



明新學校財團法人明新科技大學
Minghsin University of Science and Technology

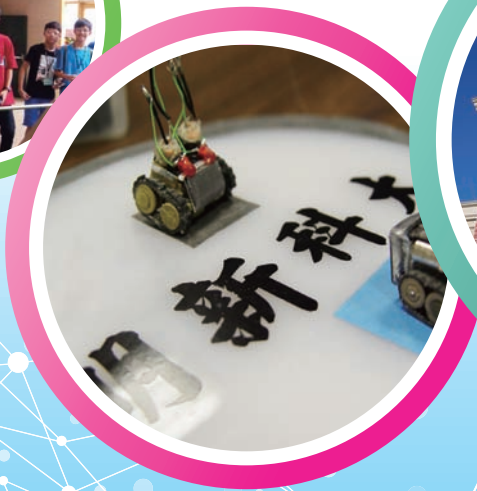


閃耀 **53** 進擊的明新!

智慧科技超新星
產業大學在明新!

發行人：林啟瑞
總編輯：陳永忠
執行編輯：張舜華

第 53 周年校慶特刊



產業大學 · 立即就業 · 智慧科技 · 智慧服務



祝福與感謝

五十三周年校慶董事長賀詞

董事長 張紹鈞

欣逢本校五十三周年校慶，我誠心感謝五位出資創校人，在五十三年前的今天，以無比堅定的信念，投入「教育興國」的大業；並且，與創校當時的教職員工生，筚路藍縷、克服艱難，成就了今日的「明新科技大學」。

今天「明新」的校譽，便是在先人與校友，於戰戰兢兢中，努力貢獻所建立起來的功業；在此，我也要表達由衷且誠摯的感謝。只不過當年，誰也沒有料到今日臺灣會出現「高齡化與少子化」的嚴重危機；本校身為「科技大學」的一員，也必須沉重審慎地思索：未來如何讓「明新」能夠經得起挑戰，並永續生存，繼續為臺灣高等教育盡心。

「招才、育才、留才、揚才」，是今日我們全體教職員工共同的責任，有賴大家全心全力地投入；至於教職員工的福祉，亦是董事會最大的責任。上下一心、努力不懈，方是「明新」重要的方向與目標。

面對未來嚴峻的情勢，我想我們應該還要朝向「以校產活化為目標」，往

「科技大學城」及衍生企業方向努力，才能讓學校立於不敗之基礎。這方面需要全體教職員工生，結合智慧、開放校地；並與所有校友及在地產業，充分合作，才能創造多贏的局面。

民國八〇年代，開始的教育改革，改變了臺灣「菁英式」的高等教育，使得大學教育成為「普及教育」；再加上「少子化」情勢的日益嚴重，技職教育逐漸邊緣化，學生素質也非昔日可比。在此劇烈變化的環境中，我懇求老師，以無比的愛心「因材施教」、「拔尖補底」；讓學生對學習產生興趣與信心，並且願意快樂地學習。

時間流逝迅速，從去年校慶提及的「大學城」構想，迄今推動緩慢；我也有無法推卸的責任。期盼未來能夠加緊腳步，設立預訂目標、儘快的推動、穩健的前進；我願與董事會、校友、校長、學校一二級主管，一起來努力，共同完成學校發展的最後一塊拼圖。

最後，祈願本校校運昌隆，並敬祝全體教職員工生與校友，大家萬事如意、闔家安康。



AI 智慧校園新風貌 產業大學大進擊

校長 林啟瑞

明新科技大學在五位創辦人，及現任張紹鈞董事長、張祖民執董聯手砥足辛勤耕耘下，今年已邁入第五十三個年頭，已為國家培養超過11萬優秀人才，校友們在各行各業嶄露頭角。即使在少子女化的今天，本校近兩年招收新生人數仍很亮麗豐碩。

教學是學校本務，為培養與照顧學生，教學上因材施教、拔尖補底，課程翻轉創新、跨域學習、國際交流，是教務重點工作。此外，於校內推動跨院系交流，鼓勵系、所、院教學實驗室相互觀摩與學習，激盪創新構想也別具成效，從校內交流再延伸至校際，進一步拓展到國際交流與合作。另訂定彈性新資辦法，加強優秀教師留才、攬才並協助教師與企業接軌、多元發展，在在顯示學校辦學的決心與用心。

本校爭取到優化技職校院實作環境計畫「半導體封裝類產線」打造一個貼近產業界實況的場域與產業接軌，推動學生實習與就業，邁向產業大學之目標。明新科技大學科研技術團隊，更在科技部價創計畫支持下，創新應用AI技術開發全台首創的「色彩機器視覺晶片」這是技職科大唯一獲得科技部價創

