

# 成大中鋼金屬實驗室「鈦金華彩」藝術形象牆揭幕 展現鈦金屬材料活用另一典範

本刊訊】自一〇年三月中鋼集

一、成功大學材料系共同啓用「中鋼金  
「實驗室」後，中鋼集團再與成功大學  
「築系合作，委請該系王維潔教授以本  
「司生產之鈦合金產品，設計中鋼金屬  
「驗室「鈦金華彩」藝術形象牆，並於  
月六日上午由成大蘇慧貞校長及本公  
翁朝棟董事長共同揭幕。此件結合視  
設計的鈦合金公共藝術品，不僅開啓  
公司和成大另類跨領域合作，也是一  
增添人文風采及兼具教育意義之美事

董事長致詞時表示，成大材料系  
「孕育國內鋼鐵人才的重要搖籃，本公  
許多傑出主管與同仁亦自成大材料系  
業，彼此已建立深厚關係。近年來受  
導體產業蓬勃發展及臺商回流等因素  
響，使得鋼鐵等傳統產業延攬人才日  
「挑戰。感謝成大材料系自九十六年開  
「鋼鐵製程特論」課程，由中鋼博士  
「研究員授課，引領學生熟悉鋼鐵製程  
生產技術，提高投入鋼鐵相關產業的  
趣，培育國內鋼鐵及冶金相關領域人  
。翁董事長進一步指出「中鋼金屬實  
「室」協助學生將理論與實務融會貫通  
希望「鈦金華彩」藝術形象牆的揭幕  
讓這個探索科學的優良環境，也融入  
學視覺創意，激發同學們更多元思維  
展。

蘇慧貞校長則提到成大追求卓越，  
「養為社會所需、企業所用的人才，維

▲起本公司蔡松釗技術副總經理、成大  
蘇慧貞校長、建築系王維潔教授、本公  
司翁朝棟董事長、成大規劃與設計學院  
鄭泰昇院長、材料系郭昌恕主任等於「  
鈦金華彩」藝術形象牆前合影。(A31  
郭暉堃攝)



「企業最愛」的美譽，因此鼓勵同學  
勇氣投身各領域，而非一味朝特定行  
投入。

幕儀式後，由王教授以「藝術·  
技·美·品味之四位一體」為題分享  
學及創作理念。王教授以中鋼企業識  
標誌的「中字形狀」，做為本次形象  
「主要設計概念，並透過將十種不同顏

鈦板以馬賽克鑲嵌排列組合而成。在  
屬中心技術協助下，成功在鈦合金表  
氧化膜上，控制奈米級二氧化碳厚度  
使其有不同的光折射，產生需要的十  
顏色鈦板。另外因鈦板經過特殊發色  
理技術，幾乎沒有掉色的疑慮。

具有質輕、耐蝕、人體親和力高  
高度建築藝術性等特色，除大量在航  
一、生醫領域使用外，也廣泛應用到許  
著名的公共建築，如著名的西班牙古  
漢博物館便是一例，國內隱身巷弄的  
灣師大美術館亦是鈦建築的展現。今  
中鋼金屬實驗室「鈦金華彩」藝術形  
牆之揭幕，是活用鈦金屬材料的另一  
範，相信未來有關於「建用板市場  
廣行」。

