

中鋼金屬實驗室揭牌啓用典禮

正式與成大攜手培育金屬產業人才

【記者鮑岳光／高雄報導】中鋼與成功大學長期密切合作，由成大材料系建置的「中鋼金屬實驗室」，歷時六年多的籌劃與施工，28日舉行揭牌啓用典禮，雙方未來合作為國家培育更多金屬產業人才。

中鋼總經理劉季剛表示，成大孕育中鋼許多領導人，有著血濃於水的感情，過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班，期許從成大材料系出發，未來這個實驗室的應用不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

成大校長蘇慧貞指出，除實驗室外，成大材料系和中鋼合作的「產學大聯盟計劃」，對新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的伙伴一起成長；樂見材料系能和產業界合作成立實驗室，是一個重要的里程碑，希望近期内就可以看到應用成果。

中鋼說明，該實驗室擁有完善的金屬實驗設備，包含各類型精密切割儀器、電動液壓熱鑄埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機、振動拋光機、掃描式電子顯微鏡、高速電子背散射繞射分析系統及熱膨脹儀量測系統等，可提供學生完善的金屬材料學習與研究環境，孕育鋼鐵發展的能量。

中鋼與成大長期密切合作，如自民國90年起，由中鋼集團教育基金會結合研發部門，於成大材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，中鋼的博士級研究員授課，讓修課學生了解鋼鐵製程理論，至今已有近千名成大學生選修此門課程，也提供「鋼鐵人才獎學金」；另外，中鋼也在成大電機所招收產碩班，提供暑期實習獎學金，鼓勵同學投入鋼鐵產業。

中鋼金屬實驗室啓用，左起成大材料系主任許聯崇、副校長陳東陽、校長蘇慧貞、中鋼總經理劉季剛、基金會執行長吳俊龍、技術副總經理何燦穎。（中鋼提供）



中鋼金屬實驗室揭牌啓用

【記者吉雄世高雄報導】「中鋼金屬實驗室」由成功大學材料系建置，歷時六年多的籌劃與施工，於106年3月28日舉行揭牌啓用典禮。

成大校長蘇慧貞、副校長陳東陽、成大工學院副院長李德河、成大材料系主任許聯崇，中鋼公司總經理劉季剛、技術副總經理何燦穎、中鋼集團教育基金會執行長吳俊龍等共同出席參加。

成大蘇校長在致詞中提到，除了實驗室之外，成大材料系和中鋼一同合作的「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的伙伴一起成長，謝謝大家對成大的信任，而很開心樂見材料系能和產業界合作成立實驗室，材料系有很悠久的歷史，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用

成果。

中鋼總經理劉季剛致詞時，則感謝成大孕育中鋼許多領導人，有著血濃於水的感情，過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班等，未來仍需要更多的協助來自於成功大學，也期許從成大材料系出發，未來這個實驗室的應用不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

「中鋼金屬實驗室」擁有完善的金屬實驗設備，包含各類型精密切割儀器、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機、振動拋光機、掃描式電子顯微鏡、高速電子背散射繞射分析系統及熱膨脹儀量測系統等；將提供學生完善的金屬材料學習與研究的環境，培育鋼鐵產業人才及發展相關科技，並能提升跨院校、跨領域研究的合作平台，孕育鋼鐵發展的能量。

一直以來，中鋼與成大間維持著長期密切合作關係，例如自民國96年起，由中鋼集團教育基金會結合研發部門，於成功大學材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，由中鋼的博士級研究員授課，配合通盤綜合性及深入淺出的講解，讓修課學生可了解鋼鐵製程理論，至今已有近1000名成大學生選修此門課程。

「中鋼金屬實驗室」的成立，更進一步展現中鋼、成大間更緊密的結合，攜手為國家社會培育更多金屬產業人才。



攜手成大育才 中鋼實驗室揭牌

記者施春瑛／台南報導

成功大學與中鋼集團多年來產學合作成果豐碩，為讓學術理論、實驗相得益彰，雙方又攜手合作建置「中鋼金屬實驗室」。這間位於成大材料系新館一樓的中鋼金屬實驗室，歷經六年的籌劃與施工，二十八日正式揭牌啓用。

成大表示，成大與中鋼自民國九十六年起，在材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，讓學生了解鋼鐵製程理論，中鋼每年對修課學生提供「鋼鐵人才獎學金」，此外，成大材料系暑假舉辦成大材料營，中鋼每年都接待學員到中鋼參訪。民國一百年中鋼在成大材料系捐設中鋼講堂，並著手籌設中鋼實驗室。

中鋼實驗室昨天正式揭牌啓用，由成大校長蘇慧貞、中鋼集團總經理劉季剛共同主持揭幕典禮。蘇慧貞致詞表示，成大在材料系黃文星教授主持下，與中鋼合作產學大聯盟計畫「次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計畫」，全力提升國內高級鋼的研發與生產，是成大極為重要的產學案例；新啓用的「中鋼實驗室」設備完善，相信將能做出好的研究成果。

中鋼總經理劉季剛則表示，中鋼實驗室揭幕是成大、中鋼合作新里程碑開始，可以預期未來，中鋼會需要更多來自成大的資源，也祝福實驗室能創造出更好的研究成果，多元發展。

台人瘋落羽松 吳晟批不解美學

記者施春瑛／台南報導

詩人吳晟二十八日在成大以「寫詩與種樹」為題，痛批台灣人的生態美學觀，他說一個人的行為來自知識、思想與價值觀，許多人大受錯誤影響不自知，他呼籲要珍惜這塊「還年輕」的台灣寶島。

