



國立中興大學
NATIONAL
CHUNG HSING UNIVERSITY



理學院
College of Science

2022 產學合作與人才培育 博覽會

Industry-University
Cooperation Talent
Education EXPOSITION

理學院校友傑出成就獎
暨獎學金頒獎典禮
活動手冊

EXPOSITION





111年度產學合作與人才培育博覽會

活動流程總覽	2
廠商說明會流程	3
活動場地圖	4-5

闖關集章卡說明	6
---------	---

理學院系所介紹	7-10
---------	------

理學院校友傑出成就獎暨獎學金頒獎典禮

傑出校友介紹	12-15
理學院獎學金獲獎學生名單	16-19

博覽會參展公司簡介(依筆畫排序)

友達光電股份有限公司	21
台中銀證券股份有限公司	22
台邦企業股份有限公司	23
台灣美光記憶體股份有限公司	24
台灣數位光訊科技股份有限公司	25
台灣積體電路製造股份有限公司	26
台灣應用材料股份有限公司	27
吉嘉電子股份有限公司	28
旺宏電子股份有限公司	29
矽品精密工業股份有限公司	30
采威國際資訊股份有限公司	31
科林研發股份有限公司	32
美律實業股份有限公司	33
凌群電腦股份有限公司	34
晶元光電股份有限公司	35
環鴻科技股份有限公司	36
國立中興大學學務處生涯發展中心	37

高教成果展參與單位

化學系、應用數學系、物理學系、科學教育中心	38
-----------------------	----





活動流程總覽

活動日期：111年10月28日(星期五) 09:30-13:00

活動地點：國立中興大學理學大樓廣場

活動名稱	產學合作與人才培育博覽會 理學院校友傑出成就獎暨獎學金頒獎典禮	
時間		
09:15-09:30	報到	產學合作 與 人才培育
09:30-09:50	開幕典禮-貴賓致詞	
09:50-10:00	大合照	
10:00-10:30	第三屆理學院校友 傑出成就獎頒獎典禮	
10:30-11:00	理學院獎學金頒獎典禮	
11:00-13:00		

備註：本活動視疫情狀況做滾動式調整，將另行通知。





廠商說明會流程

活動日期：111年10月28日(星期五)11:10-12:15

活動地點：國立中興大學理學大樓一樓101教室

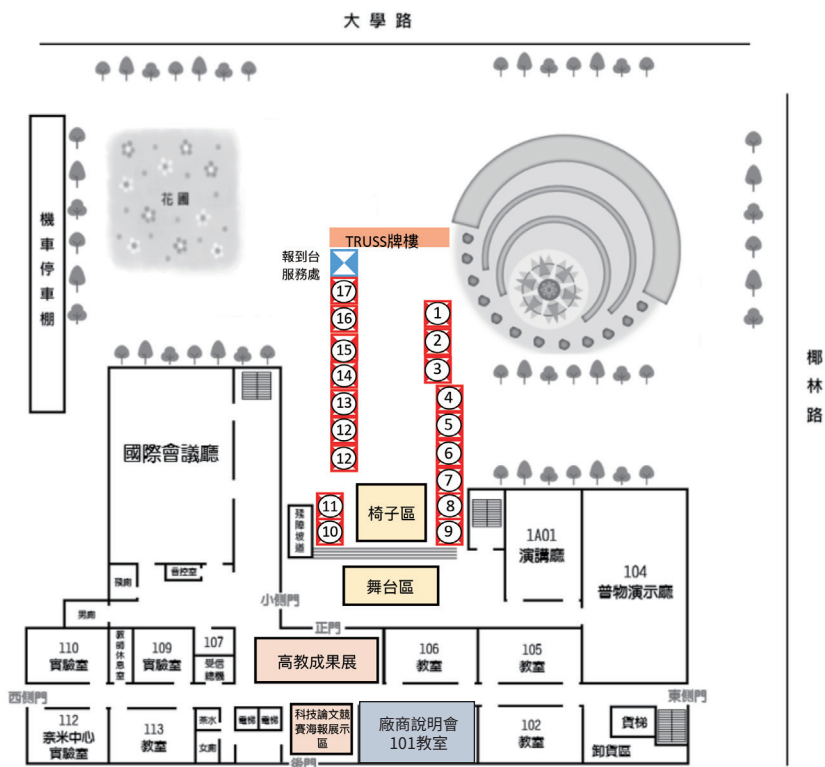
活動名稱	廠商說明會
時間	
11:00-11:10	報到
11:10-11:30	台灣積體電路製造股份有限公司 楊宗銘經理
11:30-11:45	台灣美光記憶體股份有限公司 劉品婕招募專員
11:45-12:00	矽品精密工業股份有限公司 張峻華資深管理師
12:00-12:15	學務處生涯發展中心 葉容真專員

備註：本活動視疫情狀況做滾動式調整，將另行通知。





活動場地圖



理學大樓平面圖





參展廠商位置說明

公司名稱(依筆畫排序)

