

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 B場：NASA磁 講師：臺北市萬芳高級中學 黎湘玲 老師
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 B場：Magic window 講師：臺北市石牌國民中學 陳世家 老師
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 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

* 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	報到	
09：00-10：00	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 B場：NASA磁 講師：臺北市萬芳高級中學 黎湘玲 老師
10：00-11：00	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 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
11：00-12：00	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
10：00-10：20	頒獎暨閉幕典禮	

- 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】

姓 名		性 別	☐ 男 ☐ 女
任職單位 /就讀學校		職稱(任教科目) /就讀班級	
E-mail			
聯絡電話 (M)		聯絡電話 (H)	
現居住址			
飲食習慣	☐ 葷 ☐ 素 (☐ 全素； ☐ 蛋奶素)		
登錄教師研習時數與保險使用			
身分證字號		出生年月日	年 月 日
報名場次	*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。 **動手做實驗場次名額有限，以報名先後順序進行錄取。 ***全程參與者提供教師研習時數與參與證明。 ☐ 專題演講(一)：高效、節能-有機自旋電子(暫定) ☐ 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) ☐ 7月10日(五)動手做實驗 1. 13:00-14:00 場次 ☐A 場：蓮葉效應與全反射 ☐B 場：NASA 磁 2. 14:00-15:00 場次 ☐A 場：動手組出 DNA ☐B 場：Magic window 3. 15:20-16:20 場次 ☐A 場：奈米金閃閃 ☐B 場：奈米碳簇家族 ☐ 7月11日(六)動手做實驗 1. 13:00-14:00 場次 ☐A 場：蓮葉效應與全反射 ☐B 場：NASA 磁 2. 14:00-15:00 場次 ☐A 場：動手組出 DNA ☐B 場：Magic window 3. 15:20-16:20 場次 ☐A 場：奈米金閃閃 ☐B 場：奈米碳簇家族		
補充與備註			

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 mail wenluen@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