

發行人:劉柏良

總編輯:湯益誠

總主筆:洪敦儒

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

### ● 2022/04/07 中興大學與美國猶他州立大學簽署合作協議 書寫臺美高教交流新篇章

為提升國際化並增廣與美國姊妹校猶他州立大學於學生交換、師資交流等合作，本校林俊良副校長帶領語言中心施以明主任、國際處向清揚助理於 2022 年 3 月 23 日前往美國猶他州立大學(Utah State University)並與該校校長 Noelle Cockett 簽署合作協議，駐舊金山臺北經濟文化辦事處賴銘琪處長、教育組周慧宜組長、林世政副組長與興大名譽博士暨傑出校友—王敦正博士、猶他州當地臺灣僑胞、在猶他州立大學攻讀雙聯學位的中興學生等一同出席簽約典禮，共同見證興大與猶他州立大學的重要時刻。透過這次的參訪與合作協議，兩校將建立更緊密的夥伴關係，經由師生與學術交流，書寫國際高教合作的燦爛新篇章。

轉載：<https://www2.nchu.edu.tw/news-detail/id/52990>



林俊良副校長(左)與猶他州立大學校長 Noelle Cockett 共同簽署合作協議 (圖片轉自猶他州立大學報導)



林俊良副校長(由左至右)、駐舊金山台北經濟文化辦事處賴銘琪處長、猶他州立大學校長 Noelle Cockett，王敦正博士於 3 月 22 日晚宴相見歡



本校語言中心施以明（右一）主任拜訪猶他州立大學鹽湖城推廣教育中心主任等相關主管，交流未來華語教學合作事宜

## ● 2022/04/16 下載「臺灣社交距離 APP」，落實自主防疫

中央流行疫情指揮中心於 111 年 4 月 12 日表示，我國防疫進入以正常生活、積極防疫、穩健開放為原則之「新臺灣模式」，為強化民眾自主防疫、提升疫情調查效率及發掘可能風險個案，已優化「臺灣社交距離 APP」實聯制措施等相關功能，鼓勵下載使用。「臺灣社交距離 APP」亦是科技防疫之一大利器，且在通知確診個案相關接觸者上，較現行之實聯制做法更為快速且精準。「臺灣社交距離 APP」主要利用藍牙技術，記錄相關資料，且相關接觸資料僅儲存於個人手機端 14 天，政府和開發端均無資料庫儲存個資，具備嚴密維護隱私機制。在具有多數人進入場域或特定場域時，如餐廳、市場、演唱會或遶境等場域或活動，優先使用此 APP 做為科技防疫工具，在後續之實聯通知上會更快速精準。

**共同防疫守護臺灣 立即下載  
臺灣社交距離App**

不需註冊帳號 不會擷取使用者資訊 不用上傳個人資料

臺灣社交距離App藉由藍牙訊號強弱，掌握與COVID-19病例接觸情形，且不會追蹤使用者足跡，隱私保護優於歐盟一般資料保護規範(GDPR)，可安心下載使用。

保護您與您的家人  
減少疫情擴散機會

中央流行疫情指揮中心 關心您  
Central Epidemic Command Center



掃描 QR code 下載 App

台灣社交距離 App 簡介示意圖

**臺灣社交距離APP功能優化說明**

**擴大推廣安裝社交距離APP建議**

- **推廣目標：1,300萬次**，約佔15-64歲族群的80%
- 使用「臺灣社交距離APP」辦理實聯制措施
  1. 安裝APP，應開啟藍芽功能，並不得解除安裝
  2. 進入場域時出示畫面，得免用其它實聯制措施
  3. 確診者應上傳臺灣社交距離APP中之隨機ID資料
  4. 特定或不特定之多數人進入場域或參與特定活動  
建議優先適用本措施  
(如餐廳、市場、演唱會、宗教繞境活動等)

- 手機版本無法安裝者，仍以實聯制方式辦理

中央流行疫情指揮中心 2022/04/12

台灣社交距離 App 功能優化說明-1



本校薛富盛校長表示，中興新村為全民的共同資產，本校很高興有機會能參與中興新村再現風華的工作；中興大學為中部地區頂尖國立大學，藉由南投校區設置，創造閒置公有宿舍及公共設施之再利用價值，提升國家資產運用效益，提升中興新村房舍功能，降低國家投入管理維護成本，同時透過高等教育資源對區域及在地的投入，促進在地產學人才培育、就業，並創造新城鄉、產業及文化，循序漸進地導入新型態的生活所需機能與服務，為中興新村發展帶來新的契機。