- ① 友達光電股份有限公司
- ② 台中銀證券股份有限公司
- ③ 台邦企業股份有限公司
- ④ 台灣美光記憶體股份有限公司
- ⑤ 台灣數位光訊科技股份有限公司
- ⑥ 台灣積體電路製造股份有限公司
- ⑦ 台灣應用材料股份有限公司
- ⑧ 吉嘉電子股份有限公司
- ⑨ 旺宏電子股份有限公司
- ⑩ 矽品精密工業股份有限公司
- ⑪ 采威國際資訊股份有限公司
- ⑫ 科林研發股份有限公司
- ⑬ 美律實業股份有限公司
- ⑭ 凌群電腦股份有限公司
- ⑮ 晶元光電股份有限公司
- ⑯ 環鴻科技股份有限公司
- ⑰ 國立中興大學學務處生涯發展中心

廠商說明會-101教室

高教成果展參與單位

化學系

應用數學系

物理學系

科學教育中心

科技論文競賽海報展示





闖關卡集章卡說明

博覽會一共 **17** 家公司參展，集滿 **10** 家，每家需至少晤談 **5** 分鐘
11:00-13:00 憑卡至服務台兌換限量精美小禮物及餐盒喔！
每人限領取一份，數量有限送完為止！

111 年度產學合作與人才培育博覽會 集點卡

簽名 時間	簽名 時間	簽名 時間
友達光電	台中銀證券	台邦企業
簽名 時間	簽名 時間	簽名 時間
台積電	台灣美光	台灣數位光訊
簽名 時間	簽名 時間	簽名 時間
台灣應用材料	吉嘉電子	旺宏電子
簽名 時間	簽名 時間	簽名 時間
矽品精密	采威國際	科林研發
簽名 時間	簽名 時間	簽名 時間
美律實業	凌群電腦	晶元光電
簽名 時間	簽名 時間	簽名 時間
環鴻科技	生涯發展中心	廠商說明會



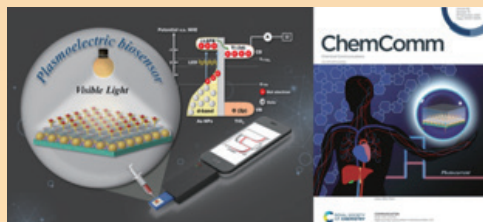


理學院系所介紹

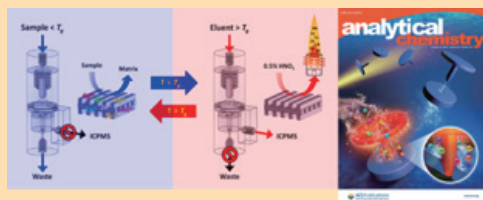


化學系

化學系目前學生人數 474 位，教師 36 人，QS 全球排名大約在 400 名。研究特色著重在永續化學與生醫兩大領域。今年優良學術亮點成果如下所述：生醫亮點：本系在血糖試紙的研發成果已實質商品化。但對癌症預防醫學，最大挑戰是缺乏可試量產的精準生醫晶片。在電漿子生物感測前瞻研究，已突破半導體/金屬異質結構新穎電極的開發，做成血糖試紙的三電極試片，用一滴血，在白光 LED 誘導光電流訊號，在 15 分鐘內即時檢測是否罹患肝癌，此成果已發表於化學領域指標期刊(Chemical communication)並被選為當期封面。永續化學亮點：3D 列印技術已被廣泛用於新穎材料，採用 4D 列印技術搭配刺激響應材料，製作溫控與流體驅動固相萃取裝置，即可達到媲美線上自動化分析系統準確測定微量元素的優越分析效能，更具有取代自動化樣品前處理系統的能力，充分展現 4D 列印技術提升分析裝置效能及日後在分析科學領域中的應用潛力，此時成果已發表於分析化學 (Analytical Chemistry) 期刊，並被選為當期封面。



突破腫瘤蛋白偵測之生醫晶片 -
半導體/金屬異質結構之新穎電極。



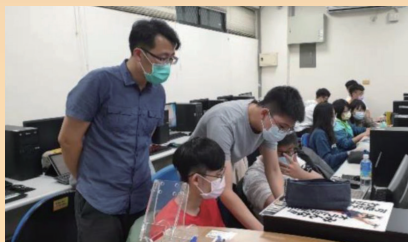
溫控與流體驅動 4D 列印固相萃取
裝置概念示意圖與分析化學期刊封面。



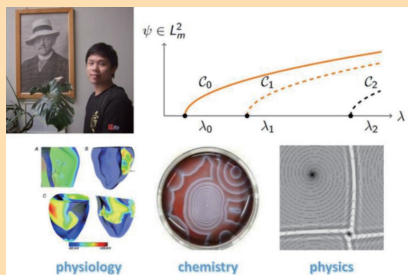


應用數學系、統計學研究所、資料科學與資訊計算研究所

應用數學系成立於民國50年，為國內第一個創設之應用數學系，除大學部外，後陸續成立碩士班(民國70年)、博士班(民國77年)、統計學研究所(民國97年)、碩專班(民國98年)、資料科學與資訊計算研究所(民國110年)，現有師資30位，學生近450位。擁有中部數學期刊圖書中心，藏書萬餘冊，並設有「統計諮詢服務中心」，提供校內外各單位統計分析諮詢服務。教師研究領域分為：數學領域、資料科學領域及統計領域，近年來積極向新研究領域推進，結合數學與統計、資訊科學與高效能計算，發展人工智慧、機器學習、生物統計等，並爭取科技部及教育部等跨領域補助計畫，期能提昇未來新興科技產業之發展。