計畫補助的AI晶片，落實將技術產業化成立衍生公司，未來可開拓學校財源。另外本校也獲得精密加工與智慧製造之優質人才培育計畫900萬元，及通過科技部大產學計畫，在在說明本校的研發能量強，極具潛力。

今年學校投下鉅額資金將明明樓一樓打造成「智慧大學館」，配合推動人工智慧教育，將整建為AI整合教學場域及AI實驗室，讓同學與時俱進學習最新人工智慧教育。另有時尚館、圓夢館及成果展示館等，顯示明新更宏遠規劃的方向與發展。

國際化已是本校重點工作，配合政府南向政策，本校積極開拓國際生員，截至今年7月底已有15個國家(地區)共1145為國際學生，尤其新南向政策國際產學專班招生成果全國第一。校園內軟硬體更新國際化，致力讓國際學生融入校園、用心於國際生之生活與輔導，使其有家的歸屬感也能專心於學業。

正值53週年校慶時，期望塑造新環境與創新教學價值，激勵教師保持教學熱情與初衷。明新全體教職員工都能有無比的熱情、堅定的決心與信念，攜手同心邁向一流的產業大學。





國際化校園



境外學生齊集明新 邁向國際化一流科技大學

- ★新南向國際產學專班招生成果全國第一
- ★15個國家地區國際學生校園國際化
- ★專業華語教學中心教育部審定合格

本校積極發展國際化，自105學年度迄107學年止，在國際處三大面向的執行上，已由過去不到百人的境外生，現已有越南、菲律賓、南韓、印尼、馬來西亞、日本、蒙古、緬甸、烏克蘭、印度、海地、俄羅斯、香港、新加坡、大陸等15個國家(地區)的境外學生，總數已突破1仟1百餘人(包含一般四技生、專班生、僑、港澳生、陸生、碩士生)，招生成效居全國技專校院之冠。



為了讓境外生融入校園，在華語教學上，本校有教育部評鑑核可的華語文教學中心，提供國際生華語教學與輔導，提升華語能力。各科系的專業課程、宿舍環境、社團活動也積極國際化，其中，有來自印尼的學生皆為信仰伊斯蘭教的穆斯林，為尊重文化需求，特別改建男女學生宿舍、系館的廁所，增設清洗噴水管設備。印尼學生的宿舍樓層，增加祈禱室，方便學生每天5次的祈禱儀式。另外主動實施境外生各項生活輔導與服務工作，如辦理各項證件申請、各項保險、獎學金申辦、醫療與急難救助及協助工讀等，並舉辦國際文化嘉年華、參訪地方社區、旅遊景點、文化差異講座及就業博覽會(輔導)等課外活動，為本國生與境外生建立交流平台，提供精彩的校園生活體驗。



其中自106學年起配合政府新南向政策，積極經營國際學生產學合作專班，迄108學年第一學期止，國際產學專班有化學工程與材料科技系、機械工程系、光電工程系、電機工程系、電子工程系、土木工程與環境資源管理系、工業工程與管理系等七個系30個班，產學專班開辦第三年，學生總數已達1092名，為國際產學專班招生全國第一，這些明新培育出來的學生，都會是新南向政策的中堅人才。

另外，本校亦積極發展與大陸地區之教育交流，近3學年度(105-107學年)有43個大陸參訪團蒞校參訪，34所大陸院校與本校簽訂MOU，407位師生至本校參加短期專業研修課程，實質增進本校與大陸地區學校教育交流合作。還有，開辦國際雙聯學制合作計畫，目前已與Adamson University, Philippines、South Minnesota State University, USA、Vietnam-Russia Vocational Training College No1簽有雙聯學制合作合約，值得一提的是，與Adamson University合作已培養超過40位跨國雙聯學位生。



本校為擴展本國學生國際移動力與競爭優勢，也提供各式獎助學金，選送與補助學生赴國際姐妹校交換學生、辦理海外寒暑期遊學。境外訪賓蒞校參訪平均每年超過500人次、赴海外參訪與教育展平均每年超過40人次、學生赴海外交換或實習平均每年超過15人次。寒暑假亦輔導學生組國際服務志工團，前往柬埔寨、越南、寮國、馬來西亞等地僑校，舉辦營隊與服務當地社區活動，培養學生的國際視野與移動力。





