

## 國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號  
承辦人：戴秀宜  
電 話：03-5715131#62578  
傳 真：03-5723052  
電子郵件：elva992387@gmail.com



受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年12月05日

發文字號：清物字第1089008011號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：海報高熵合金材料科研成果及產業科技春遊研習日.pdf (海報高熵合金材料科研成果及產業科技春遊研習日.pdf)

主旨：敬邀各高中職校師生參與「高熵合金材料科研成果及產業科技春遊研習日」推廣活動，請查照。

說明：

- 一、國立清華大學葉均蔚教授研究團隊 1995 年提出新的合金設計理念，將其命名為『高熵合金』，以突破傳統觀念的限制。所謂高熵合金，強調的是高熵效應，利用高熵來創造更多具應用潛力的合金材料。
- 二、「高熵合金材料科研成果及產業科技春遊研習日」主辦單位：科技部計畫-高熵合金材料科研成果及產業科技科普化 (MOST 108-2515-S-007-001-)。
- 三、活動方式：配合課綱教學；以及高熵合金材料科研實驗室參觀、國家同步輻射中心參訪、加速器基本構造體驗…等 (詳細內容請參閱附件海報)。
- 四、每場次招收：40 位師生 (一部遊覽車為限)。
- 五、辦理場次：26場次 (額滿將不再招收)，場次時間：2020年 03月- 05月，每週三及每週四。



六、報名期間：2019年12月16日至2020年02月28日截止。

七、補助項目：每名參與學生補助約新臺幣200元整材料與講師費、研習證書電子檔。

八、自行負擔：貴校師生需自行負擔來回車資、午餐、保險…等費用。

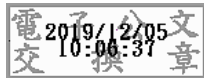
九、計畫主持人：林志明教授(清華大學物理系教授 暨 跨領域科教中心副主任)。

十、報名詢問與聯繫方式：實驗室電話：03-5715131 轉分機76912。E-mail: nthuhealab@gmail.com。

十一、線上報名網址：<https://forms.gle/PaksS5qYGkoGk2bi8>。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：



本案依分層負責規定授權單位主管決行

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年12月10日  
單位： 教務處

### 上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



\* 1 0 8 0 0 0 9 4 2 2 \*

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/12/10 09:51:22  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/12/12 16:28:49  
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/12/12 16:39:08  
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/12/13 12:18:08  
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

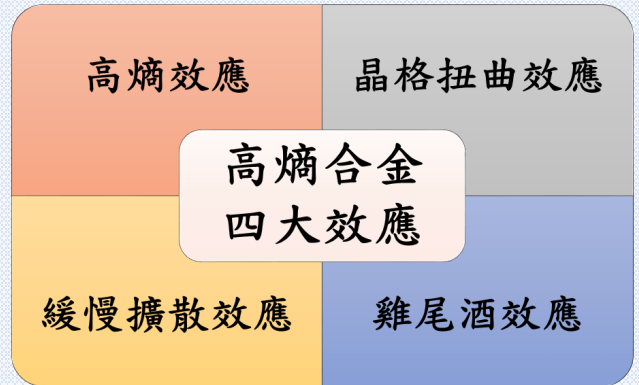
— 貼紙備註資訊 —



# 高熵合金材料科研成果及產業科技春遊研習日

## ◎高熵合金材料介紹

1. 創新研究領域所開發之高熵合金材料
2. 高熵合金材料多主元素的特點
3. 高熵合金材料虛擬實境探討



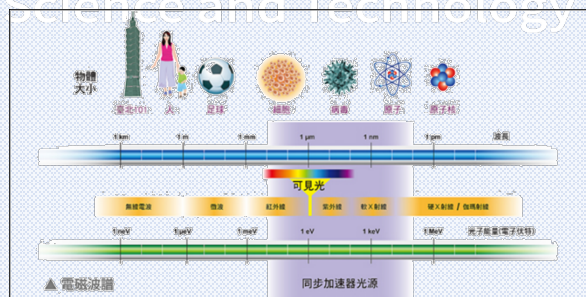
## ◎高熵合金材料科研實驗室參觀



Ministry of Science and Technology

## ◎同步輻射介紹

1. 什麼是同步加速器光源？
2. 加速器基本構造體驗。



## ◎參觀國家同步輻射中心施設



計畫主持人：清華大學物理系 林志明教授

活動地點：清華大學高熵材料研發中心、國家同步輻射中心