



焦點頭條地方新聞

熱門話題

熱搜新聞

關於我們

國際全球活動資訊文化藝術娛樂影視美食旅遊休閒專欄專題

健康醫學專欄專題民俗宗教教育學術民俗宗教民生生活產業財經社會綜合警政議題原民部落新民資訊

2026年度聘任記者

刊登需求

優質媒體推薦

採訪報導需求新聞刊登需求廣告刊登需求

南華大學半導體應用學士學位學程 建構跨域檢測與封裝技術新藍圖

◎ 凌新聞 新聞中心 (https://enn.tw/author/enn024/) ◎ 2026-04-28 (https://enn.tw/date/2026/04/) ◎ 1.124



凌新聞—辜愷頌／嘉義

隨著次微米製程(Sub-10nm)與2.5D/3D晶片封裝異質整合的快速發展，半導體產線已由「如何製造」轉向「如何精準檢測與除錯」。南華大學新成立之「半導體應用學士學位學程」，特別聚焦建構跨域整合之除錯藍圖，於日前辦理「先進半導體封裝與異質整合檢測技術論壇」，黃培養能串聯全球頂尖檢測硬體量能，整合物理形貌與材料行為分析，轉化為解決產線良率痛點的實務能力，吸引對半導體製程與先進封裝有興趣的學生參加。

論壇主持人黃慶成博士為南華大學特聘教授兼半導體應用學士學位學程主任，擁有豐富產學研合作及多年產業推動經驗，曾赴美國矽谷史丹福產業研究院(SRI)進行創新開發訓練研究，114年其研究團隊成功開發仿生關鍵材料取得專利並商業化獲得「2025美國達文西全球創新科技獎」。

本次論壇並邀請日商 KEYENCE經理簡受軒分享目前半導體一線研發及良率管控的頂級3D 數位顯微技術；邀請美商 TA Instruments資深區域經理蔡百軒，分享目前半導體一線研發及封測管控的頂尖熱力學分析，破解先進封裝最致命的晶片翹曲謎題。論壇壓軸，由該學程主任黃慶成教授與產業代表澄譽科技股份有限公司董事長黃名宏展開一對一 深度對談，為南華大學半導體應用學士學位學程「跨域解方與人才破局」，打造次世代「畢業即戰力」。

南華大學校長高俊雄表示，配合政府推動「南方大矽谷」及科技產業南移政策，嘉義太保正如火如荼與建台積電封測廠。南華大學早於114年即洞察產業趨勢轉變，獲董事會大力支持，建置黃光製程、化學機械研磨製程、潔淨製程與材料實驗室，並添購多項高階研究設備，包括薄膜/微粒介連電位儀、動態表面張力儀、熱膨脹係數測量儀及熱動態機械分析儀等，皆屬數百萬元等級之專業儀器，設備規模與水準即使在頂尖大學單一科系中亦屬少見。

南華大學「半導體應用學士學位學程」自去(114)年7月啟動籌設作業，目前已陸續到位。首屆招生無論是特殊選才、繁星推薦均是滿招，並將於今(115)年9月正式迎來首屆新生。個人申請入學第二階段面試預計於5月15日至17日登場，歡迎對前端科技有興趣的考生踴躍報考。

圖／南華大學半導體應用學士學位學程舉辦「先進半導體封裝與異質整合檢測技術論壇」，現場合影。

Previous

港務公司愛心義賣 照護在地弱勢長者 (https://enn.tw/719100/)

樹德科大兒家系證照輔導成果亮眼 幼兒地壘球指導員通過率100% (https://enn.tw/719096/)

Next

降脂針價格大幅跳水 醫師籲勿過度依賴 (https://enn.tw/719564/)

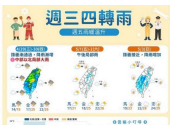
世銀示警：中東戰事推升能源價格 2026年恐大漲24% (https://enn.tw/719566/)

川普不滿伊國談判方案 德黑蘭擬數日內提交修訂版本 (https://enn.tw/719568/)

竹市2學子榮獲台新青少年菁英志工 高虹安市長揚揚肯定用行動點亮城市 (https://enn.tw/719552/)

政風處推動在地觀光產業人才移地教學 培育餐旅職場誠信即戰力！ (https://enn.tw/719554/)

好康報報



合作媒體 (https://enn.tw/%e5%bd%b1%e9%9f%b3%e6%96%b0%e8%b1%e9/)

社會綜合 (https://enn.tw/class03/)

明年就要跟警男友結婚！台南28歲女警遭追撞擱餐 家屬悲痛奔殯儀館 (https://enn.tw/719578/)



台南騎士遭追撞撞進遊覽車底！28歲女警遭巨輪吞噬 才從警2年...同仁獲消息淚崩 (https://enn.tw/719580/)

◎ 凌新聞 新聞中心 (https://enn.tw/author/enn024/)

◎ 2026-04-29 (https://enn.tw/date/2026/04/) ◎ 1.112

◎ 新傳媒 新聞中心 (https://enn.tw/author/enn013/)

◎ 2026-04-29 (https://enn.tw/date/2026/04/) ◎ 1.112

◎ 新傳媒 新聞中心 (https://enn.tw/author/enn013/)

◎ 2026-04-29 (https://enn.tw/date/2026/04/) ◎ 1.112

馬踏春風

2026百家廣播 春節大聯播節目

福滿兩岸

點我立即看

百家廣播媒體同步播出

(https://www.youtube.com/playlist?list=PLqz9fLH61C_7R1_wu1J_dbcVwJMETIX)

最新新聞

鋒面接近！今天氣不穩恐有「短延時大雨」 (https://enn.tw/719582/)

明年就要跟警男友結婚！台南28歲女警遭追撞擱餐 家屬悲痛奔殯儀館 (https://enn.tw/719578/)

台南騎士遭追撞撞進遊覽車底！28歲女警遭巨輪吞噬 才從警2年...同仁獲消息淚崩 (https://enn.tw/719580/)

國際獅子會300C-1區捐助近四百萬元設備助創世植樹人照護升級 (https://enn.tw/719570/)

房屋稅將於5月1日開徵 多元管道輕鬆繳納 (https://enn.tw/719562/)

降脂針價格大幅跳水 醫師籲勿過度依賴 (https://enn.tw/719564/)

世銀示警：中東戰事推升能源價格 2026年恐大漲24% (https://enn.tw/719566/)

川普不滿伊國談判方案 德黑蘭擬數日內提交修訂版本 (https://enn.tw/719568/)

竹市2學子榮獲台新青少年菁英志工 高虹安市長揚揚肯定用行動點亮城市 (https://enn.tw/719552/)

政風處推動在地觀光產業人才移地教學 培育餐旅職場誠信即戰力！ (https://enn.tw/719554/)

藝術展覽

< >