研發工程師，而後轉進晶元光電並擔任製造整合副理。面對即將進入職場的在學學生，嚴國璋所友鼓勵四點技能需要培養：

- (1)經營你的人脈：經營人脈在職場上是很重要的事，透過人脈網路可使我們獲得更多資源，進而提高工作效率。

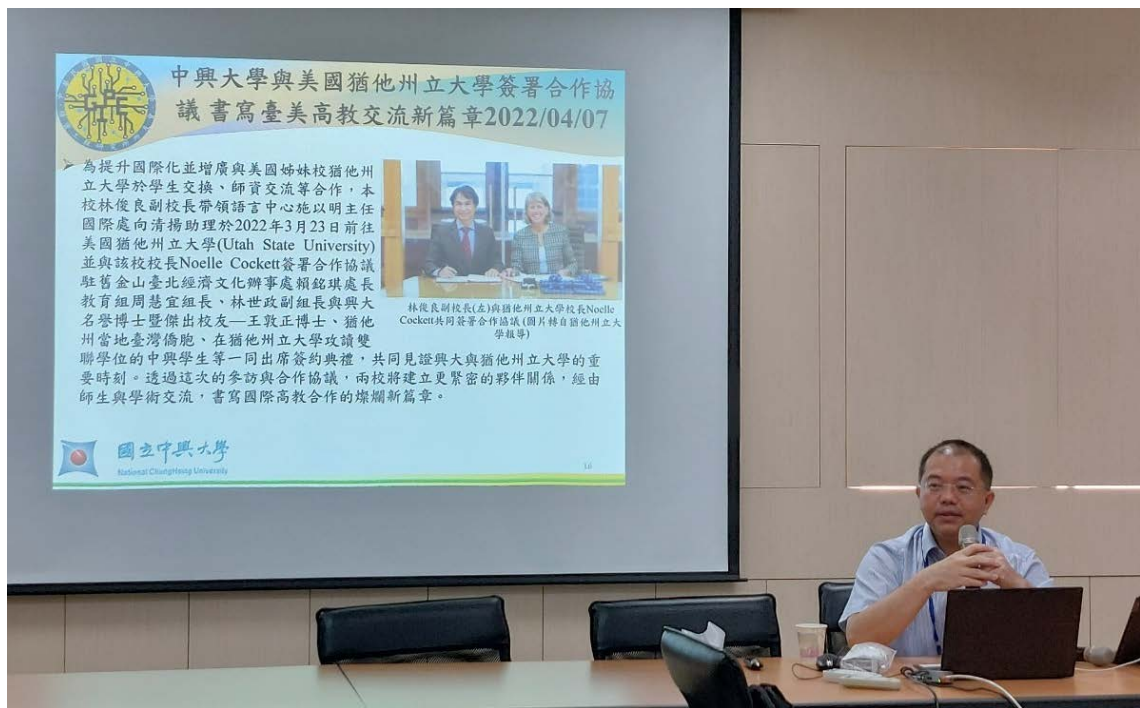
- (2) 資料視覺化：將報告內容以圖表呈現，相較於文字內容可使聽眾加深印象，且更容易理解報告內容。
- (3) 品質概念：找出每道製程中會造成不良的原因，在不良品出現時才能快速找到源頭，並有助於提高整體良率。
- (4) 開啟你的技能包：多學習不同領域的知識，除了增加自己的視野外，在有需要的地方也可以派上用場。



嚴國瑋所友分享職涯心得



校歌合唱



劉柏良理事長進行所務暨會務報告

- **2022/11/05 台灣鍍膜科技協會年會暨國科會專題計畫研究成果發表會**
本所劉柏良教授兼所長率領中興精密所團隊前往暨南國際大學技術支援協辦台灣鍍膜科技協會年會暨科技部專題計畫研究成果發表會(TACT 2022)，台灣鍍膜科技協會為提升學術水準與精進鍍膜技術，每年均會頒發獎項表揚鍍膜領域研究者對鍍膜科技的熱忱努力與積極貢獻。
轉載：<https://money.udn.com/money/story/5723/6745516>



TACT 2022 大合照

- **2022/11/12 ISPE 2022 及 ISET 2022 研討會於南投盛大舉行**
第3屆國際精密工程研討會(ISPE 2022)暨第4屆國際工程技術研討會(ISET 2022)於11月11日至13日在南投惠蓀實驗林場正式登場，會議首先由國立中興大學工學院楊明德院長代表 ISPE 及 ISET 會議委員會對來自世界各地專家及學者表