產學成果

產學合作成果豐 產業大學能量大匯聚

本校坐擁新竹科學園區與新竹工業區的產業資源，產學資源豐富多樣，以「產業大學」為定位，推動「智慧科技」與「智慧服務」結合在地產業優勢，讓師生的研發能朝商品化邁進，並與多家廠商簽訂產學合作，積極形塑產學合作校園環境，加強與區域產業之互動，打造「產業大學城」，成為企業產學合作與選才育才的首選。

107年產學合作豐碩，金額達2億2千萬元，除一般計畫外，本年度獲得科技部價創計畫(2,910萬元)、教育部優化技職校院實作環境計畫(4,440萬元)，及教育部高教深耕計畫(5,696萬元)等。期望藉由產學鏈結廠商，提升廠商研發能量，同時讓學生參與產學研計畫，培育學生實作能力，強化就業競爭力，達成畢業即就業目標。

校園建置半導體封裝測試類產線 落實學用合一

本校產學研發能量充沛，為提供半導體封裝測試產業的優質技術人力，配合教育部「產學攜手2+2N產業精英專班」計畫，與鄰近的封測廠商合作，成立「封裝測試產業精英專班」，以培訓現階段人力資源缺乏的半導體封裝測試技術人才，開授封測技術相關理論與實務課程，培養學生實務作業能力，藉由與封測廠商的產學攜手合作，以雙師教學模式進行人才培訓，透過理論與實務結合的教育方式，讓學生能「入學即就業」，於就學期間除可學習高科技的半導體相關技術，也可提前培養增進人際能力及工作場所的適應力，畢業後順利就業，發揚技職教育「做中學，學中做」的實務特色。

為了進行半導體封裝測試實務人才的培育，讓「封裝測試產業精英專班」以及「積體電路封裝測試學分學程」的學生有優質的實驗場域，本校專案獲得教育部優化技職校院實作環境計畫4千多萬元的補助，在校園內建置「半導體封裝測試類產線」教學環境，建構以學生就業為導向的優質實作環境，讓學員在學校就能熟悉產業的作業環境和機具設備，並

建立類產線教學環境 與業界無縫接軌



機械系科技部價創計畫 創新AI應用

導入「智慧製造」技術與應用，落實技職學用合一的教育精神。

強強聯手 研發實務與人才培育多方結盟

在執行面上，明新科大已與台北科大兩校結盟簽訂「封裝測試產學合作MOU」，封測研究發展找北科大、技術更新升級找明新科大，強強聯手來形成研發製造管理一條龍的創新能量。另外，也邀集愛德萬測試、力成科技、矽格、廣化科技、欣銓科技與矽拓科技等多家封測廠商共同成立「半導體封裝測試產業聯盟」，進行封測技術合作與聯合研發、實習訓練及人才培育等產學結盟。

在人才培育方面，有與矽格公司以「2+2N產學攜手合作」模式辦理「半導體封裝測試精英專班」，是全國唯一試辦單位。另外也向下扎根與磐石高中合作「半導體人才培育班」輔導高中學生，讓有興趣踏入該領域的學生，有提早認識與學習半導體產業知識的機會，未來也將拓點至與內思高工、沙鹿高工等校合作。

科技部價創計畫 衍生智能新創公司

此外，研發領域在科技部價創計畫支持下，本校科研技術團隊獲科技部通過「類光譜儀之色彩辨識晶片量產與產業應用商業模式建立」價創計畫經費補助，創新應用「色彩機器視覺」AI技術，開發全台首創的「色彩機器視覺晶片」並成功募資，即將創業設立新創公司！

科研創業團隊開發的「類光譜儀之色彩辨識晶片」，成功降低成本與大幅度提升色彩辨識準確度與轉換速度，能提供業界「色差」、「色彩量測」的虛實整合服務，以智慧雲服務終端產品，可一次解決跨設備、跨生產線、跨網路色彩量測與品質生產不一致的問題。在紡織、色彩製造、3C、手機、投影機還有新興AIoT等領域應用潛力高，「色彩機器視覺晶片」是國內首創的AI創新應用，融合類光譜儀「色彩辨識」與「機器視覺」優點，直接與現有設備邊端結合的優勢，成為聰明的色彩機器眼，讓業界無痛升級為AI色彩機器視覺。在科技部價創計畫補助下將成立新創公司，並已成功獲得國內知名創投投資，公司估值超過新台幣2.5億元。

