

# 奈米創新科技多元化推廣與教學博覽會

地點：國立臺灣大學應用力學所

參加對象：K-12年級老師、學生與一般大眾

104年7月10日(星期五)

免費參加



時間	內容	主持人 / 講師
10：00-10：20	報到	
10：00-10：20	開幕	臺大K-12奈米科技教育發展中心 宋家驥教授
10：20-11：00	專題演講(一)： 高效、節能-有機自旋電子(暫定)	待定
11：00-11：40	專題演講(二)： 新興科技科學教育教案開發與推廣歷程心得分享(暫定)	臺大K-12奈米科技教育發展中心 徐麗雪 資深講師
11：40-13：00	午餐	
13：00-14：00	科學動手做(一)： A場：蓮葉效應與全反射 講師：台大K-12奈米科技教育發展中心 徐麗雪 資深科學講師	應力所R111
14：00-15：00	科學動手做(二)： A場：動手組出DNA 講師：臺北市立第一女子高級中學 潘彥宏 老師	應力所R111
15：00-15：20	休息時間	
15：20-16：20	科學動手做(三)： A場：奈米金閃閃 講師：臺北市立第一女子高級中學 江慧玉 老師	應力所R111
	科學動手做(三)： B場：奈米碳旗家族 講師：台大K-12奈米科技教育發展中心 徐麗雪 資深科學講師	應力所R113
	科學動手做(一)： B場：NASA磁 講師：臺北市萬芳高級中學 黎湘玲 老師	應力所R113
	科學動手做(二)： B場：Magic window 講師：臺北市石牌國民中學 陳世家 老師	應力所R113

\* 13:00~16:00時段同時安排「奈米與新興科技主題動手做實驗競賽」複審。



# 奈米創新科技多元化推廣與教學博覽會

地點：國立臺灣大學應用力學所  
參加對象：K-12年級老師、學生與一般大眾

104年7月11日(星期六)

免費參加



時 間	內 容	主持人 / 講師
08 : 30-09 : 00	<b>報到</b>	
09 : 00-10 : 00	<b>科學動手做(一)：</b> A場：蓮葉效應與全反射 講師：台大K-12奈米科技教育發展中心 徐麗雪 資深科學講師	<b>應力所R111</b> 資深科學講師
10 : 00-11 : 00	<b>科學動手做(二)：</b> A場：動手組出DNA 講師：臺北市立第一女子高級中學 潘彥宏 老師	<b>應力所R111</b> 老師
11 : 00-12 : 00	<b>科學動手做(三)：</b> A場：奈米金閃閃 講師：臺北市立第一女子高級中學 江慧玉 老師	<b>應力所R111</b> 老師
10 : 00-10 : 20	<b>頒獎暨閉幕典禮</b>	
	<b>科學動手做(一)：</b> B場：NASA磁 講師：臺北市萬芳高級中學 黎湘玲 老師	<b>應力所R113</b> 老師
	<b>科學動手做(二)：</b> B場：Magic window 講師：臺北市石牌國民中學 陳世家 老師	<b>應力所R113</b> 老師
	<b>科學動手做(三)：</b> B場：奈米碳族家族 講師：台大K-12奈米科技教育發展中心 徐麗雪 資深科學講師	<b>應力所R113</b> 資深科學講師

說明：1.凡參與一場專題演講或是動手做實驗即可獲得一個點數，凡集滿五個點數以上(包括五個)；專題演講必須至少一場)即可於7月11日(六)閉幕後至報到處換取獎品，數量有限，換完為止。

- 2.動手做實驗場次名額有限，以報名先後順序進行錄取。
- 3.提供**教師研習時數**。
- 4.全程參與者提供**活動參加證明**。



# 奈米創新科技多元化推廣與教學博覽會

## 【報名表】

<b>姓名</b>		<b>性別</b>	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
<b>任職單位 /就讀學校</b>		<b>職稱(任教科目) /就讀班級</b>	
<b>E-mail</b>			
<b>聯絡電話(M)</b>		<b>聯絡電話(H)</b>	
<b>現居住址</b>			
<b>飲食習慣</b>	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素( <input type="checkbox"/> 全素； <input type="checkbox"/> 蛋奶素)		
<b>登錄教師研習時數與保險使用</b>			
<b>身分證字號</b>		<b>出生年月日</b>	年 月 日
<b>報名場次</b>	<p>*凡參與一場專題演講或是動手做實驗即可獲得一個點數，凡集滿五個點數以上(包括五個；專題演講必須至少一場)即可於7月11日(六)閉幕後至報到處換取獎品，數量有限，換完為止。</p> <p>**動手做實驗場次名額有限，以報名先後順序進行錄取。</p> <p>***全程參與者提供教師研習時數與參與證明。</p> <p><input type="checkbox"/> 專題演講(一)：高效、節能-有機自旋電子(暫定)</p> <p><input type="checkbox"/> 專題演講(二)：新興科技科學教育教案開發與推廣歷程心得分享(暫定)</p> <p><input type="checkbox"/> 7月10日(五)動手做實驗</p> <p style="margin-left: 20px;">1. 13:00-14:00 場次</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>A場：蓮葉效應與全反射</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>B場：NASA 磁</p> <p style="margin-left: 20px;">2. 14:00-15:00 場次</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>A場：動手組出 DNA</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>B場：Magic window</p> <p style="margin-left: 20px;">3. 15:20-16:20 場次</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>A場：奈米金閃閃</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>B場：奈米碳簇家族</p> <p><input type="checkbox"/> 7月11日(六)動手做實驗</p> <p style="margin-left: 20px;">1. 13:00-14:00 場次</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>A場：蓮葉效應與全反射</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>B場：NASA 磁</p> <p style="margin-left: 20px;">2. 14:00-15:00 場次</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>A場：動手組出 DNA</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>B場：Magic window</p> <p style="margin-left: 20px;">3. 15:20-16:20 場次</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>A場：奈米金閃閃</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/>B場：奈米碳簇家族</p>		
<b>補充與備註</b>			

報名方式：(1)線上報名：請至 <http://goo.gl/forms/SGC3lo8hgY> 報名；(2) E-mail 報名：請將報名表 [mailwenluen@ntu.edu.tw](mailto:mailwenluen@ntu.edu.tw)；(3) 傳真報名：請將報名表傳真至 02-2392-9885。

聯絡人：國立臺灣大學 K-12 奈米科技教育發展中心 陳維倫 小姐 02-3366-5729