台灣人最近瘋「落羽松」，吳晟說「落羽松」適合在歐洲寒冷的氣候，台灣人無知迷戀歐洲情懷，台中建商就大量在新建案以種植落羽松來吸引人，滿足

那些有歐洲情懷的人，殊不知在台灣完全不合適落羽松，它的根會不斷蔓延，破壞環境。

許多人對美也產生錯誤觀念，以為大就是美，以為紅紅的就是美，於是阿勃勒、黃花風鈴木、羊蹄甲，拼命的種，這種行為顯然是缺乏知識與膚淺。近年來台灣人也瘋櫻花，兩三年裡在彰化海邊種了數萬枝櫻花，海邊風大櫻花大量死亡，人們只知道要賞櫻，卻不知道，也不想了解海邊不適合種櫻花。

《鋼鐵股》攜手成大，中鋼金屬實驗室啟用

【時報記者沈培華台北報導】中鋼 (2002) 與成功大學攜手培育金屬產業人才，「中鋼金屬實驗室」由成功大學材料系建置，歷時六年多的籌劃與施工，於今日舉行揭牌啟用典禮。

成大校長蘇慧貞在致詞中提到，除了實驗室之外，成大材料系和中鋼一同合作的「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的伙伴一起成長，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用成果。

中鋼總經理劉季剛表示，成大孕育中鋼許多領導人，過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班等，未來仍需要更多的協助來自於成功大學，也期許從成大材料系出發，未來這個實驗室的應用不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

「中鋼金屬實驗室」擁有完善的金屬實驗設備，包含各類型精密切割儀器、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機、振動拋光機、掃描式電子顯微鏡、高速電子背散射繞射分析系統及熱膨脹儀量測系統等；將提供學生完善的金屬材料學習與研究的環境，培育鋼鐵產業人才及發展相關科技，並能提升跨院校、跨領域研究的合作平台，孕育鋼鐵發展的能量。

成大助拳 中鋼金屬實驗室揭牌

 作者林憲祥／高雄報導 | 中時電子報 – 2017年3月29日 上午5:50

工商時報【林憲祥／高雄報導】

由成功大學材料系協助建置的中鋼金屬實驗室，歷時6年多的籌畫與施工，昨（28）日舉行揭牌啟用典禮。中鋼表示，中鋼金屬實驗室的成立，更進一步展現中鋼、成大間更緊密的結合，期望攜手為國家社會培育更多金屬產業人才。

揭牌典禮由中鋼總經理劉季剛和成大校長蘇慧貞共同主持，邀請成大副校長陳東陽、工學院副院長李德河、成大材料系主任許聯崇、中鋼技術副總經理何燦穎、中鋼集團教育基金會執行長吳俊龍等人出席，共同見證這項里程碑。

劉季剛致詞時表示，感謝成大孕育中鋼許多領導人，之間有著血濃於水的感情，且過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班等，未來仍需要成大更多的協助。他並期許，從成大材料系出發，希望未來這個實驗室的應用，不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

蘇慧貞則致詞表示，除了實驗室之外，成大材料系和中鋼一同合作的「產學大聯盟計劃」，對於新材料的開發有更多的可能性，要和中鋼在研發布局、技術開發上一起成長。她並感謝大家對成大的信任，金屬實驗室的成立是一個重要里程碑，希望近期內就可以看到中鋼金屬實驗室的應用成果。

中鋼金屬實驗室舉行揭牌啟用典禮

中時 chinatimes.com /realtimenews/20170328003768-260410

林憲祥

2017/3/28



中鋼金屬實驗室今天舉行揭牌啟用典禮，邀請中鋼總經理劉季剛(右三)、成大校長蘇慧貞(左三)等人出席。(圖／中鋼提供)

「中鋼金屬實驗室」由成功大學材料系建置，歷時六年多的籌劃與施工，於106年3月28日舉行揭牌啟用典禮，邀請成大校長蘇慧貞、副校長陳東陽、成大工學院副院長李德河、成大材料系主任許聯崇、中鋼公司總經理劉季剛、技術副總經理何燦穎、中鋼集團教育基金會執行長吳俊龍等人共同出席。

成大校長蘇慧貞在致詞中提到，除了實驗室之外，成大材料系和中鋼一同合作的「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的伙伴一起成長，謝謝大家對成大的信任，而很開心樂見材料系能和產業界合作成立實驗室，材料系有很悠久的歷史，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用成果。

中鋼總經理劉季剛致詞時，則感謝成大孕育中鋼許多領導人，有著血濃於水的感情，過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班等，未來仍需要更多的協助來自於成功大學，也期許從成大材料系出發，未來這個實驗室的應用不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

「中鋼金屬實驗室」擁有完善的金屬實驗設備，包含各類型精密切割儀器、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機、振動拋光機、掃描式電子顯微鏡、高速電子背散射繞射分析系統及熱膨脹儀量測系統等；將提供學生完善的金屬材料學習與研究的環境，培育鋼鐵產業人才及發展相關科技，並能提升跨院校、跨領域研究的合作平台，孕育鋼鐵發展的能量。

(工商)

培育金屬產業人才 中鋼在成大設實驗室

2017-03-28 17:35

中央社 台南28日電

成功大學和中鋼合作建置的「中鋼金屬實驗室」，今天在成大材料系新館1樓揭牌，雙方攜手為國家培育更多的金屬產業人才。

中鋼金屬實驗室歷6年籌劃和施工才宣告完工，由成大校長蘇慧貞、中鋼集團總經理劉季剛共同主持揭牌，這也是中鋼首次在大學設置實驗室。

中鋼實驗室分為研磨拋光、化學腐蝕實驗、光顯微鏡、精密實驗室等四大部分；實驗室儀器設備包含手動桌上型砂輪切割機、慢切精密切割機、微電腦控制精密切割機、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機及振動拋光機等。