與磐石高中合作 半導體人才培育班



- ★教育部補助高教深耕計畫6千萬元
- ★教育部補助封測類產線計畫4千萬元
- ★教育部補助工具機教學設備更新計畫9佰萬元
- ★教育部補助產業學院計畫288萬元
- ★科技部108年大專生研究計畫通過數量全國私立科大第二名
- ★科技部價創計畫補助3千萬元，私立技職科大唯一獲計畫補助

本校科研技術團隊是技職科大唯一獲得科技部價創計畫補助，在價創計畫補助與協助下，擴展學界研發能量，把具潛力的智慧感測與自動化技術開發轉植產業界，直接解決業界現有問題，也帶動創造更多產業智動化(AIoT)與機聯網的高價值創新效益。

廣邀業師設產業學院 建立人才發展基地

在教學方面，本校以「產業學院」計畫廣邀業師協同教學拓展雙師教學模式外，更推動契合式產業學院，使畢業生符合產業界所需人才之標準。

本校105學年起獲教育部技職司補助辦理技專校院產業學院計畫，至今年累積已與140間企業合作執行計畫。針對創新產業或人才短缺產業，辦理相應之契合式產業學程，聚焦企業具體人力需求，由產業與學校共同來規劃實作課程及實務實習，並以學程的方式幫助學生完成就業實務訓練，以縮短學用落差，讓學業與就業無縫接軌，幫助產業找到其所需人才，學生畢業後即為合作企業所用。

例如，107學年結合新竹半導體封測產業聚落地特色，與鄰近工業區之企業合作，辦理「工程與現場管理學分學程專班」，培育具備工廠改善與資料分析的工業工程師，教學接軌業界實務，學生修業過程與業者合作訓練專業技能，參加產業學院的課程時，有業師到學校上課，大四進入業界實習，實際進入到生產線流程也都有業師和同事指導。在畢業後合作廠商以正式人員直接錄用，不用經過試用期或磨合期，薪資或福利也優於沒有參加產業學院的畢業生，為學生鋪好就業道路。

108學年也持續辦理產業學院，獲得教育部技職司補助288萬，將開辦營建防災、光電、運動健身、AI智慧照顧服務及新零售等領域的產業學程。

另外，工學院也設置「智慧科技體驗館」，以工業4.0、物聯網、AI技術與應用為展出主題，採主題式展示智慧科技的最新應用，也可做為智慧科技教育的實作場域，呈現本校在智慧科技教育的成果與樣貌。



與封測公司產學合作
培養人才



於桃園幼獅工業區駐點
設產業輔導諮詢中心



產業學院與企業合作人才培育
保障學生就業



設置智慧科技體驗館
主題展示AI應用



閃耀3進擊的明新!

智慧科技超新星
產業大學在明新!

師生成就亮眼



■ 2018第14屆烏克蘭國際發明展，管研所、土環系雙雙榮獲金牌



■ 2018第22屆TDK盃全國大專校院創思設計與製作競賽，電機系、機械系分別為自動組及遙控組冠軍



■ 2019日本第12屆國際微機構競賽，機械系榮獲「障害物走破無線」冠軍及其他9項大獎



■ 2019第14屆韓國國際美容藝術大賽，化妝品應用學程榮獲10面金牌及1面銀牌



■ 2018全國啦啦隊錦標賽，競技啦啦隊榮獲大專嘻哈團體組第一名



■ 2019全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展，機械系菲律賓亞當森雙聯學制學生榮獲「機械與動力機械群」第三名



