

2013台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽

我國產學研界在奈米科技之研究不遺餘力，各種奈米材料之微結構分析與模擬成果豐碩，為了鼓勵奈米科技研究者與產業界將研究或產品相關成果與大眾分享，主辦單位自95年即連續六年舉辦「台灣奈米影像競賽」，並於2012年加入「奈米新詩創」競賽項目，獲得產學研各界熱烈迴響，成效卓著。今年結合「2013年台灣國際奈米週」的活動，擴大舉辦「2013台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽」，希望藉著本競賽凝聚台灣自產的奈米影像與奈米新詩創作。本競賽之成果將再整理編輯出版「2013台灣奈米影像 (2013 Nano Images in Taiwan)」一書，以激發我國民眾對奈米科技的好奇心，進而培養其科學精神、科學態度與科學能力，以落實我國奈米科技人才培育之工作。本競賽之辦法如下：

指導單位：國科會科學教育發展處

主辦單位：國科會奈米國家型科技人才培育計畫辦公室

承辦單位：明志科技大學薄膜科技與應用中心、材料工程系

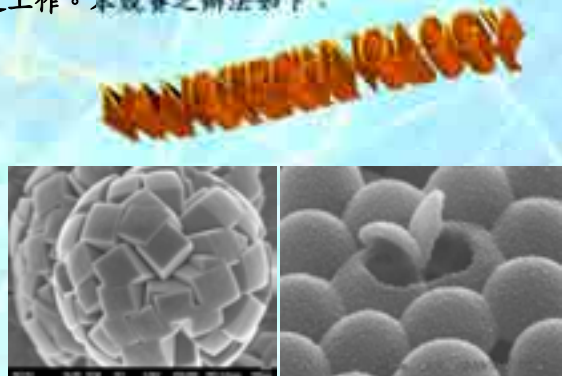
參賽資格：在台灣地區的產業界、學術、研究單位的團體或個人均可參加

競賽組別：(1) 掃描探針顯微鏡(SPM)影像組

(2) 掃描式電子顯微鏡(SEM)影像組

(3) 穿透式電子顯微鏡(TEM)影像組

(4) 奈米影像新詩創作組



作品格式：

1. 影像作品之尺寸以150 × 170 mm為上限，影像右下方必須加註刻度尺(scale bar)，上傳的影像檔案以BMP、TIFF或JPEG格式為限。新詩創作，行數不得超過40行，總字數不得超過600字為原則，新詩作品上傳的檔案以word、pdf或power point格式為限。所有各類組之作品皆必須有中文與英文的文字說明，至多400字，附件二為作者預先編輯之參考格式。

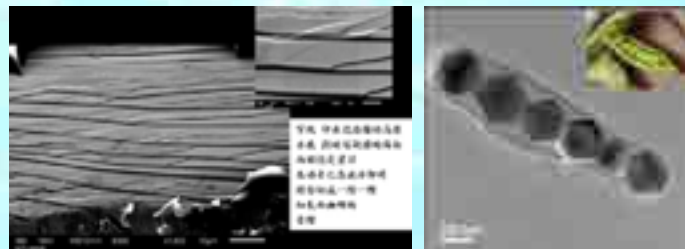
2. 「奈米影像新詩創作組」競賽項目，期待透過科技人的奈米影像與人文藝術內涵結合，以奈米影像作為新詩創作的靈感；使用圖與詩詞的方式呈現(附件二為參考格式)，或使用影像圖組、詩詞與配樂結合的方式呈現(檔案格式為PowerPoint)。

參賽方式：

報名者須於102年8月20日前，將「2013台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽」之作品上傳至<http://nano.ncku.edu.tw/image2013/>，並將授權書(格式詳如附件一)郵寄至台南市70101東區大學路1號國立成功大學自強校區微奈米中心科技大樓9036室林俞伶小姐收(註明報名2013台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽)。

評選方式：由承辦單位聘請相關領域之學者專家擔任評選委員，依評選標準於各組之中挑選第一至第三名各乙名，佳作三名，各獎項可從缺；本競賽各組獎勵如下表所列。

獎項	名額	獎金(新台幣)	獎狀
第一名	乙名	25,000 元	乙張
第二名	乙名	15,000 元	乙張
第三名	乙名	10,000 元	乙張
佳作	三名	5,000 元	乙張



評選標準：影像內容30%、難度30%、文字說明內容20%、創意20%。(若能夠利用一般功能的儀器獲得極佳之影像者將在難度項目加重計分)。

公佈競賽成果：102年9月10日(星期二)網路公告，獲獎者將以電話通知。

頒獎日期：102年10月4日(星期五)，台北市世貿中心展覽館，獲獎者請親自出席典禮。

重要競賽日期：

(1) 參賽截止日期：即日起至102年8月20日(星期四)止(以郵戳為憑)

(2) 公佈競賽成果：102年9月10日(星期二)

(3) 頒獎時間與頒獎地點：102年10月4日(星期五)，台北市世貿中心國際會議廳舉行。

注意事項：

(1) 參賽作品恕不退件，參賽者請自行保留作品原稿。

(2) 參賽作品如發現複製、抄襲或違反著作權法者，由主辦單位追回獎金與獎狀，並在本競賽網頁公告；其相關法律責任概由當事人自行負責。

(3) 獲獎者之獎金請依照公平原則自行分配，主辦單位不負責分配獎金。

(4) 競賽活動網址：<http://nano.ncku.edu.tw/image2013/>

(5) 聯絡人：奈米國家型科技人才培育計畫辦公室 林俞伶小姐，電話：06-2361162，E-mail: yuling@mail.mse.ncku.edu.tw
明志科技大學材料工程系 張麗君老師，電話：02-29089899轉4401或4405，E-mail: lcchang@mail.mcut.edu.tw