這座實驗室將提供大學生建立運用與觀察金屬細微結構的基礎，研究生也可進行材料研究，讓未來材料相關研究更精準，更有效率，提升跨院校跨領域研究的合作平台。

劉季剛說，中鋼面臨人才斷層，成大企管系去年已為中鋼中階主管開設訓練班，讓中鋼人領略管理理念及領導必要元素，未來中鋼會需要更多來自成大的指導及資源。

成大表示，成大、中鋼關係緊密，96年起雙方合作開設「鋼鐵製程特論」課程，中鋼每年對修課學生提供「鋼鐵人才獎學金」，100年設中鋼講堂後，著手籌設中鋼實驗室，102年起執行與中鋼合作的產學大聯盟計畫「次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計畫」。

培育金屬產業人才中鋼在成大設實驗室

 epochtimes.com/gb/17/3/28/n8974933.htm

2017/3/29

更新: 2017-03-28 4:45 PM 標籤: [產業人才](#).[產學合作](#)

【大紀元2017年03月28日訊】成功大學和中鋼合作建置的“中鋼金屬實驗室”，今天在成大材料系新館1樓揭牌，雙方攜手為國家培育更多的金屬產業人才。

中鋼金屬實驗室歷6年籌劃和施工才宣告完工，由成大校長蘇慧貞、中鋼集團總經理劉季剛共同主持揭牌，這也是中鋼首次在大學設置實驗室。

中鋼實驗室分為研磨拋光、化學腐蝕實驗、光顯微鏡、精密實驗室等四大部分；實驗室儀器設備包含手動桌上型砂輪切割機、慢切精密切割機、微電腦控制精密切割機、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機及振動拋光機等。

這座實驗室將提供大學生建立運用與觀察金屬細微結構的基礎，研究生也可進行材料研究，讓未來材料相關研究更精準，更有效率，提升跨院校跨領域研究的合作平台。

劉季剛說，中鋼面臨人才斷層，成大企管系去年已為中鋼中階主管開設訓練班，讓中鋼人領略管理理念及領導必要元素，未來中鋼會需要更多來自成大的指導及資源。

成大表示，成大、中鋼關係緊密，96年起雙方合作開設“鋼鐵製程特論”課程，中鋼每年對修課學生提供“鋼鐵人才獎學金”，100年設中鋼講堂後，著手籌設中鋼實驗室，102年起執行與中鋼合作的產學大聯盟計劃“次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計劃”。（轉自中央社）

培育金屬產業人才 中鋼在成大設實驗室

 cna.com.tw/news/ahel/201703280269-1.aspx

2017/3/28

發稿時間：2017/03/28 16:21

最新更新：2017/03/28 16:21

（中央社記者張榮祥台南28日電）成功大學和中鋼合作建置的「中鋼金屬實驗室」，今天在成大材料系新館1樓揭牌，雙方攜手為國家培育更多的金屬產業人才。

中鋼金屬實驗室歷6年籌劃和施工才宣告完工，由成大校長蘇慧貞、中鋼集團總經理劉季剛共同主持揭牌，這也是中鋼首次在大學設置實驗室。

中鋼實驗室分為研磨拋光、化學腐蝕實驗、光顯微鏡、精密實驗室等四大部分；實驗室儀器設備包含手動桌上型砂輪切割機、慢切精密切割機、微電腦控制精密切割機、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機及振動拋光機等。

這座實驗室將提供大學生建立運用與觀察金屬細微結構的基礎，研究生也可進行材料研究，讓未來材料相關研究更精準，更有效率，提升跨院校跨領域研究的合作平台。

劉季剛說，中鋼面臨人才斷層，成大企管系去年已為中鋼中階主管開設訓練班，讓中鋼人領略管理理念及領導必要元素，未來中鋼會需要更多來自成大的指導及資源。

成大表示，成大、中鋼關係緊密，96年起雙方合作開設「鋼鐵製程特論」課程，中鋼每年對修課學生提供「鋼鐵人才獎學金」，100年設中鋼講堂後，著手籌設中鋼實驗室，102年起執行與中鋼合作的產學大聯盟計畫「次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計畫」。1060328

《鋼鐵股》攜手成大，中鋼金屬實驗室啟用

 chinatimes.com /realtimenews/20170328004602-260410

沈培華 2017/3/28
中鋼(2002)與成功大學攜手培育金屬產業人才，「中鋼金屬實驗室」由成功大學材料系建置，歷時六年多的籌劃與施工，於今日舉行揭牌啟用典禮。

成大校長蘇慧貞在致詞中提到，除了實驗室之外，成大材料系和中鋼一同合作的「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的伙伴一起成長，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用成果。

中鋼總經理劉季剛表示，成大孕育中鋼許多領導人，過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班等，未來仍需要更多的協助來自於成功大學，也期許從成大材料系出發，未來這個實驗室的應用不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

「中鋼金屬實驗室」擁有完善的金屬實驗設備，包含各類型精密切割儀器、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機、振動拋光機、掃描式電子顯微鏡、高速電子背散射繞射分析系統及熱膨脹儀量測系統等；將提供學生完善的金屬材料學習與研究的環境，培育鋼鐵產業人才及發展相關科技，並能提升跨院校、跨領域研究的合作平台，孕育鋼鐵發展的能量。

(時報資訊)

中鋼金屬實驗室揭牌啟用典禮

n.yam.com/greatnews/politics/20170328/20170328135035.html

【大成報記者吉雄世/高雄報導】「中鋼金屬實驗室」由成功大學材料系建置，歷時六年多的籌劃與施工，於106年3月28日舉行揭牌啟用典禮。成大校長蘇慧貞、副校長陳東陽、成大工學院副院長李德河、成大材料系主任許聯崇，中鋼公司總經理劉季剛、技術副總經理何燦穎、中鋼集團教育基金會執行長吳俊龍等共同出席參加。

