

臺灣國際科學展覽會宣導暨 青少年科學人才培育講座計畫

壹、目的：

- 一、為培養中等學校學生科學研究興趣，提高科學教育水準，培育未來科技人才。
- 二、為介紹臺灣國際科展辦理方式，分析國內外優秀科學研究作品，引導國內科展研究趨勢。

貳、主辦單位：國立臺灣科學教育館

參、承辦機關及學校：

東區：國立羅東高級中學

Tel: (03) 956-7645 分機 205

地址：宜蘭縣羅東鎮公正路 324 號；

北區：國立臺灣師範大學附屬高級中學

Tel: (02)2707-5215 分機 121

地址：臺北市大安區信義路三段 143 號；

中區：國立臺中女子高級中學

Tel: (04)2220-5108 分機 530

地址：臺中市西區自由路一段 95 號；

南區(臺南)：報名聯繫：國立北門高級中學

Tel: (06)7222150 分機 220

講座地點：長榮大學

地址：台南市歸仁區長大路 1 號

南區(高雄)：國立高雄師範大學附屬高級中學

Tel:(07)7613875 分機 515

地址：高雄市苓雅區凱旋二路 89 號；

肆、活動名稱：臺灣國際科學展覽會宣導暨青少年科學人才培育講座

伍、活動對象：對科學研究有興趣之教師、學生及家長。

陸、辦理時間及地點：

時間	地點	講座
08月12日 (星期五) 下午13:30	國立羅東高級中學 (東區)	【化學】何國榮教授 國立臺灣大學化學系 【數學】譚克平教授 國立臺灣師範大學科學教育 研究所
10月14日 (星期五) 下午13:30	國立臺灣師範大學附屬 高級中學 (北區)	【工程】林晃巖教授 國立臺灣大學電機工程學系 暨光電工程學研究所 【地科/環境】劉雅瑄教授 國立臺灣大學地質科學系
08月19日 (星期五) 下午13:30	國立臺中女子高級中學 (中區)	【生物】林光輝教授 長庚大學生物醫學研究所 【地科】林沛練教授 國立中央大學大氣系暨大氣 物理研究所
9月24日 (星期六) 上午9:00	地點：長榮大學 報名：國立北門高中) (南區-台南場)	【環境】駱尚廉教授 國立臺灣大學環境工程學研 究所 【物理】李文献教授 國立中央大學物理系/中子束 應用研究中心主任
9月24日	國立高雄師範大學附屬	【環境】駱尚廉教授

(星期六) 下午 13:30	高級中學 (南區-高雄場)	國立臺灣大學環境工程學研究所 【物理】李文献教授 國立中央大學物理系/中子束 應用研究中心主任
-------------------	------------------	--

柒、活動時程及內容：

【上午場】

時 間	內 容	講座
09:00~09:30	報到	承辦單位/學校
09:30~09:40	主持人開場	科教館
09:40~10:00	科學展覽與青少年科學人才培育 措施簡介	科教館實驗組
10:00~11:30	教授講座：國內外研究發展趨勢-- 研究主題選擇及優秀作品賞析	臺灣國際科展 評審及輔導教授
11:30~12:00	參加美國英特爾國際科技展覽會 教授及學生經驗分享座談與 Q&A	輔導教授及 出國學生代表若 干名

【下午場】

時 間	內 容	講座
13:30~14:00	報到	承辦單位/學校
14:00~14:10	主持人開場	科教館
14:10~14:30	科學展覽與青少年科學人才培育 措施簡介	科教館實驗組
14:30~16:00	教授講座：國內外研究發展趨勢-- 研究主題選擇及優秀作品賞析	臺灣國際科展 評審及輔導教授

16:00~16:30	參加美國英特爾國際科技展覽會 教授及學生經驗分享座談與 Q&A	輔導教授及 出國學生代表若 千名
-------------	------------------------------------	------------------------

捌、報名方式：

- 一、請向各場次承辦學校報名。
- 二、各場次報名表單連結，請於 6 月底於科教館臺灣國際科展
->最新消息網頁
(<http://twsf.ntsec.gov.tw/index.aspx?lang=1#>)查詢
點選；
- 三、各區依報名先後順序，額滿為止。

備註：本計畫如有任何更動，以科教館官網最新公告為準。