獲科技部補助「應用數據科學於智慧交通之STEM人才培育」計畫。結合機器學習、影像分析、圖論、統計軟體於智慧交通，由簡入深引發同學學習興趣，並與臺中女中合作辦理系列活動、女學生報名費減免等措施，期能推廣女性於理學領域之發展。

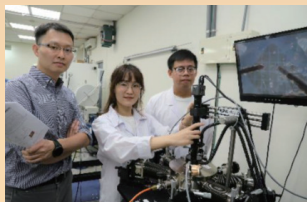


戴佳原助理教授的研究興趣是生理、化學跟物理世界中的螺旋波。他成功透過時空延遲的反饋來控制螺旋波的穩定性，其研究成果可應用於數值模擬跟科學實驗，將刊登於應用數學領域的頂尖期刊《Archive for Rational Mechanics and Analysis》。



物理學系、奈米科學研究所

物理學系於民國 76 年 8 月成立，在民國 82 年接續成立碩士班，民國 89 年成立博士班；民國 97 年 8 月調整成立奈米科學研究所及生物物理學研究所；民國 98 年 8 月大學部分組為一般物理組及光電物理組，生物物理學研究所整併至物理系生物物理學碩士班。科技部中區物理圖書中心設在本系，以服務中部地區各大專院校，有關物理知識中西文藏書約 5000 冊，專業期刊約 100 種。奈米科學研究所是屬於整合性科學，學生來源除了物理系外，還包括化學系、材料科學系、光電工程系、電子工程系等理工相關系所，彙集了各種跨領域的學生，有利於拓展學生研究上的廣度，並激發各種想法。



林彥甫教授(圖中左一)於 2014 年 2 月任教於國立中興大學物理學系，在過去五年多的努力過程中，鑽研低維度半導體材料電子元件之電性傳輸機制，並探索其相對應的可能性應用，發表多篇重要且具主導性之低維度材料電子元件成果。榮獲 108 年度國科會 吳大猷先生紀念獎。



物理系何孟書教授獲得 111 學年度教育部補助大學校院女性研發人才培育計畫，主題為“國立中興大學「重新打造女性 STEM 環境-攜手邁向新創時代」”。以 STEM 為核心，串聯不同世代 STEM 思維，結合跨領域專業研究及表達技巧，讓不同背景的師長與學生藉由不同世代不同專長的對話，激盪跨領域創新的概念，鼓勵女性科學人員從事科學研究。



物理系助理教授陳信良攜手國立成功大學物理系陳岳男教授、奧地利量子光學與量子資訊研究所(IQOQI)的古煥宇博士與Costantino Budroni 博士、西班牙光子科學研究所(ICFO)的謝忠耘博士，發展一套在「量子操縱」全新的分類理論，這個理論將在量子科技的實現上有很大的幫助。此前瞻的研究成果已被刊登在自然科學頂級期刊「自然通訊」(Nature Communications)。





理學院校友傑出成就獎 暨獎學金頒獎典禮





傑出校友

國立中興大學第三屆理學院校友傑出成就獎獲獎名單

系所	當選人	畢業系級	服務單位
化學系	李德仁	化學系 大學部 70級	台灣安捷倫科技股份有限公司 董事長
應數系	吳榮真	應數系 大學部 64級	模帝科電子科技股份有限公司 董事長
物理系	林裕新	物理系 大學部 81級	台灣應用材料股份有限公司 協理





國立中興大學第三屆理學院傑出校友
李德仁(化學系 70 級)

台灣安捷倫科技股份有限公司
董事長

傑出成就事跡

- *多年致力於化學分析儀器應用於研究及學術單位。
- *配合食品與藥物安全與法規發展，帶領團隊引進各國分析應用方法。
- *建立台灣業界化學分析儀器應用與能力培養，對於台灣企業轉型、技術提升、產品開發、建樹可觀。





國立中興大學第三屆理學院傑出校友
吳榮真(應數系 64 級)

模帝科電子科技股份有限公司
董事長

傑出成就事跡

- *創立模帝科公司三十多年，致力於線性傳動系統之研發、製造，並行銷全球。與公司團隊一起實行「工作即生活」，一同學習與成長。
- *熱心參與系友會活動，擔任應數系系友會會長六年多迄今。
- *捐款成立「模帝科服務學習獎助學金」，嘉惠學子。





國立中興大學第三屆理學院傑出校友
林裕新(物理系 81 級)

台灣應用材料股份有限公司 協理

傑出成就事跡

- *友達光電五代線建廠並研發生產製程成為未來所有世代之標準製程。
- *建立友達光電 OLED 研發團隊，研發各類尺寸應用及軟性面板技術。
- *於台灣應材領導跨國(德國、韓國、美國、日本、台灣)團隊研發新世代 OLED 技術，正協助客戶導入此革命性前瞻技術。





學生獎學金名冊

一、「興理學業傑出獎」每名頒發獎學金 6,000 元整及獎狀乙紙，
獲獎名單：

系名稱年級	姓名	系名稱年級	姓名
化學系二年級	初幸惠	應數系三年級	柯承揚
化學系二年級	蘇振璋	應數系四年級	彭昭融
化學系三年級	林暉宸	應數系四年級	彭皓廷
化學系三年級	陳堂升	應數系四年級	林翰莘
化學系四年級	蕭敦篁	物理系二年級	吳熒哲
化學系四年級	許宛芸	物理系二年級	周思齊
應數系二年級	陳若瑄	物理系三年級	葉俊廷
應數系二年級	陳丁華	物理系三年級	張凱甯
應數系二年級	陳建佑	物理系四年級	江宜臻
應數系二年級	陳恩全	物理系四年級	蘇峻賢
應數系二年級	戴佑儒		