成大蘇校長在致詞中提到，除了實驗室之外，成大材料系和中鋼一同合作的「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的伙伴一起成長，謝謝大家對成大的信任，而很開心樂見材料系能和產業界合作成立實驗室，材料系有很悠久的歷史，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用成果。

中鋼總經理劉季剛致詞時，則感謝成大孕育中鋼許多領導人，有著血濃於水的感情，過去不只與材料系，也和企管系合辦中階主管培訓班等，未來仍需要更多的協助來自於成功大學，也期許從成大材料系出發，未來這個實驗室的應用不只在鋼鐵，而是多元化的發展。

「中鋼金屬實驗室」擁有完善的金屬實驗設備，包含各類型精密切割儀器、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機、振動拋光機、掃描式電子顯微鏡、高速電子背散射繞射分析系統及熱膨脹儀量測系統等；將提供學生完善的金屬材料學習與研究的環境，培育鋼鐵產業人才及發展相關科技，並能提升跨院校、跨領域研究的合作平台，孕育鋼鐵發展的能量。

一直以來，中鋼與成大間維持著長期密切合作關係，例如自民國96年起，由中鋼集團教育基金會結合研發部門，於成功大學材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，由中鋼的博士級研究員授課，配合通盤綜合性及深入淺出的講解，讓修課學生可了解鋼鐵製程理論，至今已有近1000名成大學生選修此門課程，此外，也提供選修該課程的學生「鋼鐵人才獎學金」，獎勵更多的優秀人才願意投入鋼鐵材料的領域研修；另一方面，中鋼公司也在成大電機所招收產碩班，並提供暑期實習獎學金，鼓勵電機所同學投入鋼鐵產業。

「中鋼金屬實驗室」的成立，更進一步展現中鋼、成大間更緊密的結合，攜手為國家社會培育更多金屬產業人才。

圖說1:左起1成大材料系主任許聯崇、2副校長陳東陽、3校長蘇慧貞、4中鋼總經理劉季剛、5基金會執行長吳俊龍、6技術副總經理何燦穎。

圖說2:中左中鋼總經理劉季剛、中右成大校長蘇慧貞。



中鋼金屬實驗室揭牌啟用 攜手成大培育產業人才

鉅 news.cnyes.com/news/id/3763709

鉅亨網記者李宜儒 台北

2017/3/28



中鋼總經理劉季剛(右三)為中鋼金屬實驗室揭牌啟用站台。(圖；中鋼提供)

為了培育更多的產業人才，成功大學材料系建置的中鋼 (2002-TW) 金屬實驗室今 (28) 日正式啟用，中鋼總經理劉季剛表示，未來這個實驗室的應用將不只在鋼鐵產業，而是會有多元化的發展。

劉季剛指出，中鋼與成大間維持著長期密切合作關係，包括自 2007 年起，由中鋼集團教育基金會結合研發部門，於成功大學材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，由中鋼的博士級研究員授課，讓修課學生可了解鋼鐵製程理論，至今已有近 1000 名成大學生選修此門課程。

劉季剛說，中鋼也提供選修該課程的學生「鋼鐵人才獎學金」，獎勵更多的優秀人才願意投入鋼鐵材料的領域研修。另外，中鋼也在成大電機所招收產碩班，並提供暑期實習獎學金，鼓勵電機所同學投入鋼鐵產業。

成大校長蘇慧貞表示，樂見材料系能和產業界合作成立實驗室，材料系有很悠久的歷史，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用成果。

除了實驗室之外，成大材料系也和中鋼一同合作「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的。

中鋼金屬實驗室揭牌啟用 攜手成大培育產業人才



作者鉅亨網記者李宜儒 台北 | 鉅亨網 – 2017年3月28日 下午5:50



為了培育更多的產業人才，成功大學材料系建置的中鋼 (2002-TW) 金屬實驗室今 (28) 日正式啟用，中鋼總經理劉季剛表示，未來這個實驗室的應用將不只在鋼鐵產業，而是會有多元化的發展。

劉季剛指出，中鋼與成大間維持著長期密切合作關係，包括自 2007 年起，由中鋼集團教育基金會結合研發部門，於成功大學材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，由中鋼的博士級研究員授課，讓修課學生可了解鋼鐵製程理論，至今已有近 1000 名成大學生選修此門課程。

劉季剛說，中鋼也提供選修該課程的學生「鋼鐵人才獎學金」，獎勵更多的優秀人才願意投入鋼鐵材料的領域研修。另外，中鋼也在成大電機所招收產碩班，並提供暑期實習獎學金，鼓勵電機所同學投入鋼鐵產業。

成大校長蘇慧貞表示，樂見材料系能和產業界合作成立實驗室，材料系有很悠久的歷史，而金屬實驗室的成立是一個重要的里程碑，希望近期內就可以看到「中鋼金屬實驗室」的應用成果。

除了實驗室之外，成大材料系也和中鋼一同合作「產學大聯盟計劃」，對於新材料發展出更多的可能性，成為中鋼在研發佈局、技術開發等的。

成大與中鋼培育金屬產業人才 「中鋼金屬實驗室」揭幕

 times.hinet.net/news/20092591



【勁報記者于郁金/連凱斐/臺南報導】為培育金屬產業人才，歷經6年籌劃與施工，國立成功大學首次與中鋼合作，攜手建置「中鋼金屬實驗室」，106年3月28日正式揭牌啟用，象徵雙方更加堅密結合，繼續攜手為國家培育更多金屬產業人才，為產業發展盡一分心力。

3月28日「中鋼金屬實驗室」揭牌典禮，由成大校長蘇慧貞、中鋼集團總經理劉季剛共同主持揭幕典禮，成大副校長陳東陽、工學院副院長李德河、成大材料系主任許聯崇、中鋼技術副總經理何燦穎、中鋼集團教育基金會副執行長黃一中等，共同出席觀禮。