■ 108年全國大專校院運動會，跆拳道隊榮獲「一般女生組57公斤級對打」、「一般男生組68公斤級對打」第一名，及「一般男生組54公斤級對打」第三名

- 2018第16屆全國化工E車創意競賽，化材系榮獲大專組競賽總錦標第二名
- 2018 TIRT全能機器人國際邀請賽，資工系榮獲大專組第二名
- 2018韓國第13屆IBEAC國際美容藝術大賽，化妝品應用學程榮獲3面金牌與2個佳作
- 2018全國香氣鑑定暨精油配方設計技能競賽，休閒系芳療證照推廣班榮獲大專組「精油香氣鑑定」及「精油配方」亞軍
- 2018韓國首爾國際發明展，管研所榮獲1金1銀1銅獎項
- 2018全國調香創意競賽，化妝品應用學程榮獲香水香氛組第三名
- 2019上海國際發明創新展覽會，資管系榮獲金牌獎與特別獎
- 2019國研盃智慧機械競賽(ASME Taiwan SPDC)，機械系榮獲第三名
- 2019第四屆全國科技大專校院程式競賽(ICPC ncTu 2019)，資管系榮獲銅獎
- 2019澳門亞洲機器人競賽(粵港澳大灣區國際邀請賽)，機械系菲律賓亞當森雙聯學制學生分別獲得「大專組自走車極限競速常規賽」冠軍、「大專組自走車障礙挑戰賽常規賽」季軍，及「自走車極限競速超級賽」大專組總冠軍與季軍
- 2019抗震盃國際邀請賽，土環系榮獲大專組耐震獎
- 2019觀光部交通局十萬青年獎百萬創意遊程全國競賽，休閒系榮獲特別獎
- 中華大專棒球聯盟107學年度第八屆第一季人言盃棒球錦標賽，棒球隊榮獲第一名
- 教育部107年青年暑期社區工讀計畫社區產業組成果競賽，休閒系榮獲第二名
- 107年全國中正盃大學暨中學校際籃球賽，籃球隊榮獲大學男生組甲三級分組第二名
- 107年水土保持繪本故事表演創意競賽，土環系榮獲優等獎與最佳人氣獎
- 107學年度大專校院棒球運動聯賽，棒球隊榮獲一般男生組北二區第四名
- 107學年度大專校院籃球運動聯賽，籃球隊榮獲一般男生組第二區分組第二名
- 107學年度大專校院保齡球錦標賽，代表隊榮獲一般男生組個人賽第一名、團體賽第四名
- 107學年度大專校院撞球錦標賽，撞球代表隊榮獲「大學男生乙組個人九號球」第三名
- 108年全國大專校院運動會，羽球隊榮獲「一般女生組單打賽」與「一般個人雙打賽」第二名



年度傑出校友 閃耀明星

傑出校友	畢業年度/科系	現職	傑出事蹟
王年異	106年 管理研究所	工業技術研究院 工程師	<ul style="list-style-type: none"> 明新科技大學第七屆校友總會理事 明新科技大學管理研究所所友會常務理事 熱心公益敦親睦鄰，遴選為關西鎮敬老楷模 SARS負壓隔離病床緊急建置計畫獲得93年度成果貢獻團體金牌獎(工研院)
何淦銘	107年 服務產業暨 管理研究所	竹北市公所 市長	<ul style="list-style-type: none"> 成立竹北市醫友協進會提供老人免費就診接送服務，至今接送人次達3萬人 99年至今結合社會資源提供弱勢學童免費早餐4所國中小百位以上學童受惠 20幾年來不分族群不分地域協助民眾急重症轉診等服務無數民眾 議員期間成立免費法律扶助諮詢服務至今服務無數民眾 成立竹北市關愛服務協會資助弱勢家庭及重症患者資金營養品問題無數弱勢家庭受惠
杜文中	100年 企業管理系	新竹縣議會 縣議員	<ul style="list-style-type: none"> 協助本校「智慧學研中心」成立並成為新竹縣「國際AI智慧園區」智庫團隊 當選明新科大校友會新竹縣理事長、校友總會第七屆常務理事 新竹縣卓越志工服務協會創會總會長 全國好人好事代表(2008年) 新竹縣歡呼兒協會創會會長
林佳園	99年 幼兒保育系	新竹縣巧兒 托嬰機構 執行長	<ul style="list-style-type: none"> 「新竹縣私立巧兒安馨托嬰中心」負責人 「新竹縣私立巧兒安寶托嬰中心」負責人 貢獻專業與傳承實務經驗，擔任幼保系「校友講座」講師、支援托嬰就業學程
張棋龍	63年 機械工程科	七信工業 總經理	<ul style="list-style-type: none"> 對母校與機械系發展之協助不餘遺力 108年經濟部國家產業創新卓越獎 第一屆國家發明家獎、107年經濟部國家發明創作獎，及獲世界各國專利超過300項次 多次獲經濟部中小企業創新研究獎
曹秉羿	96年 休閒事業 管理學系	臺灣電視公司 節目導播	<ul style="list-style-type: none"> 製作節目(紅白紅白我勝利、SUPER STAT我要歌手及女王的密室)入圍三次金鐘獎 擔任金馬獎47~55共9屆主視覺及多媒體轉播導播 擔任金曲獎21~23、25~30共9屆主視覺及多媒體轉播導播 擔任臺視大型綜藝節目現場指導，節目有口皆碑 擔任或參與眾多特別節目或大型戲劇編導、剪接或現場指導、導播等
陳永津 (陳鴻)	77年 機械工程科	明新科技大學 服務產業學院 創意執行長	<ul style="list-style-type: none"> 連續多年擔任台灣「漸凍人協會」關懷大使，熱心公益 暢銷美食作家，發行超過20本著作於臺灣、中國大陸、星馬地區知名度 回母校服務擔任服務產業學院創意執行長，以實務提供教學創新資源
黃宏莆	72年 機械工程科	經濟部水利署 主任秘書	<ul style="list-style-type: none"> 任職水利署水源經營組、北區水資源局期間，以及現職經濟部水利署主任秘書，皆用心致力水資源工程相關業務，貢獻專業於公共事務 關心母校發展，返校熱心捐贈機械系證照獎學金嘉惠學子
黃耀賢	65年 化學工程科	三和科技 顧問	<ul style="list-style-type: none"> 國內中小企業經營輔導，制度規章、營運計劃、教育訓練/人力資源規劃實績 ISO 9001、ISO9002認證輔導，實際駐廠輔導實績，及內部稽核講師與駐廠輔導兼管理代表 執行國科會、教育部、衛福部、海峽兩岸T/T專案具優良實績 教育部合格講師證明，並於多所大專院校授課傳承實務知識 具HAS COMPLETED SUCCESSFULLY ON 2007/4/20.6HOURS TRAINING COURSEAS等專業證照
顏志隆	76年 電子工程科	康和綜合證券 副總經理	<ul style="list-style-type: none"> 熱心公益配合中興獅子會進行88水災南部勘災及賑災等 獲得公司多次MVP等項傑出大獎 代表公司主、協辦多項大型活動及座談會、參訪具優良實績

