

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7月30日

發文字號：中研教字第1152500546號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：STEM高中生職涯發展線上系列講座.png (115AA01030_1_30163821533.png)

主旨：檢送本校教育研究所楊淑晴教授辦理「STEM高中生職涯發展線上系列講座」活動資訊，敬請惠予公告並鼓勵學生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、為協助高中職學生認識STEM相關科系與未來職涯發展方向，提升學生對人工智慧、半導體、生醫科技、綠能等前瞻領域之理解，並促進學生及早進行升學探索與學習歷程規劃，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，訂於115年8月辦理「暑假探索未來！STEM高中生職涯發展線上系列講座」。
- 二、本系列講座採Google Meet線上方式辦理，全程免費參與，並將依學生實際參與情形核發學習證明。活動內容涵蓋STEM科系探索、未來科技職涯認識、AI時代核心能力培養及高中階段學習準備方向，適合全國高中職學生於暑假期間參與。
- 三、講座場次資訊如下：

(一)第一場：如何選擇適合自己的STEM科系？時間：115年8月15日（星期六）20時至21時30分。內容：自我能力與性格評估、認識不同 STEM 科系之學習內容與發展方向。

(二)第二場：如何找到適合自己的STEM職業？時間：115年8月16日（星期日）20時至21時30分。內容：瞭解不同STEM職業之工作內容、工作環境及其與大學科系之連結。

(三)第三場：AI時代需要培養哪些能力？時間：115 年 8月22日（星期六）20時至21時30分。內容：認識AI時代所需之分析思考、問題解決、跨域合作與數位工具運用能力。

(四)第四場：未來科技職涯與高中生的準備方向時間：115年8月23日（星期日）20時至21時30分。內容：認識前瞻產業趨勢、實務案例分享及高中階段之學習準備規劃。

四、報名資訊如下：

(一)報名對象：全國高中職學生。

(二)活動方式：Google Meet線上講座。

(三)活動費用：全程免費。

(四)報名網址：<https://forms.gle/ZXWQYQtGgugErroh6>

(五)報名截止日期：各場次演講前一日止。

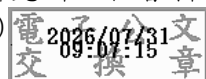
五、學生參與本系列講座可依實際參與時數申請學習證明，活動並提供學習單與心得指引，供學生作為學習歷程檔案及生涯探索紀錄之參考。全程參與者另有機會抽取7-ELEVEN商品卡及星巴克飲料券。

六、檢附活動海報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參加。

七、如有活動相關問題，請洽本計畫聯絡人：張芷婷，電子信箱：chihting890213@gmail.com。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校教育研究所、社會科學院教育研究所楊淑晴教授、愛德法國際培訓有限公司
(均含附件)



裝

訂



線

暑假探索未來！STEM 高中生 職涯發展線上系列講座

找到適合你的科系，走出自己的科技職涯！

你對未來選擇哪個科系感到迷惘嗎？

想知道 AI、半導體、生醫科技及綠能產業有哪些發展機會嗎？

歡迎參加「高中生 STEM 職涯發展線上系列講座」，
從認識自己、探索科系、了解職業，到規劃未來行動，
一步步找到適合自己的升學與職涯方向。



活動特色

- ✓ 全程免費
- ✓ Google Meet 線上參加
- ✓ 全國高中職學生皆可報名
- ✓ 優先鼓勵高中女學生及偏鄉地區學生參與
- ✓ 可單場參加，也歡迎全程參與
- ✓ 完成課程可依實際參與時數取得學習證明
- ✓ 學習單與學習心得可作為學習歷程檔案參考

參加活動，再抽精美好禮！

完成線上報名、參與講座並填寫課程回饋問卷，
即可獲得抽獎資格。

- 參與場次越多，抽獎機會越多！
- 獎品包括 7-ELEVEN 商品卡、
星巴克電子飲料券等精美好禮。
- 歡迎同學完整參與四場系列講座，
不僅能增加中獎機會，
也能更完整探索 STEM 科系與未來科技職涯！



抽獎資格、獎項內容及領獎方式依主辦單位公告為準；
主辦單位保留活動調整及解釋之權利。

四場精彩講座

第一場 如何選擇適合自己的 STEM 科系？

115 年 8 月 15 日 (六)
晚上 8:00 - 9:30

認識自己的興趣、能力、性格與價值觀，了解不同 STEM 科系的學習內容、能力需求及未來發展，學習如何蒐集與比較科系資訊。



第二場 如何找到適合自己的 STEM 職業？

115 年 8 月 16 日 (日)
晚上 8:00 - 9:30

了解選擇職業時需要考量的因素，比較不同 STEM 職業的工作內容、環境及發展方向，思考大學科系與未來職業之間的連結。



第三場 AI 時代需要 培養哪些能力？

115 年 8 月 22 日 (六)
晚上 8:00 - 9:30

認識未來科技職場所重視的專業與通用能力，包括分析思考、問題解決、溝通表達、團隊合作、數位工具運用及持續學習。



第四場 未來科技職涯與 高中生的準備方向

115 年 8 月 23 日 (日)
晚上 8:00 - 9:30

認識 AI、半導體、生醫科技、綠能及跨領域職涯趨勢，聆聽實際學習與職涯案例，規劃自己在高中階段可以開始進行的準備。



每場活動流程 (合計90分鐘)

活動內容	時間
Google Meet 登入、報到及課程說明	10 分鐘
主題演講及重點介紹	50 分鐘
實際案例或情境分享	15 分鐘
學生提問與講師交流	10 分鐘
重點整理及學習回饋	5 分鐘
合計	90 分鐘



參加對象

全國高中職學生，
優先鼓勵高中女學生及偏鄉地區學生報名參加。



活動方式

Google Meet 線上辦理，
錄取後將以電子郵件寄送會議連結及相關資訊。



報名費用

完全免費

報名方式

請填寫線上報名表：

報名網址：<https://forms.gle/ZXWQYQtGgugErrorh6>

或掃描海報上的 QR Code 報名。

報名截止

演講前一日



完成課程，你可以獲得

- STEM 科系與職涯探索經驗
- 個人學習及職涯規劃成果
- 各場次學習單與學習心得
- 依實際參與情形核發之學習證明



相關成果可依各校規定自行整理，作為學習歷程檔案參考；
實際上傳方式及內容仍依各校規定辦理。