國立成功大學材料系為中鋼集團、臺灣社會培育許多冶金相關人才，成大、中鋼多年來產學合作成果豐碩；為讓學術理論、實驗相得益彰，中鋼與成大攜手合作建置「中鋼金屬實驗室」，

蘇慧貞校長致詞表示，成大在材料系黃文星教授的主持下，與中鋼合作產學大聯盟計畫「次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計畫」，全力提升國內高級鋼的研發與生產，是成大極為重要的產學案例。謝謝大家對成大的信任，成大期待參與中鋼集團未來的發展、布局、技術研發等，成為中鋼重要伙伴，一起成長；「中鋼實驗室」設備完善，實驗室發揮教學功能外也要接受更高的挑戰，做出好的研究成果。

蘇慧貞校長說，成大材料系歷史輝煌，在下一波的產業發展上有許多可以發揮的機會，也可能是扮演跨領域關鍵的一部份，希望材料系可以前瞻性整合產業、校友、研究、學生等資源，找出具挑戰的研究目標，實驗室有更高的目標，學習會更有意義。

中鋼總經理劉季剛致詞表示，成大、中鋼關係緊密，成大為中鋼蘊育了許多前輩領袖，鋼鐵是基本工業，中鋼有幸與成大一起合作，中鋼實驗室揭幕是成大、中鋼合作新里程碑開始，感謝有成大，中鋼發展出很成功的工法，從材料延伸的研發轉爐石是其中之一，工程會對轉爐石有著正面敘述；成大企管系去年也為中鋼中階主管開設訓練班，中鋼面臨人材斷層問題，訓練班快速地將管理理念、領導必要元素等讓中鋼人領略；可以預期未來，中鋼會需要更多來自成大的指導、資源；祝福實驗室能創造出更好的研究成果，多元發展。

許聯崇系主任感謝中鋼集團大方建置實驗室並指出，中鋼實驗室設備新穎，將成為材料系的展示室，外賓來訪、系友返校或各地高中生來參訪，實驗室都會是必訪之地，希望日後中鋼繼續支持；感謝郭瑞昭教授花費心力籌建、採購儀器，實驗室設備完善，學生能在良好環境下，奠下良好基礎。

中鋼實驗室，設於成大材料系新館一樓，分為研磨拋光、化學腐蝕實驗、光顯微鏡、精密實驗室等四大部份；材料完成切割，需經研磨拋光才能進一步分析，化學腐蝕實驗的目的在觀察金屬細微細結構，光學顯微鏡重點在觀

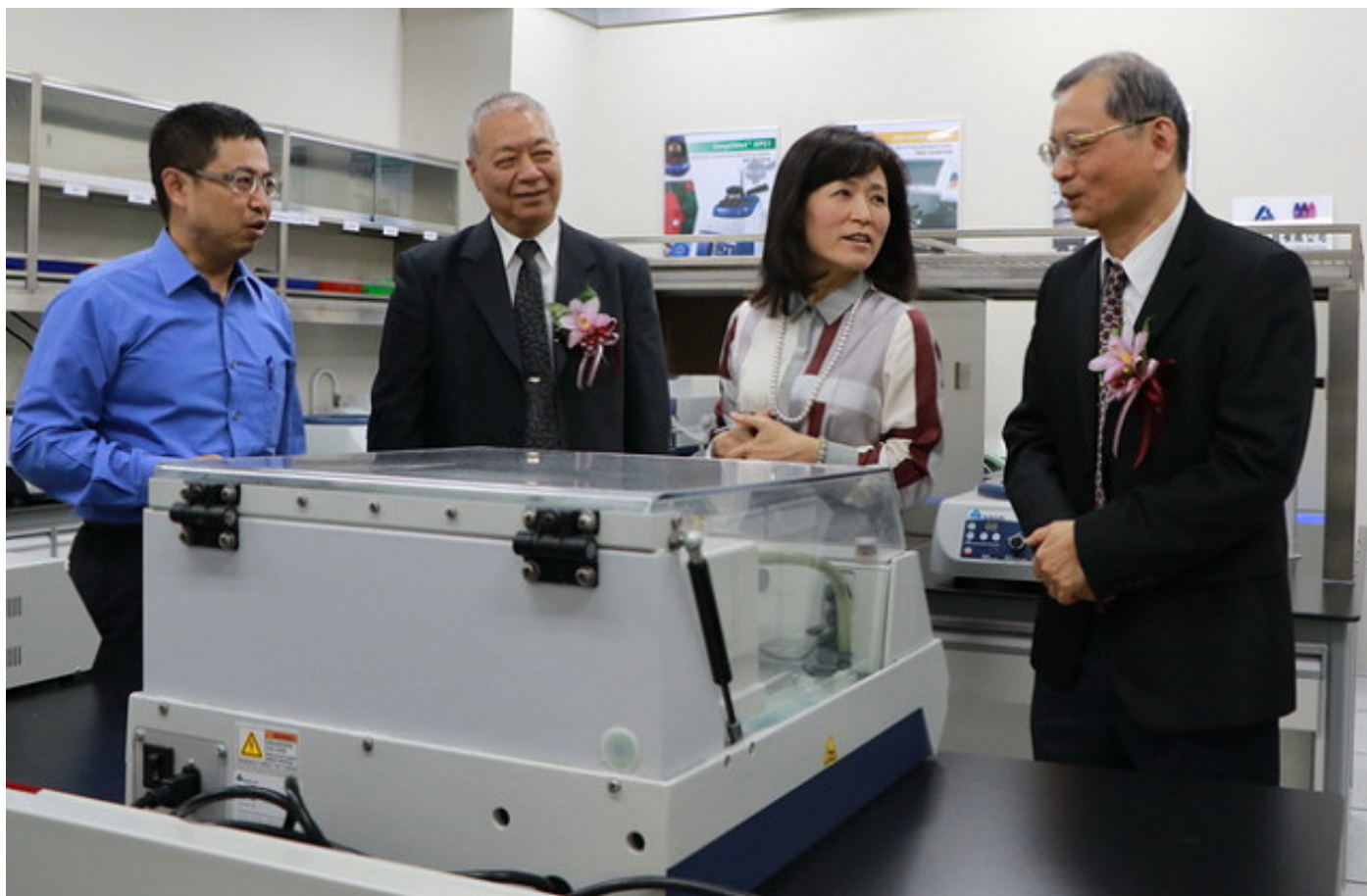
察微米尺度的材料組成，精密實驗室觀察奈米尺度的金屬結構；實驗室的儀器設備包含手動桌上型砂輪切割機、慢切精密切割機、微電腦控制精密切割機、電動液壓熱鑲埋機、金相顯微鏡、立體顯微鏡、單盤研磨拋光機及振動拋光機等。