※傑出校友排序依姓氏筆畫排列



閃耀S3 進擊的明新!

智慧科技超新星
產業大學在明新!

活力社團

學到做到玩到交到 多元學生社團閃耀校園生活

本校重視學生軟能力發展，特別在課程中安排每週三下午不排課做為社團共同時間，現約有80個分屬自治、服務、康樂、學藝及體能五大類性質的社團，每個社團擁有專用社團辦公室，提供學生討論活動、會議、休閒談心的場所，也是社團成員另一個家，定期添購社團設備與補助社團經費，鼓勵學生積極參與社團活動，讓學生於課餘時間充分展現創意與活力，舉辦精彩多姿活動供同學參與，紓解學生課業的壓力，更為校園生活增添豐富色彩。

最新成立有「馬術社」、「炫光舞藝社」、「蒲公英國際志工社」，其中「馬術社」，是新竹縣學校裡少見的學生社團，希望從校園開始來推廣馬術運動，也能讓學校裡的馬術運動



108學年新成立馬術社



本校國際志工學生與總統蔡英文、教育部長潘文忠合影

愛好者有交流、學習新知的地方。「炫光舞藝社」則是改良火舞將長棍、短棍、流星等道具接上LDE光源，結合雜技與舞蹈的表演社團。而本校為了培養國際視野與國際移動力，將原有的任務型國際志工轉為長期培養，也於新學年正式成立「蒲公英國際志工社」社團，讓校內更多同學更多前往海外服務的機會。學務處課指組也選派國際志工團同學參加教育部青年發展署的「青年海外志工服務隊行前培訓」活動，並獲總統蔡英文接見。

其他校內的學生社團，還有學生會、學生議會及各系學會等自治性社團；康樂性質的熱門音樂社、熱舞社、木箱鼓社、嘻哈文化研究社、吉他社，都是學校的人氣社團；還有攝影



社團博覽會熱舞社精彩表演



木箱鼓社獲教育部108年度大專校院學生社團評選優等獎



★ 教育部青發署「108年全國大專校院學生會成果競賽暨觀摩活動」，學生會榮獲「行政傑出獎」

★ 教育部「108年大專校院學生社團評選暨觀摩活動」，親善大使社榮獲「服務性社團」甲等獎、木箱鼓社獲頒「康樂性社團」優等獎

社、魔術社、話劇社，及熱門的桌遊社、重機研究、鐵道研究或動漫的社團，也提供同好切磋的園地；喜好戶外運動的也有登山社、競技啦啦隊、極限運動社或各式球類社團；另外還有親善大使、社會服務隊、資訊志工隊及小風車志工團、動物保育社等服務性社團帶領同學參與服務志工工作。

學生社團的活力也獲得各種肯定，包括獲得教育部「107年全國大專校院學生會及學生議會榮獲行政傑出獎」、運動代表隊參加107年全國大專運動會，跆拳道、田徑、羽球分別榮獲二金、一銀與二銅的好成績，團體獎項跆拳道獲一般男生組團體第3名與一般女生組團體第4名。