二、「興理學業優良獎」每名頒發獎學金 3,000 元整及獎狀乙紙
獲獎名單：

系名稱年級	姓名	系名稱年級	姓名
化學系二年級	蔡宜蓁	應數系三年級	黃維銘
化學系二年級	吳竺芸	應數系四年級	林威儒
化學系三年級	楊捷如	應數系四年級	蔡朋諺
化學系三年級	陳郁均	應數系四年級	任 蓁
化學系四年級	楊凭諭	物理系二年級	林欣緯
化學系四年級	李璿明	物理系二年級	賴承佑
應數系二年級	楊蕙禎	物理系三年級	王哲峻
應數系二年級	朱凡榛	物理系三年級	李敏綸
應數系三年級	劉睿恩	物理系四年級	郭天樞
應數系三年級	黃聖祐	物理系四年級	鄭立昕

三、本院各系所學生「參與全國性或國際性活動或競賽為本校院爭光、
熱心服務」獎勵案，獲獎名單：

單位	事蹟	姓名	獎勵獎金
化學系	2021 iGEM競賽金牌 team NCHU_Taichung	翁子婷	頒發獎學金 5,000元整 及獎狀乙紙





四、「興理科學獎學金」德育類，每名頒發獎學金 50,000 元整及獎狀乙紙，獲獎名單：

系所	系級	姓名
化學系	三年級	劉俊廷
化學系	四年級	李璿明
應數系	三年級	柯承揚
物理系	三年級	葉晁麟

五、「興理科學獎學金」智育類，每名頒發獎學金 25,000 元整及獎狀乙紙，獲獎名單：

(一)學士班 12 名

系所	系級	姓名
化學系	二年級	蘇振瑋
	三年級	林暉宸
	四年級	許宛芸
應數系	二年級	林岳廷
		蔡宜蓁
	三年級	丘偉辰
		陳祁榕
	四年級	施皓鈞
		陳霆軒
物理系	三年級	王哲峻
	四年級	蘇俊賢
		鄭立昕





(二)碩士班 8 名

系所	系級	姓名
化學系	二年級	陳文珊
		徐子軒
		楊博詔
應數系	二年級	陳漢潔
物理系	二年級	陳亮吟
統計所	二年級	周倜安
資科所	二年級	黃皓偉
奈米所	二年級	廖梓揚

(三)博士班 4 名

系所	系級	姓名
化學系	五年級	劉冠麟
應數系	二年級	馬塔菝
物理系	二年級	游心悌
大數據	二年級	張涼凱

六、「興理科學獎學金」群育類，每名頒發獎學金 25,000 元整及獎狀乙紙，獲獎名單：

系所	系級	姓名
化學系	四年級	蕭敦篁
應數系	四年級	洪瑞廷
物理系	三年級	張庭瑋

七、興理科學獎學金「培育優秀博士生獎學金」類 化學系博士一年級葉昕醇，獲頒發獎學金24萬元。

八、興理科學獎學金「出國補助」類 應數系四年級黃祉瑄錄取長崎大學2022年秋季班日本語與文化交換學生企劃，頒發獎學金2萬元。





博覽會參展公司簡介





友達光電股份有限公司

我們是一家以技術為動力、充滿熱忱，並且致力將創新推至極致的公司。友達從顯示技術與解決方案的領導者出發，邁向多元場域應用，提供深獲夥伴信賴的專業知識與各領域具有先進技術含量的產品和解決方案服務。

自 1996 年成立以來，我們的營運據點遍及亞洲、美國與歐洲，緊密串連全球 38,000 位團隊成員。我們秉持著「共創共好」精神，以及充滿熱忱、追求團隊協作的工作文化，與夥伴一同成長，達成互惠雙贏的目標。

■ 五大事業領域多元解決方案

◆ 顯示技術

憑藉數十年的產業領先地位及顯示技術，我們持續為人機互動介面帶來突破性的革新。

◆ 系統整合

在著眼未來需求的智慧場域中，我們提供了以顯示技術為基礎的先進系統整合服務。

◆ 智慧製造

我們的智慧製造解決方案，為製造商開創前所未有的超高效率與獲利能力。

◆ 醫療照護

因應全球人口高齡化所衍生的市場需求，我們打造先進醫療照護產品和解決方案。

◆ 綠色能源

憑藉著電廠建置、營運維護、儲能方案和能源管理等全方位整合服務，我們正致力於共同打造一個永續未來。





台中銀證券股份有限公司

台中銀證券為台中商業銀行 100% 轉投資之子公司，成立於 2013 年 5 月 2 日，致力發展全功能綜合券商業務，企業金融服務範疇除輔導股票上市櫃及籌資外，也包含跨境企業籌資、併購、股份轉換等多元專業財務顧問諮詢服務，並會同母公司台中銀行積極開發海外市場，擴展發行公司全方位募資規劃整合性服務。