設備良好的實驗室，提供大學生建立運用與觀察金屬細微結構的基礎，同時研究生也可以進行材料研究，使得未來材料相關研究會更精準，更有效率，提升跨院校跨領域研究的合作平台。

成大、中鋼關係緊密，民國96年起，雙方產學合作在成大材料系開設「鋼鐵製程特論」課程，讓學生了解鋼鐵製程理論，中鋼每年對修課學生提供「鋼鐵人才獎學金」。

此外，成大材料系暑假舉辦成大材料營，中鋼每年都接待學員到中鋼參訪；民國100年在成大材料系捐設中鋼講堂，並著手籌設中鋼實驗室，102年起，執行與中鋼合作產學大聯盟計畫「次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計畫」。





大就是美 吳晟：錯的



中央社 – 2017年3月28日 下午6:51

總統府資政吳晟（後）**28日**在成功大學表示，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，顯然缺乏知識，又很膚淺。（成大提供）中央社記者張榮祥台南傳真 **106年3月28日**

吳晟：台灣社會被廣告制約 相當可怕

 cna.com.tw/news/ahel/201703280346-1.aspx

2017/3/28

發稿時間：2017/03/28 17:56

最新更新：2017/03/28 17:56

（中央社記者張榮祥台南28日電）台灣鄉土文學作家吳晟今天指出，最近年輕人、尤其是30歲左右，超過一半不再哺乳，因為廣告說什麼喝牛乳頭好壯壯，哺乳者容易變老，廣告強烈洗腦後，哺乳的越來越少，這顯現台灣社會被廣告制約，相當可怕。

總統府資政吳晟今天在成功大學中文系館暢談「寫詩與種樹」，演講時特別提到教育與商業廣告的影響，他表示，最近年輕人、尤其是30歲左右，超過一半不再哺乳。哺乳動物的哺乳行為是天職，把哺乳丟掉是錯誤的，行為的改變絕對是受商業廣告洗腦。

吳晟說，廣告商為了促銷奶粉，標榜母牛生活在空氣清新、水質乾淨中，就說什麼喝牛乳頭好壯壯，哺乳者容易變老等等，強烈洗腦後，哺乳的越來越少，以哺乳行為的改變來看，顯現台灣社會深深被廣告制約，相當可怕。

1060328



新聞圖輯

大就是美 吳晟：錯的 缺乏知識又膚淺

cna.com.tw/news/ahel/201703280340-1.aspx

2017/3/28

發稿時間：2017/03/28 17:53

最新更新：2017/03/28 18:57



總統府資政吳晟（後）28日在成功大學表示，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，顯然缺乏知識，又很膚淺。（成大提供）中央社記者張榮祥台南傳真 106年3月28日

（中央社記者張榮祥台南28日電）徐志摩說「數大便是美」，台灣鄉土文學作家吳晟今天在成功大學卻說，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，以為紅紅的就是美，顯然缺乏知識，又很膚淺。

總統府資政吳晟今天在成功大學中文系館暢談「寫詩與種樹」，他認為一個人的行為是來自於知識、思想與價值觀，行為舉止受其影響而不自覺。

他表示，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，以為紅紅的就是美，於是阿勃勒、黃花風鈴木、羊蹄甲等，就拼命的種，這種行為顯然是缺乏知識，也很膚淺。

台灣人近幾年來也瘋櫻花，彰化海邊就種了數萬株櫻花，吳晟說，海邊風大，造成櫻花大量死亡，人們只知道要賞櫻，卻不知道，也不想了解海邊不適合種櫻花。

吳晟同時舉「落羽松」為例，「落羽松」適合在歐洲寒冷氣候，可能是台灣人無知或迷戀歐洲情懷、瘋迷落羽松，台中建商就大量在新建案種植落羽松，滿足那些有歐洲情懷的人，卻不知台灣完全不適合種落羽松，它的根會不斷地蔓延，破壞環境。1060328

大就是美 吳晟：錯的 缺乏知識又膚淺

cna.com.tw/news/ahel/201703280340-1.aspx

2017/3/28

發稿時間：2017/03/28 17:53

最新更新：2017/03/28 18:57



總統府資政吳晟（後）28日在成功大學表示，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，顯然缺乏知識，又很膚淺。（成大提供）中央社記者張榮祥台南傳真 106年3月28日

（中央社記者張榮祥台南28日電）徐志摩說「數大便是美」，台灣鄉土文學作家吳晟今天在成功大學卻說，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，以為紅紅的就是美，顯然缺乏知識，又很膚淺。

