

檔 號：

保存年限：

國立中山大學 函

地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號

承辦人：許玉晶

電話：07-5252000#3700

電子信箱：yuching@mail.nsysu.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國112年1月10日

發文字號：中系物字第1121800022號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112實驗室參訪海報.pdf

主旨：本校執行科技部「典範學習-體驗萌芽-展翅起飛：女科技人才培育計畫」，辦理「女性科學家線上參訪實驗室」，敬請惠予轉發、公告，並鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、基於防疫考量及避免群聚感染，本次實驗室參訪活動採線上視訊辦理。
- 二、參訪中山大學理學院、工學院、海洋科學院之研究實驗室，讓學生認識並瞭解科學及科技的發展，拉近與STEM(Science、Technology、Engineering及Mathematics)之距離，激勵學生學習科學及科技的自信心及動機。
- 三、主辦單位：國立中山大學、國科會
- 四、協辦單位：財團法人中鋼集團教育基金會
- 五、活動日期：112年2月7日(二)~2月10日(五)
- 六、活動時間：09:00-16:00
- 七、活動地點：國立中山大學
- 八、參加對象：全國高中生
- 九、參加名額：100名/每場次
- 十、報名網址：<https://forms.gle/Z7KExPEsWZv47eGu8>
- 十一、活動場次如下：

高雄市立左營高級中學 1120110



11270029500

- (一)第1場次:2/7(二)9:10-9:50張鼎張教授(中山大學物理系)
半導體奈米元件及薄膜電晶體平面顯示器實驗室<https://reurl.cc/Z150b6>。
- (二)第2場次:2/7(二)10:30-11:10陳易馨教授(中山大學物理系)
光纖量子光學實驗室 <https://reurl.cc/GXqKXA>
- (三)第3場次:2/7(二)13:30-14:10謝建台教授(中山大學化學系)
毒藥物暨生醫快篩科技研究中心<https://rsrc.nsysu.edu.tw/>
- (四)第4場次:2/7(二)14:50-15:30林宗賢教授(中山大學光電工程學系)
液晶光電元件實驗室<https://reurl.cc/nZbLqv>
- (五)第5場:2/8(三)9:10-9:50郭紹偉教授(中山大學材光系)
功能性高分子及超分子材料研究中心<http://smr.nsysu.edu.tw/intro/intro.html>
- (六)第6場次:2/8(三)10:30-11:10林柏樵教授(中山大學化學系)
化學生物學實驗室<http://pochiaolab.wixsite.com/pochiao>
- (七)第7場次:2/8(三)13:30-14:10 陳孟仙教授(中山大學海科系)
動物性浮遊及魚類生物學實驗室<https://reurl.cc/MA38Nm>
- (八)第8場次:2/8(三)14:50-15:30廖志中教授(中山大學海資系)
海洋化學生物學實驗室<https://reurl.cc/DXMoR0>
- (九)第9場次:2/9(四)9:10-9:50周佑誠教授(中山大學海下所)
王朝欽教授(中山大學電機系)水下載具研究中心<https://uvrcweb.nsysu.edu.tw/>
- (十)第10場次:2/9(四)10:30-11:10黃蔚人教授(中山大學海科系)
近岸無機碳動力學實驗室<https://reurl.cc/331DWM>
- (十一)第11場次:2/9(四)13:30-14:10曾韋龍教授(中山大學化

學系)貴重暨共用儀器中心暨奈米科技研發中心<https://reurl.cc/Z150dW>

(十二)第12場次:2/9(四)14:50-15:30邱逸仁教授(中山大學光電系) 光電調變實驗室 <https://reurl.cc/pZbppx>

(十三)第13場次:2/10(五)9:10-9:50溫朝凱教授(中山大學通訊所)通訊技術實驗室<https://sites.google.com/site/chaokaiwen/>

(十四)第14場次:2/10(五)10:30-11:10梁蘭昌教授(中山大學化學系)勻相催化實驗室<https://reurl.cc/DXMba5>

(十五)第15場次:2/10(五)13:30-14:10洪勇智教授(中山大學光電系) 積體光電元件實驗室<http://iodl-dop.nsysu.edu.tw/>

(十六)第16場次:2/10(五)14:50-15:30劉莉蓮教授(中山大學海科系) 海洋動物生理實驗室<https://reurl.cc/rZb09b>

十二、活動說明：

(一)使用cisco webex視訊軟體(請先下載註冊)。

(二)參訪前天主辦單位將視訊網址代碼寄至學員電子郵件信箱，請學員在活動時間前15分鐘進入視訊會議室。

(三)本次全程參與線上參訪的學員，請務必於活動報名及結束填寫學習回饋表單前後測，核發活動研習證明電子檔。

十三、聯絡窗口：李孟娟小姐/電話0937685135或E-mail wstem2021@gmail.com)。

十四、報名期間：即日起至112年1月27日，額滿停止報名。

正本：各縣市教育局(處)、高雄市各高中學校

副本：本校副校長室(蔡秀芬副校長)、教務處、財團法人中鋼集團教育基金會