

# 國立中興大學精密工程研究所所友會季刊

第 1 期 108 年 9 月

發行人:劉柏良

總編輯:賴季雪

總主筆:吳博恩

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

網址: <http://www.ipe.nchu.edu.tw>

## 重要訊息

### 2019/03/21 國立中興大學精密工程研究所諮詢委員會議



本所於2019年3月21日假應用科技大樓617會議室舉行「107學年度諮詢委員會議」，出席委員包括清華大學動機系王偉中教授、高雄第一科技大學電子系梁財春教授、屏東科技大學材料工程研究所李佳言所長、中興大學精密所林明澤所長、弘達儀器股份有限公司陳朋馳副理，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所務會議討論。

### 2019/06/01 國立中興大學精密工程研究所第 19 屆畢業餐會



本所於2019/06/01上午11:30舉行本所第19屆畢業餐會，參與人數約100人。餐會首先由林明澤教授兼所長致詞，隨後由畢業班代表鄭力瑋致詞，會中邀請師長、家長及學弟妹一同見證及歡慶本屆畢業生在精密工程研究所兩年的成長。

## 2019/07/29 所長交接



劉柏良教授(右)108年7月29日接任第八屆精密工程研究所所長，在工學院王國禎特聘教授兼工學院院長(中)監交下，由卸任所長林明澤教授(左)手中接下移交清冊，隨即劉柏良教授於8月1日正式上任，新任所長劉柏良教授表示，面對即將到來的系所評鑑、高教深耕計畫整合教學計畫課程及二十周年所慶活動舉辦，劉所長會全力以赴並與本所所有老師共同努力，讓精密工程研究所所務蒸蒸日上。

## 2019/08/15 籌備精密工程研究所所友會

國立中興大學精密工程研究所自民國88年創所以來，畢業所友遍佈產業界及學術界，本所已成為我國培育跨領域高素質精密工程人才之搖籃。今年(108年)適逢本所二十周年慶，為落實母所全方位的教育發展，由劉柏良教授兼所長領銜組成籌備所友會小組，經劉柏良教授兼所長等三十位發起人於民國108年8月15日向內政部申請籌組『中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會』，籌備期間已完成中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會章程草案，並奉內政部108年8月26日台內團字第1080055162號函核准籌設在案，並經歷發起人會議及兩次籌備會議針對所友會之宗旨及未來方向不斷研商，在創會會員齊心努力下，所友會將於民國108年10月2舉行成立大會，屆時所友會也將正式邁入新的里程。



## 2019/08/24 在職專班 108 學年度新生座談會

本所於2019年8月24日(星期六)上午11點假應用科技大樓6樓629教室舉辦精密工程研究所碩士在職專班108學年度新生座談會，由劉柏良教授兼所長介紹本校之近況及本所之教學環境，會中亦說明本所未來發展與願景規劃。

## 2019/08/27 精密雙十 百人種福

本所成立至今已邁入第二十個年頭，鑑於培育精密工程人才之重要性及為協助母所教學、研究與發展，目前積極籌備中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會。然因初創經費拮据，特舉辦「精密雙十 百人種福」活動，期待畢業所友本著十年樹木百年樹人教育精神能協助捐款新台幣三千元，用於母所所友會成立及舉辦相關活動。




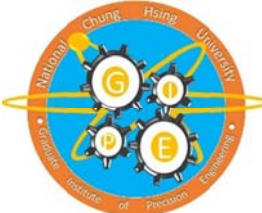
## 2019/08/29 德國學者來訪



德國Furtwangen University Prof. Dr.-Ing. Bahman Azarhoushang 來本所訪問交流，Prof. Azarhoushang 目前為Director of the Institute of precision machining，會議首先由劉柏良教授兼所長介紹本所教學與研發能量，接著由Prof. Azarhoushang說明其研究主題與主要設備，與會人員包括本校國際政治研究所客座教授Zahra Karimi及本所楊錫杭特聘教授、林明澤教授及蔡政穆副教授，會中雙方均表示歡迎教師或學生相互進行學術交流。

## 2019/08/30 精密工程研究所 LOGO 設計徵件

國立中興大學精密工程研究所為一融合光學、電子、光電、材料、化學、控制、機械、自動化及精密製造等之跨領域整合研究所，本所成立至今已邁入第二十年，為將精神文化流傳，辦理本次精密工程研究所LOGO徵件活動，本所將對獲選之設計作品提供新台幣三千元作為獎勵，透過主題視覺意象，讓活動整體主軸更加聚焦並深植人心。本次參賽作品共有四件，最後因所上老師理念不盡相同未獲共識而緩議。

