



# 線上 科學課程

2023年，應用物理系開授三門大學先修（AP）課程提供給東海新生（現為高三生）選修，分別有「科技與物理」2學分、「基礎應用數學」2學分、「超級英雄的物理學」2學分。新生們如果在暑假期間選修了這門網路課程，並順利完成課程者，可選擇是否抵免為畢業學分。因此選修這門網路課程對各位同學而言，好處甚多。鼓勵各位未來大學生們能夠善用暑假時光，持續進行你的課業學習。「線上科學課程」與112學年度新生暑前研習課程因上課方式不同，可同時修習。

## 科技與物理

2學分 / 報名費 \$ 600

分享力學、電磁、光學、天文、量子力學等領域中，重要且具代表性的科學成就，探索科學家們如何運用它們，發展出改變我們生活的工具。

## 基礎應用數學

2學分 / 報名費 \$ 600

複習高中數學、概觀大學微積分，理工題目應用演練，培養英文閱讀能力，基礎打底，順利幫你銜接大學新進程。

## 超級英雄的物理學

2學分 / 報名費 \$ 600

從動漫、科幻電影中尋找有趣議題，以物理角度探索科學，寓教於樂，激發學習興趣，令人深思、莞爾一笑，物理的趣味及美妙就在其中。

## 上課方式

- ✓ 採取全線上進行，每週會開放當週的課程影片，需自行在期限內觀看影片並完成當週的課堂練習與課後作業。
- ✓ 加入專屬討論社團，可以直接和教授們討論喔！
- ✓ 期末實體到校考試：112年8月26日(六)

## 報名 / 開課資訊

報名起訖：112年6月16日(五)上午9時 至 6月26日(一)下午3時  
開課日期：112年7月02日(日) 至 8月26日(六)  
開課單位：東海大學 應用物理學系

## 課程聯絡人

東海大學 應用物理學系  
朱雅如 助教 電話：04-23590121 轉 32101  
聯絡信箱：galechu@thu.edu.tw

SCAN  
ME

報名連結



學分抵免  
及課程資訊

