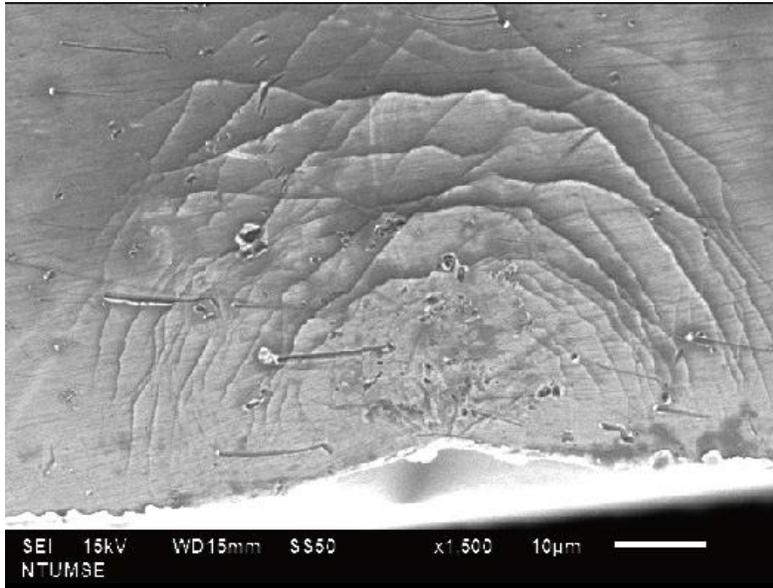


2012 年台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽

劉承昀、姚栢文、薛承輝

銅牌獎 作品名稱：沙漠玫瑰



我潛入了你的過去
隨著潮起潮落，探索著你的身世
聽說在這過冷的黑白世界
所有的花都孤傲
所有的腳印都寂寞
而你從火裡走來，
淬金屬成玻璃
在沙漠中開成一朵
不枯的玫瑰
在曠野裡綻放成一種
純粹的堅決



作品說明：金屬玻璃是種新興的材料，將金屬從熔點淬火到室溫，使其具有非晶結構，並由此得到較好的機械性質。本實驗在鈳基金屬玻璃上，進行微米壓痕，並觀察其橫截面的剪切帶 (shear band)，推斷其塑性變形機制。