總統府資政吳晟今天在成功大學中文系館暢談「寫詩與種樹」，他認為一個人的行為是來自於知識、思想與價值觀，行為舉止受其影響而不自覺。

他表示，台灣許多人對美產生錯誤觀念，以為大就是美，以為紅紅的就是美，於是阿勃勒、黃花風鈴木、羊蹄甲等，就拼命的種，這種行為顯然是缺乏知識，也很膚淺。

台灣人近幾年來也瘋櫻花，彰化海邊就種了數萬株櫻花，吳晟說，海邊風大，造成櫻花大量死亡，人們只知道要賞櫻，卻不知道，也不想了解海邊不適合種櫻花。

吳晟同時舉「落羽松」為例，「落羽松」適合在歐洲寒冷氣候，可能是台灣人無知或迷戀歐洲情懷、瘋迷落羽松，台中建商就大量在新建案種植落羽松，滿足那些有歐洲情懷的人，卻不知台灣完全不適合種落羽松，它的根會不斷地蔓延，破壞環境。1060328

吳晟成大演講 籲好好珍惜這塊「還年輕」寶島

中時 chinatimes.com/realtimenews/20170328004293-260405

曹婷婷

2017/3/28



詩人吳晟、總統府資政今天訪問成功大學，與中文系師生暢談「寫詩與種樹」。(成大提供)

詩人吳晟、總統府資政今天訪問成功大學，拜會成大校長蘇慧貞並在中文系館與中文系師生暢談「寫詩與種樹」，他呼籲台灣人要好好珍惜這塊「還年輕」的寶島，關心我們所立足的土地及其生態，重視台灣文化的主體性，並增強自己對於台灣本土文化的自信心。

吳晟舉台灣人最近瘋「落羽松」案例說，落羽松適合在歐洲寒冷的氣候，可能因台灣人的無知，或迷戀歐洲情懷的因素，瘋迷落羽松之故，台中建商就大量在新建案以種植落羽松來吸引人，滿足那些有歐洲情懷的人，殊不知，在台灣完全不適合種落羽松，它的根會不斷蔓延、破壞環境。

他說，許多人以為大就是美，以為紅紅的就是美，於是阿勃勒、黃花風鈴木、羊蹄甲，拼命的種，這種行為顯然是缺乏知識與膚淺。近年，台灣人也瘋櫻花，彰化海邊種了數萬枝櫻花，海邊風大櫻花大量死亡，人們只知道要賞櫻，卻不知道、也不想了解海邊不適合種櫻花。

他說，教育與商業廣告的影響，也會造成行為的改變，以哺乳來說，最近年輕人超過一半以上都不再哺乳，哺乳動物的哺乳行為是天職，把哺乳丟掉是錯誤的，這個行為的改變絕對是受商業廣告的洗腦。因廣告商為促銷奶粉，標榜母牛活在空氣清新、水質乾淨，說甚麼喝牛乳頭好壯壯，說什麼哺乳者容易變老等等，強烈洗腦後，於是哺乳越來越少，他說，就哺乳行為的改變，顯現台灣社會深深被廣告制約，相當可怕。

吳晟接受學生提問時強調，做為一個現代文人，在保有自己的浪漫情懷之餘，也應該關心我們所立足的土地及其生態，並建立起正確的知識與觀念。

他引用《論語·陽貨篇》表示，詩可以興、觀、群、怨，可以「多識於鳥獸草木之名」。他之所以努力寫詩，並且一直苦口婆心地呼籲種植台灣原生樹種，其原始初衷是一樣的，都是希望大家珍惜我們這塊「他還年輕」的寶島，重視台灣文化的主體性，並增強自己對於台灣本土文化的自信心。

(中時)

台灣人瘋種落羽松 詩人吳晟批浪漫搞錯方向

2017-03-28 17:18

聯合報 記者修瑞瑩／即時報導

詩人吳晟今天應邀到成大演講，學生物出身的他談到台灣人最近瘋種「落羽松」，事實上根本不適合台灣的天候，不僅如此像是瘋種櫻花等，都是浪漫搞錯方向，呼籲學生們有正確的觀念，共同珍惜還年輕的寶島台灣。

他今天前往中文系館與師生暢談「寫詩與種樹」，舉台灣人最近瘋落羽松的案例說，落羽松適合在歐洲寒冷的氣候，可能因台灣人的無知，或迷戀歐洲情懷的因素，台中建商大量在新建案種植落羽松吸引人，殊不知落羽松的根會不斷的蔓延，破壞環境。

許多人對美也產生錯誤觀念，以為大就是美，以為紅紅的就是美，於是外來種阿勃勒、黃花風鈴木、羊蹄甲，拼命地種，這種行為顯然是缺乏知識與膚淺。近年來台灣人也瘋櫻花，兩三年裡在彰化海邊種了數萬枝櫻花，海邊風大櫻花大量死亡，人們只知道要賞櫻，卻不知道、也不想了解海邊不適合種櫻花。

他表示，教育與商業廣告的影響，也會造成行為的改變，以哺乳來說，最近年輕人、尤其是約30歲左右，超過一半以上都不願哺乳，哺乳動物的哺乳行為是天職，把哺乳丟掉是錯誤的，其行為的改變絕對是受商業廣告的洗腦。

廣告商為了促銷奶粉，標榜母牛生活在空氣清新、水質乾淨，說甚麼喝牛乳頭好壯壯，說什麼哺乳者容易變老等等，強烈洗腦後，於是哺乳越來越少，就哺乳行為的改變，顯現台灣社會深深被廣告制約，這相當可怕。

吳晟資政在回應學生提問時強調，做為一個現代文人，在保有自己的浪漫情懷之餘，也應該關心我們所立足的土地及其生態，並建立起正確的知識與觀念。他引《論語·陽貨篇》的話說，詩可以興、觀、群、怨，可以「多識於鳥獸草木之名」。他之所以努力寫詩，並且一直苦口婆心地呼籲種植台灣原生樹種，其原始初衷是一樣的，都是希望大家珍惜我們這塊「還年輕」的寶島，重視台灣文化的主體性，並增強自己對於台灣本土文化的自信心。