達了最誠摯的歡迎，並預祝本次 ISPE 及 ISET 國際會議圓滿成功。由於入境「0+7」新制已於 2022 年 10 月 13 日實施，邊境解封使入境居家檢疫終於解除，新加坡大學 Cheng-kuo Lee 教授、馬來西亞理工大學 Kahar Bin Osman 教授及美國新墨西哥大學 Yu-Lin Shen 教授均遠道而來給予開幕致詞並發表專題演講，而越南胡志明市國家大學 Vông Binh Long 教授雖無法前來也線上發表開幕演講，台灣著名學者國立清華大學朱英豪特聘教授兼奈微與材料科技中心主任亦發表最新二維層狀白雲母柔性電子元件技術。為期三天議程共分 8 個分組會議及海報發表，參與研討會共約二百人，會議主題涵蓋半導體元件技術、精密加工技術、光學設計技術、奈米製造技術、薄膜太陽能電池技術、自動控制技術、計算模擬與材料設計、生物醫學工程、生物技術及人工智慧等新興領域，這些技術都是與未來需求相關的有趣主題，本次會議亦受到媒體關注報導如后：

興新聞

<https://www2.nchu.edu.tw/news-detail/id/54508>

中央社

<https://www.cna.com.tw/Postwrite/Chi/329015>

PChome 新聞

<https://news.pchome.com.tw/living/cna/20221115/index-16684913749213118009.html>

HiNet 生活誌

<https://times.hinet.net/news/24254641>

蕃薯藤

<https://n.yam.com/Article/20221115357802>



第 3 屆國際精密工程研討會(ISPE 2022) 暨第 4 屆國際工程技術研討會(ISET 2022)
大合影



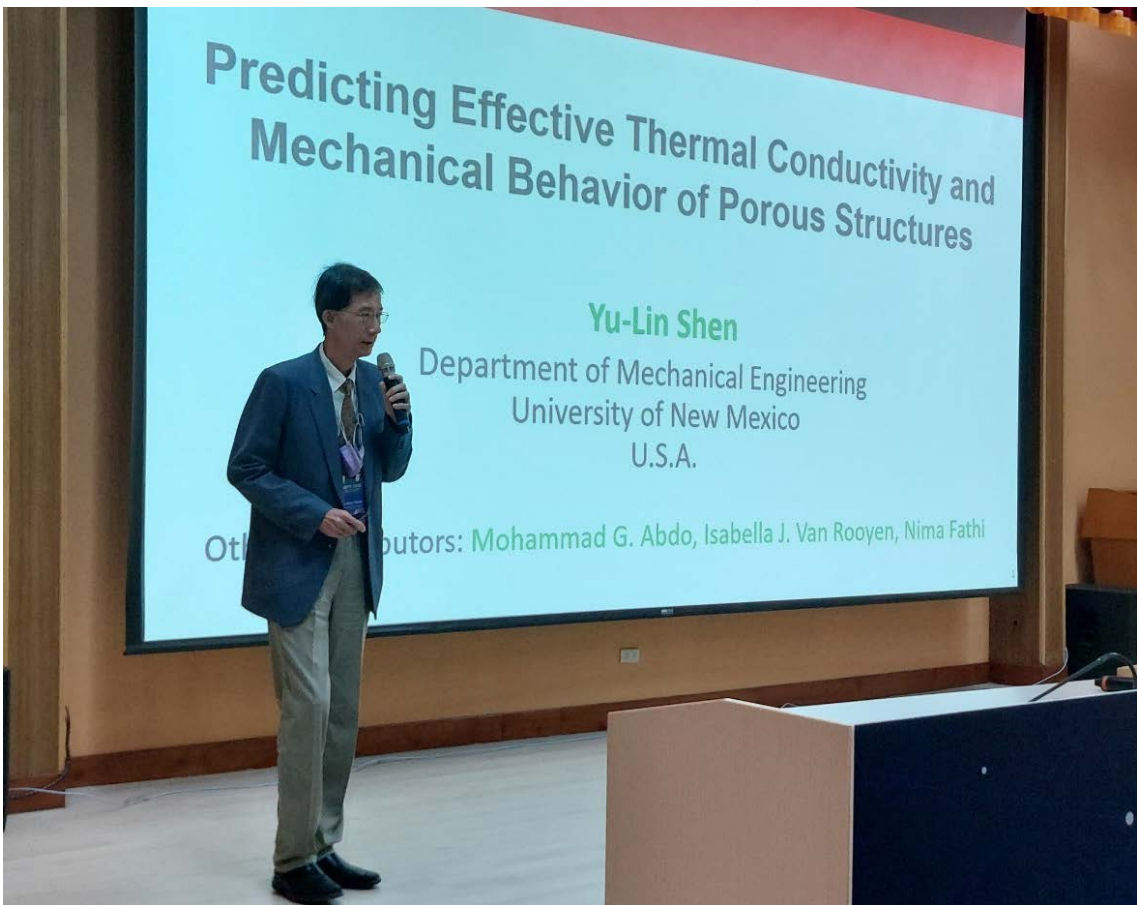
左起為興大精密所劉柏良所長、馬來西亞拉曼大學 Jun Hieng Kiat 教授、德里印度理工學院 Bhaskar Kanseri 教授、美國新墨西哥大學 Yu-Lin Shen 教授、新加坡大學 Cheng-kuo Lee 教授