台中銀證券延攬台美二地的會計師、證券分析師、內部稽核師、高齡金融規劃顧問師及台美評價分析師 CFA、CFP 等專業投資銀行人才，奠基在 COSO 內控自評及著重公司治理下，提供客戶年輕、專業、具跨國際服務經驗的服務團隊，扮演個人與企業全方位籌資與理財服務最佳夥伴的角色。在董事長葉秀惠帶領經營團隊，發展利基型業務，完成北中南實體服務據點的佈建，響應證券金融主管機關政策，以提升直接金融比例，協助中小企業籌資為目標，輔導企業利用系統化、制度化、合理化、公開化，提升經營效率創造信用，並提供企業全方位募資規劃的顧問諮詢證券金融服務，整合資本市場發行端與交易端更有效率的綜合服務。未來因應數位化潮流，加強金融人員的培訓，提供更多元的市場供需服務，提升經營團隊的學能，激發經營團隊的潛能，實踐台灣在地普惠金融服務。





台邦企業股份有限公司

台邦企業(Ekingdom) 成立於 2014 年，致力於開發數位轉型工具，幫助中小企業數位轉型，以新型態適應現今瞬息萬變的消費市場。在疫情的衝擊下，轉型已然成為所有企業都逃不掉的命運，EK把夥伴集結起來，打造互相扶持的共好產業生態圈。

- ◆ 2016 年取得臺中市政府『公司具創新創意意見書』
- ◆ 2018 年登錄「財團法人中華民國櫃檯買賣中心」創櫃板公司，產業類別:電子商務 類，股票代號:7545。
- ◆ 2021 年 榮獲 110 年度「臺中市青創之星」





台灣美光記憶體股份有限公司

美光為全球半導體技術領導業者，提供廣泛的記憶體和儲存裝置解決方案，從 DRAM、NAND、NOR Flash，到 SSDs、模組、多晶片封 Hybrid Memory Cube 與其他半導體系統。這項最佳技術創造出走在時代尖端的運算、消費性、企業伺服器 and 儲存裝置、網路、嵌入式、汽車、工業及行動產品。





台灣數位光訊科技股份有限公司

台灣數位光訊科技集團成立於 2006 年，簡稱「台數科集團」，英文簡稱「top」，2015 年於台灣證交所上市。集團服務的內容涵蓋三大事業體「有線電視業」、「電信事業」、「媒體事業」。「有線電視業」主要服務地區以台中、彰化、南投、雲林四大縣市為主，2019 年事業版圖拓及嘉義縣、台南市，成為全國第四大之多系統經營者(MSO)，是台灣唯一擁有完整版圖的 MSO 業者，全台面積覆蓋率達 41%。台數科集團亦是率先採光纖到戶服務之 MSO 業者，基站電路供裝數近 2000 路。2018 年建置 IoT 平台，結合雲端技術，與政府合作自駕車、智慧工廠、智慧路燈等城市計劃，建立 IOT 萬物聯網供應鏈，為「電信事業」加值。台數科集團結合有線、電信、媒體三大事業版塊，以服務中台灣鄉親為第一目標，加值「智慧家庭」、「智慧城市」的服務，默默的努力耕耘，「我們不是最大，但我們一直都在」。





台灣積體電路製造股份有限公司

民國七十六年，台積公司成立於台灣新竹科學園區，並開創了專業積體電路製造服務商業模式。台積公司的專業積體電路製造服務商業模式造就了全球無晶圓廠 IC 設計產業的崛起。自創立以來，台積公司一直是世界領先的專業積體電路製造服務公司，單單在民國一百一十年，台積公司就以 291 種製程技術，為 535 個客戶生產 1 萬 2,302 種不同產品。

民國一百一十年，台積公司及其子公司所擁有及管理的年產能超過 1,300 萬片十二吋晶圓約當量。台積公司在台灣設有四座十二吋超大晶圓廠 (GIGAFAB® Facilities)、四座八吋晶圓廠和一座六吋晶圓廠，並擁有一家百分之百持有之海外子公司—台積電(南京)有限公司之十二吋晶圓廠及二家百分之百持有之海外子公司—WaferTech 美國子公司、台積電(中國)有限公司之八吋晶圓廠產能支援。民國一百零九年五月，台積公司宣布有意於美國設立先進晶圓廠，使得台積公司能為客戶和夥伴提供更好的支援，也為台積公司提供了更多吸引全球人才的機會。此座將設立於亞利桑那州的廠房將採用台積公司的 5 奈米製程技術生產半導體晶片，規劃月產能為 2 萬片晶圓。該晶圓廠於民國一百一十年動工，預計於民國一百一十三年開始量產。台積公司在北美、歐洲、日本、中國大陸，以及南韓等地均設有子公司或辦事處，提供全球客戶即時的業務與技術服務。至民國一百一十年年底，台積公司及其子公司員工總數超過 6 萬 5,000 人。