吳晟，本名吳勝雄，台灣彰化縣溪州鄉圳寮村人。台灣鄉土文學作家，創作以新詩為主、散文為輔，寫作之餘亦從事農事。2016年11月起，蔡英文總統遴聘為總統府資政。

屏東農業專科學校（現改制為國立屏東科技大學）畢業後，曾任溪州國中生物科教師，2000年退休。寫作之外，兼任靜宜大學中國文學系講師。「寫台灣人、敘台灣事、繪台灣景、抒台灣情」是吳晟的創作主張。



詩人吳晟今天到成大中文系開講，對於台灣人瘋種歐洲落羽松不以為然。圖 / 成大提供

南科產學會員大會崑山科大登場 滾動產學合作大接軌

 times.hinet.net/news/20091799



【勁報記者陳祺昌/臺南報導】南部科學園區產學協會歷年於各會員學校輪流辦理會員大會，帶動會員間交流與資源分享，今（28）日於崑山科大國際會議廳隆重舉辦「第八屆第二次會員大會」，同時辦理「臺灣綠色科技能源之永續前瞻論壇」，產官學研及產業聯盟專家學者齊聚一堂探討綠能產業議題。

南部科學園區產學協會「第八屆第二次會員大會」在崑山科大學生樂團精彩表演下揭開序幕，協會蘇慧貞理事長除感謝崑山科大提供場地並用心安排活動外，也說明協會自民國90年成立以來，原有五個推廣委員會，去年因應政府所推動五加二產業發展，改組成立七個推廣委員會，分別為物聯網、生技、綠能、智慧機械、國防航太、新農業及循環經濟，並且首次由產業界及學術界代表共同擔任主任委員，積極搭配政策需求，聚焦產業能量。

另外，崑山科大蘇炎坤校長與能元科技股份有限公司技術處康宏銘處長簽署實習合作MOU，並邀請南科管理局蘇振綱副局長擔任見證人，期望在科技產業的人力缺口及臺灣人才留用與延攬上，共創雙贏局面，為園區產業帶來更多加值服務。

至於「臺灣綠色科技能源之永續前瞻論壇」由蘇慧貞理事長、臺南市政府經濟發展局副局長殷世熙及蘇炎坤校長（臺灣綠色科技產業聯盟理事長）擔任主持人，並特別邀請到經濟部工業局區域產業政策鏈結辦公室、科技部南部科學工業園區管理局、臺南市政府經濟發展局、茂迪股份有限公司、綠色科技產業聯盟及成功大學能源科技與策略研究中心等單位攜手辦理，匯集綠能產業相關產官學研專家齊聚一堂，齊心研議推動沙崙綠能科學城及產業之發展策略，共同為未來推動沙崙綠能科學城及臺灣綠能產業立下新的里程碑，早日實踐低碳家園的施政願景。



綠色科技能源永續論壇 崑山科大登場



國立教育廣播電台 – 2017年3月29日 上午7:14



台灣綠色科技能源之永續前瞻論壇，在台南市崑山科技大學登場，論壇由成大校長蘇慧貞、台南市經發局副局長殷世熙及崑山科技大學校長蘇炎坤共同主持，會中邀集了產官學代表共同會談，並由行政院能源及減碳辦公室執行長楊鏡堂與沙崙綠能科學城籌備辦公室主任黃得瑞進行專題演講，成大蘇慧貞校長表示，希望藉此論壇，共同研究推動沙崙綠能科學城及產業的發展策略



國立教育廣播電台
National Education Radio

這次論壇共有**48**位學界及**42**位業界代表共同參與，希望藉此凝聚各界的資源，共同為未來推動的沙崙綠能科技城及台灣綠能產業立下新的里程碑，為台南市邁向國際及早日實踐政府低碳家園的施政願景而共同打拼。

健康管理助眠 台南女中開課教好好睡覺

 ntdtv.com.tw/b5/20170328/video/193218.html

【新唐人亞太台 2017 年 03 月 28 日訊】台南女中開了門探究科學的睡覺課，這是透過智慧手環，了解睡眠、運動，在生活中導入科技的創新課程，校方希望藉由科學探究，引發學生學習興趣。至於學生們對上課還能睡覺，興味十足。

上課中學習正念冥想，還有肌肉群的放鬆，接下來還直接躺平入睡，這是台南女中和成功大學合作，開闢的科技運用與健康管理新課程，其實睡覺只是其中的一部分，不過許多學生都暱稱這堂課是睡覺課，選修的興趣相當踴躍。

台南女中輔導老師 陳汶怡：「我們沒有拿睡覺來做噱頭，基本上我們的期待還是，能透過智慧型的裝置，科技的裝置，能夠讓孩子有些不一樣的發想跟運用。」

學生們手上配戴的手環，是成大獨立研發的成果，藉著記錄生活作息，來調整學生的專注力、運動習慣，和睡眠品質等等的健康指標，這樣的大數據研究，也可以做為全面性的整體國人健康狀態的調查。

成大創新研究中心執行長 楊雅婷：「希望藉由科學探究的這個歷程，讓學生的睡眠狀況可以提升，學習效率提升，讓他覺得生活上是課程跟睡眠，都可以做結合。」

其實被暱稱為睡覺課的課程，是門跨領域的課程，讓學生們能接觸到電機、物理、生物、數學、電路設計、統計等等的知識，還能協助學生探索性向和興趣，睡覺只是其中之一，睡醒之後才發現，原來科學和生活，已經有這麼多的關係和連結。

新唐人亞太電視 綜合報導。