ISPE 2022 暨 ISET 2022 研討會會場



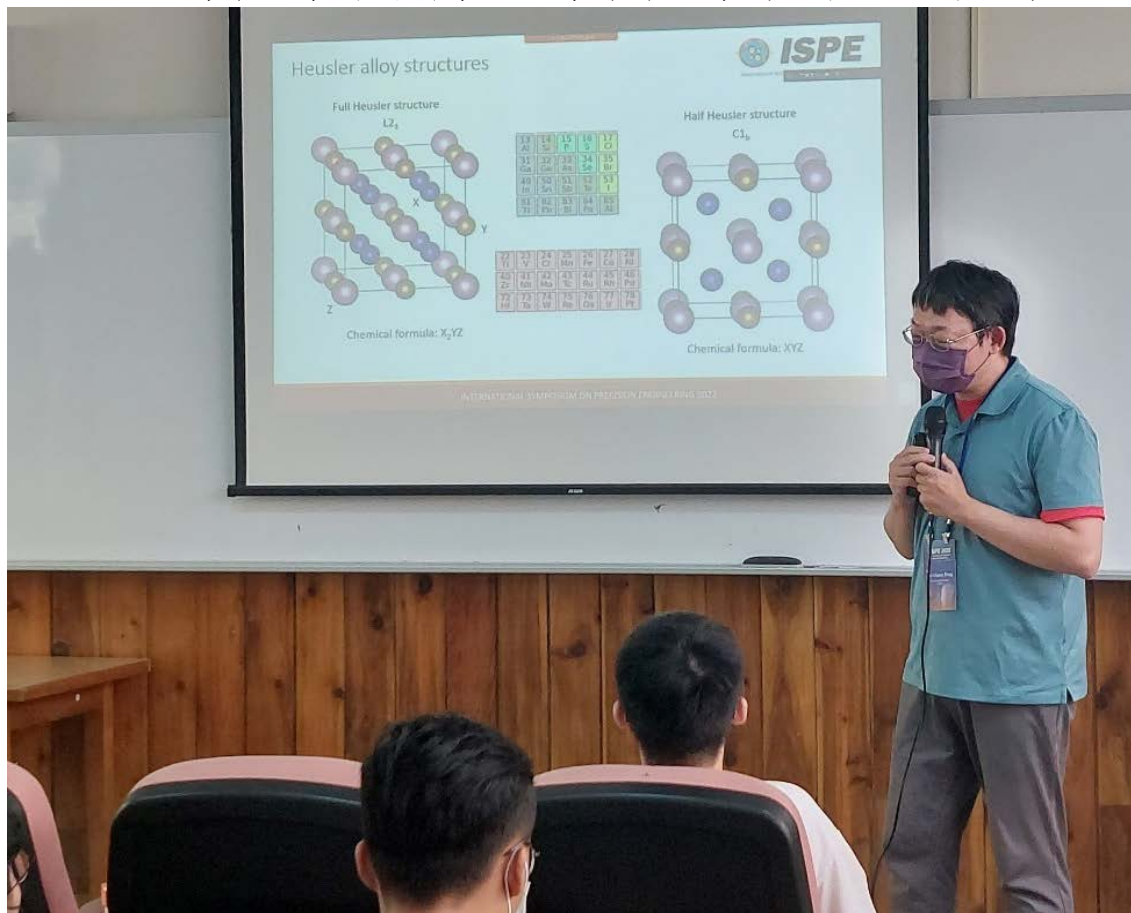
ISPE 2022 暨 ISET 2022 報到櫃台



美國新墨西哥大學 Yu-Lin Shen 教授主題演講



國立清華大學材料科學工程學系朱英豪特聘教授主題演講



長庚大學通識教育中心董人銓助理教授進行口頭報告



馬來西亞拉曼大學 Jun Hieng Kiat 教授進行口頭報告



ISPE 2022 暨 ISET 2022 海報競賽進行會場



長庚大學通識教育中心董人銓助理教授(右)由大會主席興大精密所劉柏良所長頒發
ISPE 2022 最佳口頭報告獎



國立中興大學精密工程研究所 Tri-Hieu Nguyen(右)由大會主席興大精密所劉柏良所
長頒發 ISPE 2022 最佳口頭報告獎



明志科技大學機械工程系郭啟全教授(右)由大會主席興大精密所劉柏良所長頒發
ISPE 2022 最佳海報競賽獎



國立中興大學精密工程研究所陳昱翔(右)由大會主席興大精密所劉柏良所長頒發
ISPE 2022 最佳海報競賽獎

● **2022/11/14 有關本校教職員工出國相關申請規定更動**

因應嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心發布之邊境管制防疫措施已有調整，自 2022/11/14 起本校教職員工出國，毋須再專簽核准，回歸至本校線上差勤系統辦理國外差假申請程序，且無論出國性質屬因公或非因公之需求，出國期間為平日、寒暑假或例假日，均請同仁至本校線上差假系統辦理申請，並明確填報前往國家、出國事由、時間及其他相關請假資料，以完備請假手續。