台灣應用材料股份有限公司

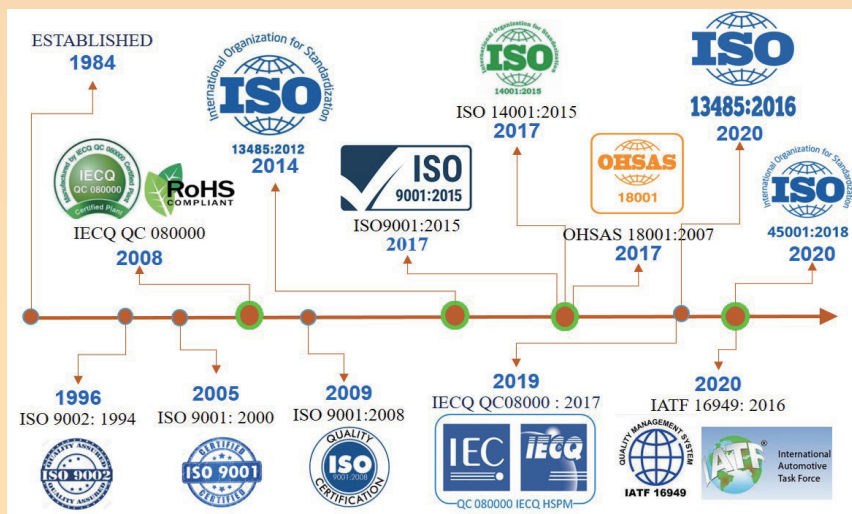
台灣應用材料公司(Applied Materials Taiwan, AMT)為在台子公司，服務據點包括林口、新竹、台中與台南，獨一無二的設施為新竹的全球技術培訓中心(GTLC)、台南顯示器設備製造中心與研發實驗室，以及200mm 半導體設備製造中心，位於桃園的亞洲設備零件物流中心，發貨全亞洲客戶。應用材料公司是提供材料工程解決方案的領導者，我們的設備用來製造幾近世界上每顆新式晶片與先進顯示器。我們以工業規模在原子層級進行材料改質的專業，協助客戶將可能轉化成真。在應用材料公司，我們以創新實現更美好未來。





吉嘉電子股份有限公司

吉嘉電子於 1984 年成立，致力整合 PCBA 製程到成品組裝、測試、包裝與出貨的生產製造流程，提供全球性、全方位的代工製造和電子構裝服務，能夠同時運作少量多樣與大量生產製造模式。擁有優秀的技術服務能力，可偕同客戶作業與提供可行方案建議，強化產品的設計和成本的降低，並具備客製化能力。秉持「今日的品質，明日的口碑」的信念，從投入到產出，堅持以嚴謹的態度、紀律與執行力，運作品質管理系統，落實客戶導向，流程導向的系統化管理機制，以追求卓越品質的嚴苛態度，面對每一次的產品生產。吉嘉電子不斷累積服務客戶的經驗與能力，維持並推升競爭優勢，永無止盡地追求進步，讓客戶能夠專注於自身的核心能力，建立長期堅定與信任的夥伴關係。





旺宏電子股份有限公司

旺宏電子為全球非揮發性記憶體整合元件領導廠商，提供跨越廣泛規格及容量的 ROM 唯讀記憶體、NOR 型快閃記憶體以及 NAND 型快閃記憶體解決方案。旺宏電子以世界級的研發與製造能力，提供最高品質、創新及具備高性能表現的產品，以供客戶應用於消費、通訊、電腦、工業、汽車電子、網通及其他等領域。旺宏電子著重研發，歷年發表的技術論文，持續入選 IEDM 及 ISSCC 等多項國際學術會議。旺宏電子更擁有大量優質的國際關鍵技術及專利等智慧財產權，並與全球高科技業界領導廠商成立技術合作聯盟，共同進行相變化記憶體先驅技術的研究。展望未來，旺宏電子將繼續研發技術並加速落實自有產品的競爭優勢，持續開發新產品、強化技術、品質和服務等，以繼續提昇公司的整體競爭力與獲利，為旺宏的永續經營及台灣的世界競爭力而努力。





矽品精密工業股份有限公司

矽品精密工業股份有限公司成立於民國 73 年 5 月，主要提供各項積體電路封裝及測試之服務。民國一百一十年公司的營業額約達新台幣一千零七十八億元，目前全球大約兩萬三千名員工。本公司一向致力於滿足顧客對積體電路封裝及測試之需求，提供一元化解決方案，從晶圓凸塊、晶圓測試、IC 封裝、IC 測試到直接配送等服務，並不斷藉由品質改善及技術創新，使公司成為創造高附加價值之專業供應者，同時確保公司之永續經營，創造股東最大利潤，發展至今已成為世界級封裝測試大廠。產品包含先進的導線架類及基板類封裝體，廣泛應用於電腦、平板電腦、手機、機上盒、液晶顯示器、穿戴式裝置、智慧家電、人工智慧、無人機、語音助理、物聯網、指紋辨識器、智能汽車、虛擬實境/擴增實境、數位相機及遊戲機等產品。客戶主要為位居世界領導地位之無晶圓廠半導體設計公司、整合元件製造公司或晶圓製造公司，其所需的先進製程技術，引領矽品建立了高品質產品及服務之信譽。因應其不斷提昇之產品技術需求，矽品已成為客戶尋求專業代工廠時，優先考慮的合作夥伴。本公司立基台灣，客戶服務的據點包括台灣新竹及台中、中國蘇州、美國加州的聖地亞哥、聖荷西及拉古納山、亞利桑那州坦佩、以及德州路易斯維爾市等地。目前擁有數座生產中心，公司總部大豐廠及中山廠座落於台中市潭子，中工廠位於台中市西屯，彰化廠位於彰化縣和美，中科廠位於中部科學園區。此外，矽品公司亦擁有位於新竹科學工業園區內專事測試服務之新竹分公司及位於大陸之轉投資子公司矽品科技(蘇州)有限公司。除了致力於本業之外，矽品公司亦不忘企業存在的社會責任，積極參與社會服務。