本校目前規劃第一期進駐單位包括國家重點領域-循環經濟研究學院以及數據與人工智慧專業學院(大數據碩士在職專班、大數據產學研發博士學位學程、人工智慧與資料科學碩士在職學位學程)，除規劃教學研究空間外，第一期尚規劃建置中興大學方舟植物園、昆蟲博物館、學生體育活動區、學人宿舍、國際學舍以及中興新村校區籌備處成果展示互動中心等空間。中興大學南投校區設立後，將以深厚的農林及理工知識與人才庫做為基礎，與農委會林試所合作推動國家植物園方舟(第二期)計畫，於中興新村內轆溪兩岸設置興大方舟植物園，作為中部受威脅原生植物教育及展示空間，共同推動臺灣植物保種收集、保育與教育工作，提供保育、教育、遊憩等多元發展，為中興新村創造在地大學城型態消費經濟模式，聚集人氣與帶動周邊地區的發展。

轉載：<https://reurl.cc/DyreeO>



行政院蘇院長於4/23出席「中興新村整體規劃暨臺灣省政資料館重新開館典禮」活動中，正式宣布中興大學在中興新村設立南投分校。

## ● 2022/05/03 遠距教學宣導

隨著時勢的推進及應用數位科技將遠距教學實施於課堂已越來越廣為使用，為利師長及同仁們知悉。本校課務組依教育部針對「遠距教學」專法定

義製作宣導海報。

國立中興大學

# 遠距教學

單一科目 授課時數 $\geq 1/2$	單一科目 授課時數 $< 1/2$
<b>依循法源</b> 課程需受教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」及本校「遠距教學實施辦法」規範。	<b>多元教學</b> 多元教學的輔助方式之一(泛稱為線上教學)，可搭配其他創新教學。例：翻轉教學、問題導向學習(PBL)...等
<b>教學方式</b> 師生透過通訊網路、電腦網路、視訊頻道等傳輸媒體，以 <b>互動</b> 方式進行之教學。	<b>教學方式</b> 師生透過通訊網路、電腦網路、視訊頻道等傳輸媒體，以 <b>互動</b> 方式進行之教學。
<b>評鑑紀錄</b> 依規，應記錄學生學習情形、定期自我評鑑及接受訪視，相關紀錄需保存5年。	<b>彈性安排</b> 依課程內容彈性安排規劃上課模式。

承辦單位：教務處課務組 承辦人：趙小姐(TEL:04-22840215轉21)

遠距教學定義說明示意圖

## ● 2022/05/06 台灣精密工程學會(TSPE)111年演講活動

本所與台灣精密工程學會(Taiwan Society for Precision Engineering, TSPE)共同邀請惠特科技股份有限公司洪育民副總經理至本所發表專題演講，演講題目為「機械設備領域下的系統整合」，惠特科技成立於2004年，並於2019年掛牌上市，致力於LED測試設備研發，首創將prober與tester整合的完整測試解決方案，並以FitTech自有品牌營銷全球，並成為目前全球LED測試與分選設備最大的供貨商暨領導品牌。於近年來更積極投入激光二極管LD測試系統研發，提供應用於光通訊、3D感測領域之VCSEL/PD/DFB/FP等LD組件測試解決方案。台灣精密工程學會(Taiwan Society for Precision Engineering, TSPE)於105年1月30日正式成立，致力精密工程之原理探討、應用研究，以精進台灣精密工程發展，協助產業升級與工業轉型。本會以共同推動有關精密工程之研究與應用，以協助我國精密工程學術發展，並臻產業昇級與工業轉型為宗旨。



演講後合照，由左至右分別為材料科學與工程系林佳鋒教授、精密工程研究所劉柏良所長、惠特科技股份有限公司洪育民副總經理、惠特科技股份有限公司蘇暉家產品經理、精密工程研究所韓斌教授

- **2022/05/13 全臺第一所「循環經濟研究學院」 興大招收 90 位碩博士**

本校 3 月獲教育部核准成立國家重點領域研究學院成立「循環經濟研究學院」，規劃成立 6 個學位學程，聚集新農業、智慧科技與綠色半導體三大重點領域，招收 90 位碩博士生。該學院學生除可擔任兼任助理獲取津貼外，博士班學生每月尚可獲得最高 3 萬元、碩士班學生最高 2 萬元獎學金。興大循環經濟研究學院與正瀚生技、台積電、中鋼、全宇生技、正隆、永豐餘投控、友達、秀傳紀念醫院、台茂奈米生化、矽品、采威、智勝、漢翔等企業合作，後續仍有多間企業表達支持與合作意願。該學院設有生物與永續科技、特用作物及代謝體、植物保健、國際精準農企業發展、工業與智慧科技、半導體與綠色科技 6 個碩士及博士學位學程，將招收 72 位碩士生、18 位博士生。薛富盛校長表示：因應《國家重點領域產學合作及人才培育創新條例》，興大積極投入產學創新人才培育，結合國內生技、製造、金融、半導體等前瞻企業進行規劃設計，該學院研究團隊將帶領學生進行主題研究，產學攜手培育循環經濟重點領域所需之高階人才，達到產業、學校、學生三贏，落實學以致用及產學創新的理想。