學生社團亦積極走出校園，投入服務的行列、參與志工服務，培養其社會關懷能力與使命感。例如：教育志工、讀經志工、獨居老人居家關懷照顧、帶動中小學社團發展、教育優先區寒暑假營隊活動...等，每年教育部全國大專校院績優學生社團評鑑皆榮獲佳績。成立國際志工服務隊每年寒暑假前往馬來西亞僑校、菲律賓、韓國、越南，以及尼泊爾、泰北等地辦理營隊與社會服務。學生透過國際參與，可拓展國際視野，也可幫助專業知能的提升。



極限運動社挑戰體能極限



熱音社學生展現青春熱血音符



學生社團舉辦聖誕節活動



108學年新成立炫光舞藝社

新成立蒲公英國際志工社培養學生國際視野

年度大事記

107

08.14 研發處與桃竹苗工業區、勞動部勞動力發展署桃竹苗分署合作產官學聯盟



08.23-24 學務處舉辦「107年度全國大專校院學生事務工作研討會」，教育部主任秘書朱楠賢蒞臨開幕式致詞

08.28 華語文教學中心通過教育部評鑑，核定可境外招生

8月

09.18 土環系師生參加「2018抗震盃國際邀請賽」榮獲耐震獎

09.27 國際處舉辦「國際學生產學合作專班」開學典禮，迎接440位新南向學子

09.29 管研所、土環系師生「第14屆烏克蘭國際發明展」榮獲2面金牌

9月



12.05 人文社會學院與服務學習中心跨領域辦理服務學習課程計畫舉行「感動、愛、分享 2.0 明新科大大學社會責任實踐成果展」

12.10 化妝品應用學程與東泰高中、韓國國際美容家總聯合會簽署「台韓技職教育合作計畫」備忘錄



12月

108

01.25 機械系與菲律賓亞當森大學雙聯學位第一批學生畢業，校長林啟瑞特偕同師長前往菲律賓觀禮與祝賀



02.20 校長林啟瑞拜會新竹縣府，宣布成立智慧學研中心並擔任竹縣「國際AI智慧園區」智庫



02.23-24 教務處與院系團隊參加2019旺旺大學博覽會

1月

2月



05.01 土環系與頂尖國際顧問簽署產學合作，並成立BIM建模師認證中心

05.02 行政院政務委員鄧振中蒞校參訪並與國際產學專班學生座談

05.15 工學院舉辦「AI+半導體封裝測試人才培育及技術交流會」，分享智慧製造技術在封測領域的應用

05.15 電子系與矽格舉行「AI半導體封測合作意向書簽約」儀式

05.21 旅館系成立「@house實習烘焙坊」開幕，做為烘焙製作與經營教學訓練場所

05.22 機械系系友會正式立案，於系館舉行揭牌儀式邁向新里程

05.22 第11屆汗動明新全校路跑活動，參加人數破千創新高



5月

06.01 國際處協辦「2019越南臺商企業攬才博覽會」，於本校體育館盛大舉行

06.06 總務處文書組舉行「明新學校財團法人明新科技大學」新印信啟用儀式



07.16 服務產業學院與桃園國軍總醫院於簽署產學合作意向書

07.19 教育部與印尼科研高等教育部參訪本校土環系印尼二技(2+i)產學合作國際專班

07.22 推廣教育中心承辦108年度教育部「高級中等以上學校學務(含校安)儲備人員培訓」課程，教育部學生事務特殊教育司長鄭乃文蒞臨開訓典禮致詞

6月

7月

8月



06.16 舉行107學年度畢業典禮，歡送應屆3千2百位畢業生

06.28 研發處於桃園幼獅工業區服務中心駐點設置「產業輔導諮詢中心」



08.01 服務產業學院特聘工專時期機械科畢業傑出校友，本名陳永津的型男主廚陳鴻擔任創意執行長

10.05 電子系與磐石高中、矽格公司三方簽署產學「半導體人才培育班」

10.11 本校獲選台灣輔導與諮商學會107年度推行輔導工作績優學校

10.12 企管系與信義房屋簽署「校園種子計畫」備忘錄

10.13 化妝品應用學程師生參加韓國第13屆IBEAC國際美容藝術大賽榮獲3面金牌與2個佳作

10.21 「第22屆TDK盃全國大專校院創思設計與製作競賽」，分別獲自動組及遙控組冠軍



11.15-16 學務處承辦「教育部107年度大專校院學生質居輔導服務工作研討」活動，教育部學務及特殊教育司副司長曹翠英親臨開幕式致詞