采威國際資訊股份有限公司

采威國際創立於 2000 年，核心服務以雲端平台、5G 技術、AI 人工智慧與數據科技為主軸，應用於智慧城市、智慧製造、智慧安全與企業數位轉型等領域的發展與增值服務為主，目前共有三大事業群與研發團隊，員工人數約 200 人，服務客戶總數超過 5000 家。采威台中水湳經貿園區興建的自有營運總部即將於 2023 年落成，在台北與高雄皆設有分公司。采威於 2022 年登錄興櫃(股票代號:6868)，以雲端服務與 AI 技術為核心，發展智慧一站式服務，成為企業最佳的雲端轉型夥伴，邁向跨領域 AI 智能領導品牌。采威人的福利包含:生日及三節禮金、運動社團、聚餐津貼、外訓補貼與在職進修等，精彩人生，等你助威!采威國際擴大徵才中!





科林研發股份有限公司

科林研發創立於1980年，總部位於美國加州弗利蒙市(Fremont)，1984年於那斯達克(Nasdaq)股票上市(LRCX)，名列美國《財富 Fortune》雜誌前 500 大企業以及"World's Most Admired Companies"，為全球前三大半導體製程設備供應商，也是全球最大蝕刻製程設備供應商，並提供先進技術與服務給全球半導體業者，營運據點分佈在全球 18 個國家。科林研發於1992 年在台灣設立子公司，2008年在台成立「亞太技術訓練中心」，引進最新晶圓製造設備，透過各種國內外訓練培養專業人才、激發潛能，持續成長。

- ◆ 優渥的薪酬津貼:保障年薪 14 個月、領先業界之加班費率、個人績效年度調薪、85 折認購美國股票權利、優秀員工選拔、即時獎勵制度。
- ◆ 工作和家庭福利:新人到職即享 13+7 天年假、生日假、4 個月全薪育兒假、15 天全薪陪產假、12 天全薪病假、員工/配偶/子女免費團保、員工/子女獎助學金。
- ◆ 附加福利:員工介紹獎金、生日禮金、佳節禮金&禮品、購屋利息補助、旅遊補助、 在職進修補助。
- ◆ 公司文化活潑有趣且充滿活力 / 工作與生活的平衡。
- ◆ 到海外出差、外派工作的機會 / 工作內容多元且具挑戰性。





美律實業股份有限公司

美律聚焦於電聲領域，放眼全球，創立 40 餘年來持續傳遞美好聲音，豐富人類生活，為全球客戶打造極致電聲產品，深獲國際知名名牌客戶信賴。

美律為台灣上市公司(股票代碼:2439)，集團在中國、泰國、美國、新加坡、加拿大及挪威等地共有 18 據點。產品包含耳機、揚聲器、麥克風、輔聽器及電池產品等，應用涵蓋行動通訊、視聽娛樂、電腦周邊、智慧家居及醫療保健等各大領域。

美律是傑出人才與世界接軌、一展長才及學習成長的舞台，歡迎專業菁英加入，共創未來領導技術！

《為全球品牌，打造不凡之聲》

- ◆ 耳機
- ◆ 揚聲器元件
- ◆ 麥克風元件
- ◆ 電池
- ◆ 聽力保健

美律是全方位專業電聲產品設計製造大廠，隨著機器人、物聯網及穿戴科技的興起，新一代電聲產品，將扮演更關鍵的人機介面，為人類生活帶來更多元的想像與應用。





凌群電腦股份有限公司

凌群電腦成立於 1975 年，並於 2001 年股票上市(代碼:2453)。為國內主要的資訊服務廠商，服務據點橫跨台灣、日本、美國及泰國等，成為國內少數提供跨國資訊服務的廠商之一，並以堅強的外銷實力及國內前瞻的專業資訊服務能量，成為國內資服業者中唯一獲經濟部評選為第二屆「卓越中堅企業」。

隨著資訊技術的日新月異，凌群電腦投入相當的人力及資金致力於研發工作，各項研發軟體均在國內及國際上開拓了相當的市場，這些具體的成績，對於配合政府的軟體工業發展計畫有非常顯著的鼓勵及示範作用，也為凌群電腦邁向國際化奠下良好的基礎。





晶元光電股份有限公司

晶元光電為全球 LED 晶粒領導廠商，亦為世界少數擁有全波段產品線之供應商。憑藉著多年累積的豐富專業知識與研發、製造能力，持續與全球知名品牌合作，突破框架，實現LED應用無限可能。員工總數4,000人以上，營業據點遍布新竹、台中、台南及大陸沿岸城市。

2021年與隆達電子合作成立富采控股，期整合集團資源，提供客戶完整且彈性的 LED 解決方案。此外，集團更佈局 5G、第三類半導體等領域，致力成為全球『最佳化合物半導體投資平台』。





環鴻科技股份有限公司

USI 環鴻科技為環旭電子位於臺灣的子公司，環旭電子為全球電子設計製造領導廠商，在 SiP(System-in-Package)模組領域居行業領先地位，同時向國內外知名品牌廠商提供設計(Design)、生產製造(Manufacturing)、微小化(Miniaturization)、行業軟硬體解決方案(Solutions)以及物料採購、物流與維修服務(Services) 等全方位 D(MS)2 服務。公司有 27 個銷售生產服務據點遍佈亞洲、歐洲、美洲、非洲四大洲，與旗下子公司 Asteelflash 共同在全球為客戶提供通訊類、電腦及存儲類、消費電子類、工業類與醫療及車用電子為主等電子產品。