收件編號 1	收件編號 2	收件編號 3	收件編號 4
			

## 榮譽榜

- 2018 年 4 月 林明澤教授榮獲 107 年度教學創新「師生典範獎」。
- 2018 年 6 月 王致嘒助理教授榮獲 107 年度工學院優良導師獎。
- 2018 年 7 月 劉柏良教授榮獲國立中興大學 107 學年度服務特優 II 教師。
- 2018 年 8 月 劉柏良教授榮獲國立中興大學工學院傑出服務教師獎。
- 2018 年 6 月 5 日林明澤教授指導研究生團隊林泰廷、曾德宇及邱靖淳同學參加 2018 中鋼集團鋼鐵活力營 Worldsteel 鋼鐵大學挑戰賽台灣學生團體獎第一名。
- 2018 年 8 月 8 日 林明澤教授指導研究生汪柏勛以"新式應用於前端動態智慧接觸裝置之設計與開發" 榮獲 2018 第四屆旭泰科技論文競賽一般大學組第三名銅獎及獎金兩萬五千元。
- 2018 年 10 月 13 日 王致嘒助理教授指導研究生蔡明翰參加 2018 台灣鍍膜科技協會年會暨科技部專題研究計畫研究成果發表會，以"原子層沉積技術用於製備染料敏化太陽能電池之多孔碳對電極" 榮獲學生海報論文報告佳作。
- 2019 年 1 月 21-23 日 劉柏良教授獲邀前往泰國曼谷擔任 2019 第 9 屆應用物理暨數學國際研討會(2019 9th International Conference on Applied Physics and Mathematics, ICAPM 2019, Bangkok, Thailand)大會主席。
- 2019 年 6 月 14 日 王致嘒助理教授指導研究生何振豪、蔡明翰參加 2019 功能性材料研討會暨科技部專題研究計畫研究成果發表會，以"新穎微波輔助應用於製備染料敏化太陽能電池光電極之研究" 榮獲學生海報論文報告佳作。
- 2019 年 6 月 21 日 林明澤教授指導研究生林文彥參加 ICSS 2019 International Conference on Smart Sensors 榮獲論文報告佳作。
- 2019 年 9 月 11-12 日 劉柏良教授獲邀擔任 2019 新興資訊與科技協會所舉辦新材料研討會( 2019 EITA Conference on New Materials, Nanotechnology, Healthcare, New Energy and Sustainable Smart Manufacturing or EITA-New Materials 2019, Hsinchu, Taiwan)之分組會議 D2-W2-T2 主席

## 演講

- 2019/09/04 邀請國立成功大學材料科學及工程學系鍾昇恆教授至精密所演講，演講題目：「電化學轉換型鋰電池」
- 2019/06/14 邀請交通大學電子物理系林耿民博士後研究員至精密所演講，演講題目：“The transport properties between metals and MoS<sub>2</sub>/molecules by the first principles calculations”
- 2019/05/31 邀請國立高雄科技大學電子工程系施天從教授至精密所演講，演講題目：“Introduction to the technologies of component and module for high speed optical communication networks”
- 2019/05/24 邀請逢甲大學材料系王致傑教授至精密所演講，演講題目：“Atomic Layer Deposition for Energy Applications”
- 2019/05/17 邀請宏齊科技技術長葉志庭博士至精密所演講，演講題目：「UV LED 市場趨勢與挑戰」

- 2019/05/10 邀請國立清華大學腦科學研究中心助理研究員朱麗安博士至精密所演講，演講題目：“Application of Lightsheet Microscopy in Neuroscience”
- 2019/05/03 邀請國立交通大學材料系王誠佑教授至精密所演講，演講題目：“Applications of Metal-Organic Frameworks in Hydrogen Generation”
- 2019/04/26 邀請逢甲大學資訊電機工程碩士在職學位學程林青森教授至精密所演講，演講題目：“The mystery of photoelectricity and the human body”
- 2019/03/22 邀請東海大學工業工程與經營資訊學系葉家宏教授至精密所演講，演講題目：“Applying Advanced Engineering Technology to Solve Clinical Problems”
- 2019/03/08 邀請雲林科技大學化材系兼工污中心主任吳知易教授至本所演講，演講題目：“Recent advances in energy-saving electrochromic devices: Challenges and prospects”
- 2019/02/22 邀請大葉大學視光學系黃敬堯教授至精密所演講，演講題目：「光學在視覺照護上的應用」
- 2019/01/04 邀請中國醫藥大學通識教育中心董人銓教授至精密所演講，演講題目：“Using density functional theory as a tool for finding novel magnetic materials: an introductory level”

## 所友會會務報導

- 2019/09/4 中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會籌備會發起人會議、第1次籌備會會議，發起人會議決議：劉柏良教授兼所長、謝蘇建升、施柏均、張晏誠、洪煜昇、王鼎元、曾彥睿擔任籌備委員，由劉柏良教授兼所長擔任籌備會主任委員。第1次籌備會議決議：聯絡地址為402台中市南區興大路145號應用科技大樓6樓624室。籌備期間劉柏良教授兼所長任理事長；謝蘇建升任總幹事；施柏均任執行秘書；張晏誠任會計；洪煜昇任出納；王鼎元任製表；曾彥睿任秘書，另決議同意將發起人30人列為本所友會之永久會員。
- 2019/09/16 中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會籌備會第2次籌備會會議，照案通過個人會員33人，造具名冊報內政部備查及通過108年度工作計畫及收支預算表案，並通過辦理會員成立大會。另史政忠、花士豪、黃佳霖三人於本會籌備期間幫助募款，對本會盡心盡力，因此將三人列為本會永久會員。

## 捐款芳名錄

劉柏良	\$ 3,000	五鈴光學股份有限公司	\$ 20,000
隱名氏	\$ 1,000	弘達儀器股份有限公司	\$ 20,000
張O昌	\$ 3,000	創源生物科技股份有限公司	\$ 5,000
		匠車體鍍膜	\$ 5,000

# 所友會財務報表

自 108 年 8 月 24 日至 108 年 9 月 30 日

項目			金額	備註
款	項	科目		
1		本會收入		
	1	劉柏良捐款 3,000	2,700	金額的 10% 進入校友會基金系統, 所友會實收 90%
	2	隱名氏捐款 1,000	900	
	3	張○昌捐款 3,000	2,700	
	4	五鈴光學股份有限公司捐款	20,000	
	5	弘達儀器股份有限公司捐款	20,000	
	6	創源生物科技股份有限公司捐款	5,000	
	7	匠車體鍍膜捐款	5,000	
2		本會支出		
	1	禮品費	23,925	馬克杯 145 個
3		本期結餘	32,775	

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/>

歡迎加入所友會 FB 粉絲團/所友會 Line 群快速獲得精密工程研究所暨所友會最新動態



所友會 FB 粉絲團



所友會 LINE 群