11.23 樂齡服務產業管理系與創意金點科技簽署產學合作

11月

10.26 第52週年校慶運動會開幕式，首創學生千人排字與萬國旗進場

10.26 新成立「多媒體與遊戲發展系」揭牌，並與東泰高中、愛迪斯科技簽訂電子競技教學、產學實習合作備忘錄

10.26 「國際化創新藝術剪綵儀式」，宗山樓外牆掛起大型各國國旗，象徵校園邁向國際化

10.27 第52週年校慶慶祝大會，經濟部政務次長龔明鑫出席致詞。另有「圓夢園地」揭牌，成立「圓夢銀行」

10.27 第52週年校慶，校友中心與校友總會於中正堂舉辦「關懷弱勢團體演唱會」



03.14 國際處舉辦「國際學生產學合作專班」春季班開學儀式

03.15 機械系師生參加日本「第12屆國際微機構競賽」榮獲「障害物走破無線」冠軍及其他9項大獎

03.28 學務處諮商暨生涯發展中心舉辦「2019明新MUST勇敢追夢校園徵才博覽會」，90家桃園苗區知名大廠參與徵才

03.30-31 學務處課指組承辦教育部青發署「全國大專校院學生會成果競賽暨觀摩活動」



3月

04.06 化妝品應用學程師生參加「第14屆韓國國際美容藝術大賽」，榮獲10面金牌及1面銀牌

04.12 總務處與會計室辦理「教育部107學年度全國技專校院總務暨會計主管會議」

04.15 推廣教育中心與國立空中大學簽署教學策略聯盟

04.17 工學院「智慧科技體驗館」揭牌啟用

04.17 學務處「原住民族學生資源中心」成立揭牌，打造原民文化傳承基地

04.19 多遊系與7所學校及韓國台灣教育中心合作成立「中華電競教育聯盟」

04.20 資管系參加「2019上海國際發明創新展覽會」，榮獲金牌獎與特別獎

04.26-05.01 本校運動代表隊參加108年全國大專運動會，榮獲2金2銀1銅



4月

09.02-03 學務處生輔組舉辦新生定向輔導活動，迎接日夜間部3千名大一新生

09.03 學務處課指組舉辦社團博覽會



10.02 本校與東泰高中簽訂「原住民族教育發展」計畫合作意向書，建立原民生升學、產業實習與就業管道



9月

09.11 學務處與軍訓室舉辦大一學生「五反」(反毒、反黑、反菸、反霸凌、反詐騙)宣誓活動

09.27 學務處生輔組「敬師週」活動，舉辦「敬師實果、快閃928」活動

10月

10.02 教務處註冊組舉辦數位學生證啟用儀式



10.02-04 學務處原資中心與工學院合辦「原鄉學子職涯觀摩-走進科技應用與體驗」學習觀摩活動



109學年度招生系所



工學院

機械工程系暨精密機電工程碩士班
 電機工程系/碩士班
 電子工程系/碩士班
 土木工程與環境資源管理系/碩士班
 化學工程與材料科技系/碩士班
 光電工程系/碩士班
 資訊工程系



管理學院

管理研究所
 工業工程與管理系/碩士班
 資訊管理系/碩士班
 行銷與流通管理系
 企業管理系
 財務金融系



服務產業學院

服務產業暨管理研究所
 旅館管理與廚藝創意系
 幼兒保育系
 休閒事業管理系
 樂齡服務產業管理系



人文與設計學院

應用外語系
 運動管理系
 多媒體與遊戲發展系
 時尚造型與設計系

入學管道



四技二專日間部招生

- 高中生申請入學
- 技優甄審入學
- 甄選入學
- 聯合登記分發
- 身心障礙學生甄試入學
- 運動績優單獨招生
- 原住民專班單獨招生
- 轉學生招生
- 特殊選才
- 2+2N產業精英專班單獨招生



研究所招生

- 碩士班甄試入學
- 碩士班暨碩士在職專班考試入學



進修部招生訊息

- 四技二專招生 (含應屆高中生)
- 二技招生
- 轉學生招生
- 進修專科學校(二專)
- 進修學院(二技)
- 產攜計畫招生
- 產學訓計畫招生



明新官網



招生訊息



FB粉絲團



Line加好友

發行機構：明新學校財團法人明新科技大學
 發行日期：中華民國108年10月
 地址：30401新竹縣新豐鄉新興路1號
 招生專線：日間部 (03)6217543
 進修部 (03)6217800