- **2022/11/15 台積「設備博覽會」中科登場**

半導體龍頭台積電於台中科學園區晶圓 15A 廠舉辦台積設備博覽會(EE Workshop)的中科場次，現場展示了從 231 件參賽作品精選出的 70 件作品，其中台積電設備工程師利用大量 AI、自動化、影像識別、精密感測應用及模擬等技術，大幅提升機台性能、改善產品良率並提升工作效能。台積電為培育年輕世代的半導體技術人才，晶圓 15A 廠的台積公司新人訓練中心(NTC)讓新進員工在安全的學習環境下，透過專任講師的指導及實務操作，迅速增進半導體基礎的知識與技能，熟悉生產線的溝通方式並融入台積公司文化。

轉載：<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1208691>



台積電新訓中心照片

- **2022/12/2 台灣精密工程學會(TSPE)邀請台灣大學管希聖教授至中興精密所演講**

本所與台灣精密工程學會(Taiwan Society for Precision Engineering, TSPE)共同邀請國立台灣大學物理系管希聖教授至本所發表專題演講，演講題目為「Silicon-based Quantum Computing」，管希聖教授 1999 年畢業於美國馬里蘭大學博士班，隨後前往澳洲昆士蘭大學物理系與量子電腦科技中心擔任博士後研究員，並於 2005 年至國立台灣大學物理系任教，主要研究領域為量子資訊與量子計算理論、介觀與奈米物理理論、量子測量理論、單電荷與單自旋的測量理論、量子(奈米)電力學系統、量子光學理論、凝態物理理論等。



精密工程研究所劉柏良所長(左)與國立台灣大學物理系管希聖教授(右)於演講後合照

- **2022/12/30 國立中興大學 111 年精密工程研究所專家諮詢委員會議**
 本所於 12 月 30 日應用科技大樓 617 會議室舉行「111 學年度專家諮詢委員會議」，由學界與業界賢達集思廣益，診視本所現況與發展，會議針對增設大學部、國際大學合作雙聯學程及大學部共授課程等提出建言，會後彙整委員建議提案將送所務會議討論。



精密工程研究所專家諮詢委員會議會後合照，左起為工研院機械所黃昆平經理、興大精密所劉柏良所長、國立清華大學材料科學工程學系朱英豪特聘教授

榮譽榜

- 2022/10/21 本所劉柏良教授兼所長組成「5G 中興團隊」以「導入 MQTT 實現即時通訊健康照護並連結智慧遠端健康數據中心」勇奪經濟部工業局主辦「5G+產業新星揚帆啟航計畫」產學組第二名。



5G 中興團隊合照，左起智慧立方有限公司楊俊益產品經理、國立中興大學產學研鏈結中心陳原禾專案經理、精密所劉柏良所長及陳以哲研究生

- 2022/11/09 本所劉柏良教授指導研究生林英翔同學榮獲 2022 台灣鍍膜科技協會年會暨國科會專題計畫研究成果發表會(TACT 2022)海報論文特優獎



研究生林英翔同學(右)榮獲 TACT 2022 海報論文獎頒獎照片

- 2022/11/21 本所劉柏良教授指導研究生林英翔同學榮獲 2022 中國材料科學學會年會(MRS-Taiwan Annual Meeting 2022)海報論文競賽特優
- 2022/11/23 108 年畢業所友張孝維經理傑出表現與付出獲本校工學院 111 年度校友傑出成就獎
- 2022/11/25 本所韓斌教授指導博士班研究生陳彥龍同學榮獲「臺灣綜合大學系統博士生跨校研究獎勵」獎勵金新台幣 3 萬元整
- 2022/11/28 本所劉柏良教授指導研究生林禹丞同學榮獲 2022 興程式競賽銀獎及獎金新台幣五千元
- 2022/11/28 本所劉柏良教授指導研究生陳以哲及謝翔宇同學榮獲 2022 興程式競賽銅獎及獎金新台幣兩千元
- 2022/11/28 本所劉柏良教授指導研究生戴嘉葦及湯益誠同學榮獲 2022 興程式競賽佳作獎