轉載：<https://reurl.cc/Rr38Ez>



由興大薛富盛校長（左 3）、正瀚生技吳正邦董事長（左 4）、黃振文副校長（左 2）、林金賢主祕（右 3）、詹富智院長（右 2）、陳全木院長（右 1）、王升陽院長（左 1）共同揭牌。



興大循環經濟研究學院組織圖

● 2022/05/28 國立中興大學 110 學年度線上畢業典禮

由於因疫情快速變化且確診者增加，為避免群聚感染，本校調整 110 學年度校級畢業典禮辦理方式，縮小實體規模，僅開放貴賓及領證、授獎人員參加，本所配合學校規定取消活動當天餐會及畢業生撥穗典禮。





110 學年度畢業典禮博士班畢業生、各院碩、學士班領證代表  
及優秀畢業生大合照



110 學年所友會贈與畢業生之紀念禮品

## 榮譽榜

- 2022/06/10 本所王東安教授帶領之學生張矩嘉於英文專題研究成果及論文競賽榮獲佳作。
- 2022/06/10 本所楊錫杭教授帶領之學生蘇法成於英文專題研究成果及論文競賽榮獲佳作。

- 2022/06/10 本所林明澤教授帶領之學生陳暉杰於英文專題研究成果及論文競賽榮獲優等。
- 2022/06/28 本所韓斌教授指導研究生洪浚赫同學，以「偏振轉換單點式同軸光學雷達系統之光學設計與模擬」，榮獲2021第4屆虎門科技CAE尤拉盃創意競賽銀獎。

## 演講

- 2022/04/15 邀請國立成功大學化學工程學系魏憲鴻教授至中興精密所發表專題演講，演講題目：「奈米微機電整合系統」。



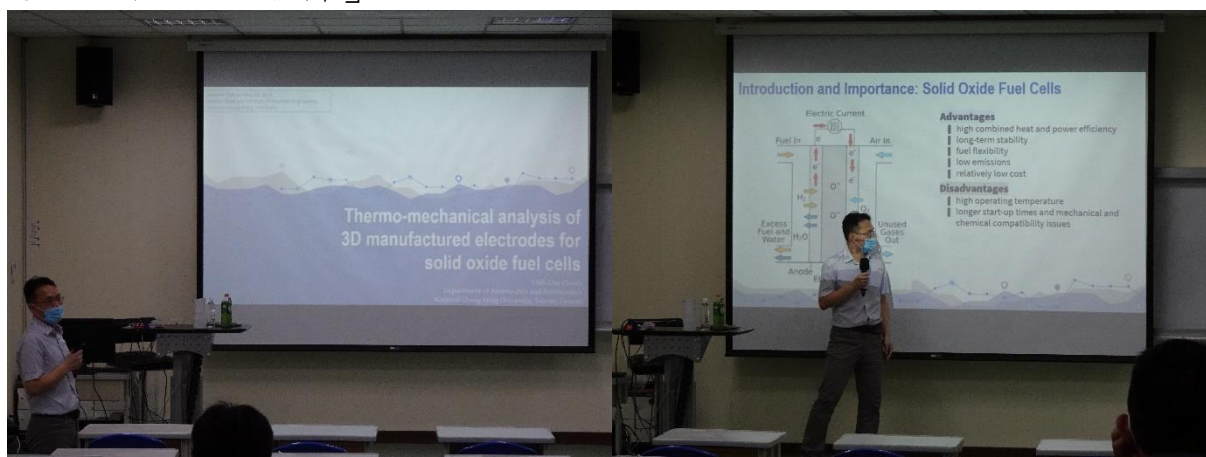
- 2022/04/29 邀請國立中山大學醫學科技研究所莊承鑫教授至中興精密所師生發表專題演講，演講題目：「軟性感測器」。