中興大學學務處生涯發展中心

生涯發展中心重點工作為促使學生在校期間，能認識瞭解自身職業性格，透過各式生涯測驗(例如 PODA 職場潛力檢測、CPAS 職業適性診斷等)、職涯工作坊等，協助同學對於自己的生涯有更多的覺察與認識，並能將自我的興趣與能力做結合，提高職涯的決策能力及協助制定短、中、長期職涯發展規劃。亦提供目前就業市場趨勢，使學生對能掌握產業相關特性，並建立正確職業觀念。中心網站作為交流平台，張貼各種全職、兼職，以及就業實習等職場相關訊息。本中心也配合高教深耕計畫，針對較弱勢的學生，協助相關就業力的輔導，為踏出校園後之職場提早做準備。每年，生涯發展中心皆會規劃如企業參訪、職能加值、職涯諮詢、興學塾企業導師、履歷健診服務等活動。就業博覽會邀請 50~60 家國內知名廠商齊聚，提供逾 5,000 個工作機會，提供廠商與學生面對面溝通機會，為本校學生及校友爭取工作機會，並協助各廠商甄選優秀人才，增加企業脈動實力。每年辦理畢業生流向調查，針對調查對象之校友(畢業滿 1、3、5 年)，以郵件、簡訊或適度電話主動關懷畢業校友。106 年起成立「原住民族學生資源中心」，盼能強化對原住民學生的生活及學習輔導，提昇職涯與就業知能，並透過各項活動，凝聚原住民學生向心力，共同締造多元文化的校園氛圍及風貌。

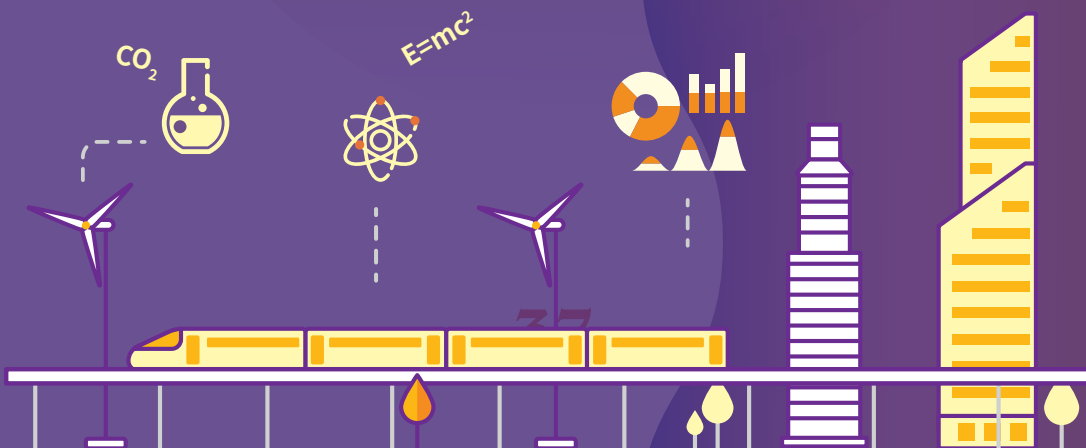


10.28/FRI.
09:30-13:00

2022

國立中興大學
化學系、應數系、物理系
暨科教中心高教深耕計畫
教學成果聯展

立足科學探究 提升跨域素養



人工智慧與 大數據聯招群

碩士在職專班招生

報名時間 111年11月28日 至 12月12日下午 5時止

● 人工智慧與資料科學\碩士在職學位學程

多元師資

結合本校應用數學系、資訊工程學系、資訊管理學系、機械工程學系、統計學研究所、資料科學與資訊計算研究所、基因體暨生物資訊學研究所、學士後醫學系等專業師資，創造理論與實務並重的學習環境。

招生名額：28名，實際招生名額以教育部核定為準。

上課時間：週一至週五晚上及週六。

● 應用數學系大數據\碩士在職專班

課程豐富

課程由數據分析與人工智慧等相關領域師資規劃與授課，專長包含大數據分析、統計分析與建模、人工智慧等。訓練學生兼備專業與實務应用能力。

招生名額：21名，實際招生名額以教育部核定為準。

上課時間：週六及週日。

報考須知

須具一年(含)以上工作經驗者(義務役年資不列入計算)

考試項目：審查/面試

畢業學分：30學分(含畢業論文6學分)。

學雜費基數：依學年度校訂研究生之收費標準收費。

每學分費：陸仟元。



報名簡章

採用網路報名，考生應先上網輸入報名資料，繳交報名費，並上傳審查資料
網址為 <http://recruit.nchu.edu.tw/grade-exam/job/indexjob.aspx?examc=C>

詳情請洽/ 人工智慧學程:04-22840136#12陳小姐
大數據碩專班:04-22840421#409許助教

NOTE



2022 產學合作與人才培育

Industry-University Cooperation Talent Education EXPOSITION

博覽會

10.28



國立中興大學
NATIONAL
CHUNG Hsing UNIVERSITY



理學院
College of Science