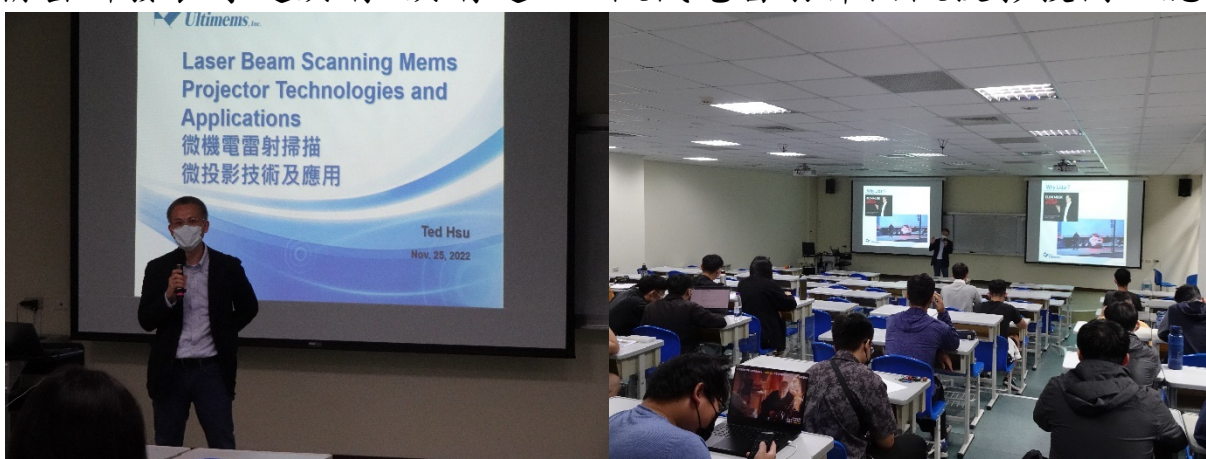
2022 興程式競賽頒獎典禮大合照，左起研究生謝翔宇、陳以哲、林禹丞、戴嘉葦及湯益誠

演講

- 2022/10/21 邀請逢甲大學材料科學與工程學系簡儀欣教授至中興精密所發表專題演講，演講題目：「Nanophotonic materials as a smart sensor for on-site pollutants detection through colorimetric tools and optical fiber sensing technique」。



- 2022/11/25 邀請及至微機電股份有限公司研發三處許志行處長至中興精密所發表專題演講，演講題目：「微機電雷射掃描微投影技術及應用」。



- 2022/12/02 邀請國立臺灣大學物理系管希聖教授至中興精密所發表專題演講，演講題目：「Silicon-based Quantum Computing」。



- 2022/12/09 邀請凌嘉科技股份有限公司王楠華資深技術經理至中興精密所發表專題演講，演講題目：「電漿技術於半導體產業之應用」。



- 2022/12/16 邀請國立高雄科技大學化學工程與材料工程系潘俊仁教授至中興精密所發表專題演講，演講題目：「Water in zinc/lithium bisalt electrolytes for anode-free hybrid battery」。



- 2022/12/23 邀請國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系陳祥主任至中興精密所發表專題演講，演講題目：「氧化鋅奈米複合材料光/氣體雙重感測器應用(ZnO composite-bases light/gas dual sensors)」。



- 2022/12/30 邀請輔仁大學物理系孫永信主任至中興精密所發表專題演講，演講題目：「微流道裝置在生醫方面的應用/Microfluidic Devices for BioMedical Applications」。



所友會財務報表

自 2022 年 10 月 04 日至 2022 年 12 月 21 日

項目			金額	備註
款	項	科目		
1		本期結餘	208,048	
2		本會結餘	48,523	
3		ISET 研討會結餘	159,525	
4		本會收入		
	1	1111021 利息收入	46	
	2	1111119 利息收入	62	
	3	1111221 利息收入	75	
	4	本會代收 ISET 研討會註冊費手續費	9,315	見 8 款 1 項
5		本會支出		
	1	1111103 巧聚有限公司	11,895	所友會餐費(111009)
	2	1111103 巧聚有限公司	30	手續費(111009)
	3	1111103 現金支出	3776	所友會飲品 702(111008)+ 所友會名牌 74(111010)+ 所友會演講費 3000(111011)
	4	1111115 以泰國際企業	22,145	所友會禮品(111012)
	5	1111115 以泰國際企業	30	手續費(111012)
6		ISPE 2022 研討會收入		
	1	111/10/08 ISPE 2022 研討會報名	3,830	Chi-○ Su(184)，繳交報名費 3,900，手續費 70
	2	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	3,830	Tsung-○ Lin(185)，繳交報名費 3,900，手續費 70
	3	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	Lin○ cheng(179)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	4	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	陳○哲(148)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	5	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	Yi-○ Tang(147)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	6	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	戴○葦(146)，繳交報名費 1,800，手續費 32

