

2012台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽辦法



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」，歷年來獲得產學研各界熱烈迴響，成效卓著。因此今年結合2012年台灣國際奈米周的活動，擴大舉辦「2012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「2012台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽」之成果將再整理編輯出版「2012台灣奈米影像(2012 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：奈米國家型科技計畫辦公室、國科會科教處。

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：明志科技大學應用科技與應用中心、材料工程系。

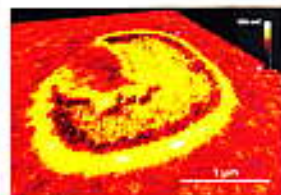
參賽資格：在台灣地區之產業界、學術、研究單位之團體或個人均可參加。

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) 作品(含影像與文字說明)請印製於一張A4尺寸(210 × 297mm)之紙張(建議80磅以上)，上下左右邊界為20 mm。影像尺寸以150 × 170 mm為上限，影像右下方必須加註刻度尺。作品必須有至多400字之中文與英文文字說明，請選用標楷體及Times New Roman分別作為中文與英文字型，文字一律使用單行間距與左右對齊。

(2)「奈米影像新詩創作組」為本次競賽新增項目，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；可以用圖與詩詞的方式呈現(word檔案格式，請按照附件一之格式)，也可以用影像圖組、詩詞與配樂結合的方式呈現(為PowerPoint檔案格式，格式不拘)。

參賽方式：參賽者須於101年9月3日前(郵戳為憑，逾期不受理)，將「2012台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽」之作品(包含印出之紙本五份與電子檔一份，作品格式如附件一)及授權書一份(授權書格式詳如附件二)郵寄至新北市泰山區貢子里工專路84號明志科技大學材料工程學系李偉敏教授收(註明報名參加2012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，依據選定標準於各組之中挑選第一至第三名各乙名，以及佳作三名，各獎項可從缺。奈米影像暨奈米新詩創作競賽各組之獎勵如右表所列。

獎項	人數	獎金	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

選定標準：影像內容30%、題意30%、文字說明內容20%、創意20%。

(若能利用一般功能之儀器獲得最佳之影像者將在題度項目加重計分)。

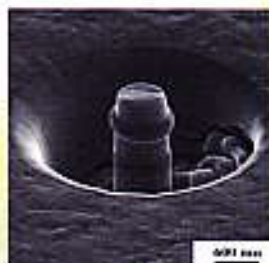
公佈競賽成果：101年10月1日(星期一)上網公告，獲獎者將以電話通知。

頒獎：101年10月3日(星期三)。

重要競賽日期：(1)作品報名截止日期：即日起至101年9月3日止(以郵戳為憑)。

(2)公佈競賽成果日期：101年10月1日(星期一)。

(3)頒獎時間與頒獎地點：101年10月3日(星期三)。



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)參賽作品如發現剽竊、偽造或違反著作權法等，由主辦單位逕行撤銷獎狀，並在本競賽網頁公告，其相關法律責任由當事人自行負責。

(3)競賽活動網址：nanoscku.edu.tw

(4)聯絡人：明志科技大學材料工程學系李偉敏教授。

電話：02-29009099轉4431或4600。傳真：02-29004091

電子郵件：mztech@mail.mcut.edu.tw

