

國立中山大學 函

地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號
承辦人：郭淑婷
電話：07-5252000#5881
傳真：07-5255892
電子信箱：shuting@mail.nsysu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國115年9月11日
發文字號：中研教字第1152500605號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：高中生STEM職涯發展非同步線上課程1150901-1231.png
(115AA01158_1_11172018499.png)

主旨：本校教育研究所楊淑晴教授辦理「高中生 STEM 職涯發展
非同步線上課程」，檢送招生資訊1份，敬請惠予公告並
鼓勵學生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、為協助高級中等學校學生認識 STEM 相關科系、職業及未來職涯發展方向，增進其對科技領域多元學習與職涯發展之理解，並協助及早進行升學探索、能力培養及生涯規劃，本校教育研究所楊淑晴教授「AI時代的 STEM 女力」國科會科普活動計畫團隊辦理旨揭非同步線上課程。
- 二、本課程採非同步遠距教學方式辦理，學生可於課程開放期間自行安排時間登入線上學習平台，觀看課程影片並完成相關學習活動。課程總時數8小時，計32個單元，每單元影片約15分鐘，全程免費。
- 三、報名及課程資訊如下：
 - (一)招生對象：對本課程有興趣之高級中等學校學生。
 - (二)課程方式：非同步線上遠距教學。

(三)課程開放期間：115年9月1日至115年12月31日。

(四)報名網址：<https://forms.gle/xgUS3AmrM4wPXMJ7A>

(五)授課講師：姜群老師。

四、檢附課程招生資訊1份，敬請貴校協助公告於學校網站、輔導室專區、電子看板或相關學生資訊平台，並鼓勵有興趣之學生踴躍報名。

五、如有課程相關問題，請洽本計畫聯絡人劉建人，電子信箱：chienyen2004@gmail.com。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校社會科學院教育研究所楊淑晴教授



高中生 STEM 職涯發展非同步線上課程

探索科系 · 認識職涯 · 培養能力 · 規劃未來



國立中山大學教育研究所楊淑晴教授「AI時代的STEM女力」國科會科普活動計畫團隊，推出專為高中職學生設計的非同步線上課程，協助學生認識STEM科系、職業與未來職涯發展方向，及早進行升學探索、能力培養與生涯規劃。

課程重點

- 非同步線上遠距教學
- 全程免費
- 課程總時數 8 小時
- 共 32 個單元
- 每單元約 15 分鐘
- 課程開放期間：115年9月1日 - 115年12月31日
- 招生對象：對 STEM 科系、職涯發展有興趣之高級中等學校學生
- 授課講師：姜群老師

四大主題



1. STEM 科系與相關職業

- 工作可以實現夢想
- 興趣與個性分析
- 學院與科系簡介
- 新職業的興起與能力培養



2. 女性在 STEM 領域的發展

- 科技女力崛起現況
- 女性特質與優勢
- 科學／科技／海外職涯案例
- 工作與家庭的平衡



3. STEM 職涯必備技能

- 英文溝通
- 基本程式設計
- 簡報技巧
- 思考分析、問題解決、團隊合作



4. 進入 STEM 職場

- 累積相關經驗
- 如何選擇公司
- 履歷與面試重點
- 未來發展與工作生活平衡



完成課程可獲得

- 結業證書
- 結業成績排名前20%者可獲 500 元商品卡
- STEM 學習與職涯探索成果



結業條件

- 觀看時數達課程總時數三分之二以上
- 線上測驗達 70 分以上（可重複作答）
- 完成前測、後測及課程回饋問卷



報名資訊



課程方式
非同步線上
遠距教學



課程費用
免費



報名網址



洽詢聯絡人
劉建人
0933-282-990



主辦單位：國立中山大學教育研究所、愛德法國際培訓有限公司