	7	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	邵○弘(149)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	8	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	Bo-○ Lin(181)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	9	111/10/11 ISPE 2022 研討會報名	1,768	Shi-○ Chang(186)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	10	111/10/17 ISPE 2022 研討會報名	1,768	Yu ○ Chen(145)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	11	111/10/17 ISPE 2022 研討會報名	1,767	陳○翔(144)，繳交報名費 1,800，手續費 33
	12	111/10/26 ISPE 2022 研討會報名	2,946	Chung ○ Wu(188)，繳交報名費 3,000，手續費 54
	13	111/10/29 ISPE 2022 研討會報名	2,357	Jia-○ Liao(189)繳交報名費 2,400，手續費 43
	14	111/10/30 ISPE 2022 研討會報名	5,008	Yu-○ Lee(191)繳交報名費 5,100，手續費 92
	15	111/10/31 ISPE 2022 研討會報名	4,419	Chao-○ Yen(192)繳交報名費 4,500，手續費 81
	16	111/10/31 ISPE 2022 研討會報名	2,357	Chih-○ Huang(193)繳交報名費 2,400，手續費 43
	17	111/10/31 ISPE 2022 研討會報名	3,535	Facheng ○(195)繳交報名費 3,600，手續費 65
	18	111/11/03 ISPE 2022 研討會報名	2,357	Hoang-○ Le(196)繳交報名費 2,400，手續費 43
	19	111/11/07 ISPE 2022 研討會報名	2,946	Meng-○ Yang(197)，繳交報名費 3,000，手續費 54
	7	ISPE2021 研討會結餘	49,496	
	8	ISET 2022 研討會收入		
	1	111/09/29 ISET 2022 研討會報名	1,768	蕭○松(291)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	2	111/09/29 ISET 2022 研討會報名	1,768	Chun ○ Li(266)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	3	111/09/29 ISET 2022 研討會報名	3,829	邱○育(258)，繳交報名費 3,900，手續費 71
	4	111/10/06 ISET 2022 研討會報名	1,768	蘇○凡(259)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	5	111/10/06 ISET 2022 研討會報名	3,859	程○強(260)，繳交報名費 3,900，手續費 41
	6	111/10/06 ISET 2022 研討會報名	1,768	張○好(261)，繳交報名費 1,800，手續費 32
	7	111/10/06 ISET 2022 研討會報名	1,768	陳○慈(262)，繳交報名費 1,800，手續費 32

8	111/10/06 ISET 2022 研討會報名	3,858	Hung-○ Lin(263)，繳交報名費 3,900，手續費 42
9	111/10/07 ISET 2022 研討會報名	3,830	朱○億(277)，繳交報名費 3,900，手續費 70
10	111/10/07 ISET 2022 研討會報名	1,472	HARRY ○ SILALAH(280)，繳交報名費 1,500，手續費 28
11	111/10/07 ISET 2022 研討會報名	1,768	Bo-○ Chen(265)，繳交報名費 1,800，手續費 32
12	111/10/07 ISET 2022 研討會報名	3,830	Hsing-○ Wu(264)，繳交報名費 3,900，手續費 70
13	111/10/09 ISET 2022 研討會報名	1,768	Tai-○ Huang(267)，繳交報名費 1,800，手續費 32
14	111/10/09 ISET 2022 研討會報名	1,767	Jyun-○ Lin(268)，繳交報名費 1,800，手續費 33
15	111/10/10 ISET 2022 研討會報名	2,059	Jay-○(288)，繳交報名費 2,100，手續費 41
16	111/10/27 ISET 2022 研討會報名	2,357	Peng-○ LIU(273)，繳交報名費 2,400，手續費 43
17	111/10/30 ISET 2022 研討會報名	1,768	Jyun-○ Jhang(274)，繳交報名費 1,800，手續費 32
18	111/11/02 ISET 2022 研討會報名	1,473	Zezhong ○(275)，繳交報名費 1,500，手續費 27
19	111/11/02 ISET 2022 研討會報名	1,473	Lu ○ Lin(295)，繳交報名費 1,500，手續費 27
20	111/11/02 ISET 2022 研討會報名	2,357	Bing-○ Lin(289)，繳交報名費 2,400，手續費 43
21	111/11/03 ISET 2022 研討會報名	1,473	Shi-○ Chen(294)，繳交報名費 1,500，手續費 27
22	111/11/03 ISET 2022 研討會報名	5,008	Chi-○ Lung(278)，繳交報名費 5,100，手續費 92
23	111/11/03 ISET 2022 研討會報名	7,659	Yaow-○ Chen(279)，繳交報名費 7,800，手續費 141
24	111/11/03 ISET 2022 研討會報名	1,768	Jin-○ Sun(293)，繳交報名費 1,800，手續費 32
25	111/11/03 ISET 2022 研討會報名	2,357	Hsu-○ Chen(290)，繳交報名費 2,400，手續費 43
26	111/11/03 ISET 2022 研討會報名	2,357	Hsieh ○ Yun(292)，繳交報名費 2,400，手續費 43
27	111/11/04 ISET 2022 研討會報名	2,946	Sie-○ Lee(281)，繳交報名費 3,000，手續費 54
28	111/11/04 ISET 2022 研討會報名	2,946	賴○志(282)，繳交報名費 3,000，手續費 54

