2026年教育部因材網高級中等學校自然及電機與電子群科等科目"暑假自主學習"活動訊息

對象	領域	方式	活動期間	活動訊息	課程連結&QR Code
高一新生至高三學生皆可參與	物理	線上	2026物理暑假自主學習啟航站 115年7月6日(一) 下午1:00	https://reurl.cc/V2kz0b	https://meet.google.com/mey-zbgg-kwd
	化學(試行)		即日起至115年9月15日(二)23:59止前，完成任務	https://reurl.cc/dp6qVz	https://www.youtube.com/watch?v=NiQvIMLWrrE
	生物		115年7月8日(三) 上午10:00至12;00	https://reurl.cc/3kvb59	http://meet.google.com/dgg-upcx-ktk
	電子電機		挑戰任務 115年7月10日（三）起至115年8月20日（二）止前，完成任務	tps://adl.edu.tw/HomePage/hom	https://www.youtube.com/watch?v=FZPJxEp4M7I
	地球科學		夏之旅-地球探索限時任務 自115年7月1日（三）09:00 起至115年9月1日（二）20:00止前，完成任務	https://reurl.cc/DxGbbd	https://reurl.cc/3kvkrO
		實體	月光下的地球回望 115年7月15日(三) 上午9:00-17:00	https://reurl.cc/yOzKvO	https://reurl.cc/O696br

2026 物理暑假自主學習啟航站

線上課程

一、辦理目的

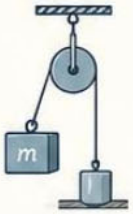
為教導學生使用因材網進行高中物理自主學習，協助升高一學生提早認識高中物理內容，並引導學生了解如何完成暑假學習任務與學習紀錄表，特辦理本線上課程。

二、課程名稱

- 課程名稱：物理暑假自主學習啟航站。
- 課程主題：使用因材網完成高中物理自主學習。
- 課程形式：線上課程。

三、參加對象

- 全國升高一學生。對高中物理自主學習有興趣的高一、高二學生。
- 需要了解如何使用因材網完成物理暑假作業的學生。



四、課程時間

項目	時間
報名時間	即日起至 2026/07/03 (五) 23:59 前
線上課程	2026 年 7 月 6 日 13:00
線上會議室	https://meet.google.com/mey-zbgg-kwd

五、報名方式

(一) 加入活動 LINE 社群，以便接收課程提醒與問題回覆。

LINE 社群名稱請改為「學校／國中＋姓名」，
例如：永春高中 林英雄、光復國中 林英雄。

請點選以下連結加入社群！

https://reurl.cc/N27L9m

Line 社群 QRcode

(二) 報名表單連結：

https://forms.gle/Cn4sw78RHp9sB7g3A。

- 學生請於報名期限前完成線上表單。
- 填寫資料時請確認姓名、年級與聯絡信箱正確。
- 尚未放榜者，學校欄位可先填目前就讀或畢業國中；已確定高中者可填高中。

報名表單 QRcode

六、學生課前準備

準備可上網的電腦、平板或手機。確認可登入因材網。若尚未使用過因材網，也可以先報名，課程中會示範操作。

七、課程流程

時間	主題	內容
13:00~13:20	活動說明	說明課程目的、報名注意事項與暑假任務方向。
	因材網操作	示範登入、加入自組班級、找到物理知識節點。
13:20~13:40	線上學習方法	示範觀看影片、完成練習、整理不懂的地方。
13:40~14:00	學習紀錄表	示範學習筆記、延伸學習與學習反思怎麼寫。
14:00~14:30	任務與 Q&A	說明暑假作業重點，開放學生提問。

教育部因材網普技高化學領域
「新生銜接課程&週期表尋寶記限時任務」
任務說明

日期快訊

【加入班級】截止日期：
即日起~115.07.30
(17:00)

【任務完成】截止日期：
即日起~115.09.15
(23:59)

獎勵好禮

(1) 完成證明 (保證獲得)
電子檔，作為學習歷程佐證

(2) 加碼抽獎 (15 組)
高中化學驚喜禮包！

1

登入因材網
>個人帳號管理
>加入自組班級

2

選擇「跨校班級」
114年度第2學期>
臺北市>大安區>
臺灣師範大學
邀請碼：
114-3-1234

3

申請送出後顯示「申請中」，若24小時內未更改為「已加入」，請來信反映！

4

完成任務後，請將任務完成截圖上傳至google 表單中，即獲得活動證明及抽獎機會！

完成指定所有任務（知識結構、單元診斷測驗），並填寫抽獎報名表，即可獲得完成證明並參與抽獎！

洽詢窗口：國立臺灣師範大學化學系陳先生
(02)7749-6166 klong0813@ntnu.edu.tw

運用因材網，生物學習不迷路！

數位課程有效學習

115年07月08日 (星期三)

10:00-12:00 ——— 線上會議 online

一、報名日期：即日起至115年07月06日 （星期一） 17:00

二、辦理地點：國立成功大學

三、參加對象：全國高中職學生及家長

四、報名方式：請掃描活動網頁QRcode或進入活動網址

五、講　　師：臺南市立土城高中 戴嘉靚老師

活動網頁QR code

https://reurl.cc/epYpEL

BIOLOGY 因材網 生物團隊

國立成功大學 National Cheng Kung University

暑假「自主學習」挑戰!

選齒輪
選齒輪
左上角名字旁邊
步驟一

步驟二
選自組班級

步驟三：
填寫資料

1. 活動期間：

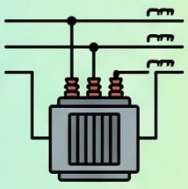
7月10日（星期三）
8月20日（星期四）

2. 活動機制：

參與學生需登入因材網平台，完成指派之特定學習任務。

3. 課程範圍：

基本電學：三相電源
(電電-專-基電-L-b 三相電源)



三相電源

4. 重要提示：

參與同學於7/09前務必加入想參與自主學習課程之班級