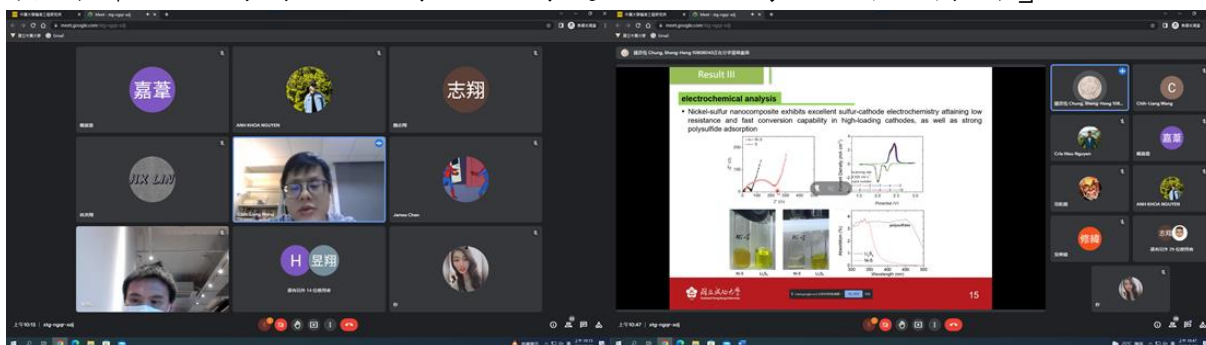
- 2022/05/06 邀請惠特科技股份有限公司洪育民副總經理至中興精密所發表專題演講，演講題目：「機械設備領域下的系統整合」。



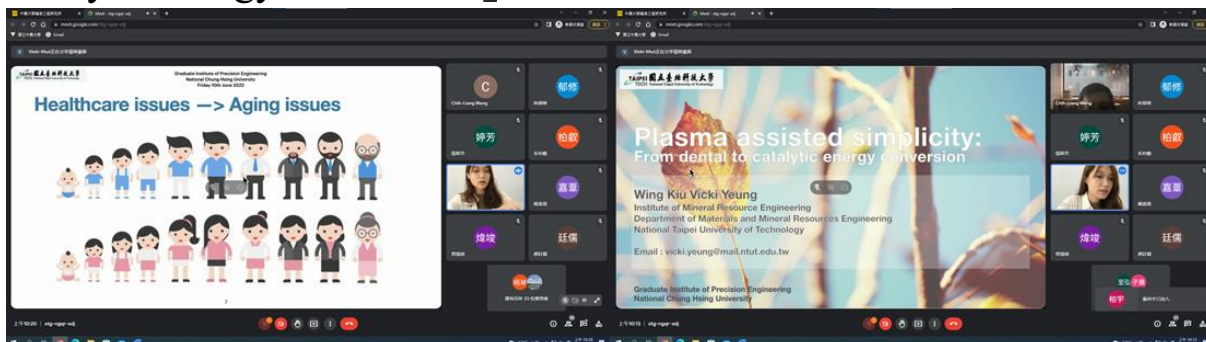
- 2022/05/13 邀請國立成功大學航空太空工程學系闕志哲教授至中興精密所發表專題演講，演講題目：「用於固體氧化物燃料電池製造電極的熱應力數值模擬分析」。



- 2022/05/27 邀請國立成功大學材料科學及工程學系鍾昇恆教授與中興精密所師生進行線上演講，演講題目：「金屬/硫儲能材料」。



- 2022/06/10 邀請國立台北科技大學資源工程研究所楊詠菽教授至中興精密所發表專題演講，演講題目：「Plasma assisted simplicity: From dental to catalytic energy conversion」。



# 所友會財務報表

自 2022 年 04 月 21 日至 2022 年 06 月 21 日

項目			金額	備註
款	項	科目		
1		本期結餘	219,002	
2		本會結餘	52,277	
3		ISET 研討會結餘	166,725	
4		本會收入		
	1	1110421 利息收入	6	
	2	1110521 利息收入	5	
	3	1110621 利息收入	5	
5		本會支出		
	1	畢業生禮品	8,856	畢業生禮品(111004)， 7470(燭台)+178(貼 紙)+1008(紙盒)+200(電子蠟 燭燈)
6		ISET 研討會結餘	166,725	
7		本會結餘	43,437	
8		本期結餘	210,162	

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	<b>多元支付</b> 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	<b>EMVCo 國際通用掃描支付</b> ※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](mailto: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](mailto: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 Google Pay 信用卡



中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會

### 第一屆理監事

#### 理事

劉柏良 理事長  
 張晏誠 常務理事  
 謝蘇建升 常務理事  
 洪煜昇 理事  
 吳博恩 理事  
 王韋程 理事  
 吳宇軒 理事  
 何振豪 理事  
 曾冠維 理事

#### 監事

王鼎元 常務監事  
 曾彥睿 監事  
 王詩韻 監事

#### 秘書

施柏均 秘書長