29	111/11/04 ISET 2022 研討會報名	5,008	Kang-○ Chang(283)，繳交報名費 5,100，手續費 92
30	111/11/07 ISET 2022 研討會報名	5,008	Hsin-○ Chou(284)，繳交報名費 5,100，手續費 92
31	111/11/07 ISET 2022 研討會報名	2,062	Govindan ○(285)，繳交報名費 2,100，手續費 38
32	111/11/09 ISET 2022 研討會報名	2,946	Sin-○ Ou(286)，繳交報名費 3,000，手續費 54
33	111/11/09 ISET 2022 研討會報名	2,946	林○凱(297)，繳交報名費 3,000，手續費 54
34	111/11/09 ISET 2022 研討會報名	2,357	Sin-○ Ou(287)，繳交報名費 2,400，手續費 43
9	ISET 2022 研討會支出		
1	本會代收 ISET 研討會註冊費手續費	9,315	93,149*0.1=9,315
10	ISET 研討會結餘	243,359	159,525 (3 款) +93,149(9 款)-9,315(10 款)
11	本會結餘	69,641	2 款+4 款-5 款+7 款
12	本期結餘	313,000	

所友會辦公室地址：402 台中市南區興大路 145 號 應用科技大樓 6 樓 624 室

所友會專線電話：04-22840461 轉 606 或 624 傳真：04-22857620

精密所網址：<http://www.ipe.nchu.edu.tw/>

歡迎加入精密所 FB 粉絲團/所友會 Line 群快速獲得最新動態



所友會 FB 粉絲團



所友會 LINE 群

● 基本資料(打*號處，請您務必填妥)

*捐款人		*收據抬頭	<input type="checkbox"/> 同左/ <input type="checkbox"/> 其他：
身分證字號 (統一編號)		服務單位及 職稱	
*聯絡電話		聯絡人	
*通訊地址	□□□-□□		
電子信箱			
身分	<input type="checkbox"/> 精密工程研究所所友，民國_____年畢業 <input type="checkbox"/> 興大教職員 <input type="checkbox"/> 學生家長 <input type="checkbox"/> 企業機構 <input type="checkbox"/> 社會人士		
*是否願意公開全名與捐款金額於本所友會網站或刊物，以為公開徵信之用？ <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 不公開			
個資聲明：本所友會為執行捐款業務，需蒐集您的個人資料包括姓名、職稱、聯絡方式等，於台灣地區依捐款業務需求永久保存使用。您提供之個資受到中華民國「個人資料保護法」之保護及規範，您可行使以下權利：(1)請求查詢或閱覽(2)製給複製本(3)請求補充或更正(4)請求停止蒐集、處理及利用(5)請求刪除。 *我已明瞭上述內容並同意提供個人資料：_____ (當事人親簽)			

● *捐款金額與捐款用途

捐款金額	新台幣 _____ 元整
捐款用途	<input type="checkbox"/> 1.供中華民國國立中大大學精密工程研究所所友會之用 <input type="checkbox"/> 2.其他：_____

● *捐款方式

<input type="checkbox"/> 現金	請連同本單至應用科技大樓 6 樓 624 室 精密工程研究所所友會開立收據。	
<input type="checkbox"/> 支票	抬頭「中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會」；填妥本單後連同支票郵寄至 402 台中市南區興大路 145 號 應用科技大樓 6 樓 624 室。	
<input type="checkbox"/> 匯款	1.台幣請匯入銀行「永豐銀行興大分行」；銀行代號「807」；戶名「社團法人中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會」；台幣帳號「044-018-0009162-2」；匯款帳號末五碼：_____。 2.外幣匯入資訊 Account：NCHUGIPE Alumni Association；Account Number：044-008-0000610-8；SWIFT CODE：SINOTWTP Address：Bank SinoPac, 9F., No. 36, Sec. 3, Nanjing E. Rd., Taipei, 104, Taiwan；Tel/ Fax：+886-2-2517-3336 / +886-2-2517-2824。	
<input type="checkbox"/> QR Code 捐款	多元支付 支援 Apple Pay、Google Pay 及手動輸入卡號付款 ※開啟手機 QR Code 掃描器 掃描後選擇付款方式	EMVCo 國際通用掃描支付 ※EMVCo 現可使用 APP (請綁定信用卡或 Debit 卡) 永豐銀行: 豐錢包 台新銀行: 卡得利 渣打銀行: SC Mobile 其餘銀行: 台灣行動支付

※節稅說明：捐款收據可做為您年度申報所得稅列舉扣除之憑證。

※請填妥捐款單後，連同匯款證明郵寄、傳真或 Email 至精密工程研究所所友會。

- 1.郵寄地址：精密工程研究所所友會，40227 臺中市南區興大路 145 號 應用科技大樓 6 樓 624。
(NCHUGIPE Alumni Association, Rm. 624, 6F., Applied Science & Technology Building, 145 Xingda Road, Taichung 402, Taiwan)；
- 2.電話：886-4-2284-0531 轉 606 或 624；傳真：886-4-2285-8362；
- 3.電子信箱：nchugipe@gmail.com



中華民國國立中興大學

GIPE 精密工程研究所

精密工程研究所所友會

NCHUGIPE Alumni Association (National Chung Hsing University Graduate Institute of Precision Engineering Alumni Association of Republic of China)

國立中興大學精密工程研究所於民國88年成立，主要任務為培育高科技跨領域之研發、設計及管理人才，畢業所友已遍佈產業界及學術界，民國108年8月15日(適逢本所二十週年)經劉柏良教授兼所長等三十位發起人向內政部申請籌組『中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會』，期間歷經發起人會議及兩次籌備會議，在創會會員齊心努力下，所友會於民國108年10月2舉行成立大會，民國108年10月16日奉內政部台內團字第1080064714號函核准『中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會』立案並得依法辦理法人登記。

宗旨：

培育精密工程人才暨協助國立中興大學精密工程研究所之教學、研究、與發展為宗旨，將辦理各項相關文化、技術交流、學術研討活動，促進國內外光學、電子、光電、材料、化學、控制、機械、自動化及精密製造等科技的產官學研界交流，並協助國立中興大學精密工程研究所發展、獎助教職員生研究學習及辦理所友會各項活動。

會員：

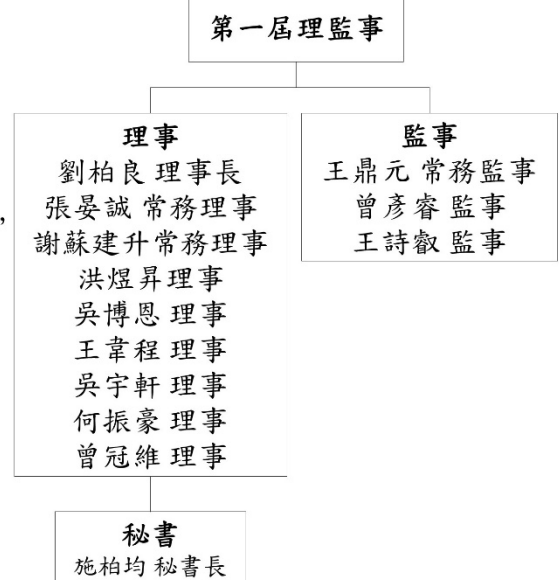
- **一般會員：**凡畢業於國立中興大學精密工程研究所之所友，認同本會宗旨，填妥書面資料提出申請，並繳交入會費及常年會費(新台幣參百元及伍佰元)者，得為本會會員。
- **永久會員：**一般會員繳交規定之會費(新台幣伍仟元)者，得成為永久會員。

入會方式與步驟：

會費繳納方式可接受現金、支票及匯款
 銀行代碼：807(永豐銀行興大分行)；
 帳號：044-018-0009162-2；
 戶名：中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會；
 ※請將填妥的入會申請書表格以及會費繳納收據 E-mail 傳送 NCHUGIPE@gmail.com。

所友會捐款方式：

- **現金：**請至應用科技大樓6樓624室精密工程研究所所友會開立收據。
 - **支票：**抬頭「中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會」。
 - **匯款：**匯入銀行「永豐銀行興大分行」；銀行代號「807」；戶名「中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會」；帳號「044-018-0009162-2」。
- ※請填妥捐款單後，連同匯款證明郵寄、傳真或Email(NCHUGIPE@gmail.com)至精密工程研究所所友會。



中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會

- 郵寄地址：40227臺中市南區興大路145號 應用科技大樓6樓624室「精密工程研究所所友會」收
- 電話：886-4-2284-0531轉606或624
- 傳真：886-4-2285-8362
- 電子信箱：NCHUGIPE@gmail.com

※節稅說明：捐款收據可做為您年度申報所得稅列舉扣除之憑證。



EMVCo國際通用掃描支付
 ※EMVCo現可使用APP (請綁定信用卡或Debit卡)
 永豐銀行: 豐錢包
 台新銀行: 卡得利
 渣打銀行: SC Mobile
 其餘銀行: 台灣行動支付

多元支付
 支援 Apple Pay、Google Pay
 ※開啟手機QR Code掃描器掃描後選擇付款方式



Apple Pay G Pay 信用卡

中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會

