

梅竹在建功

建功生的跨界專題課

清大、陽交大
OPEN LAB

走進大學實驗室，完成一份自己的小型專題



兩種班別，擇一報名

每班預計招收 4–6 人

陽明交大 電子物理系

光電、感測、奈米材料與電子物理學探索

操作實驗、分析數據

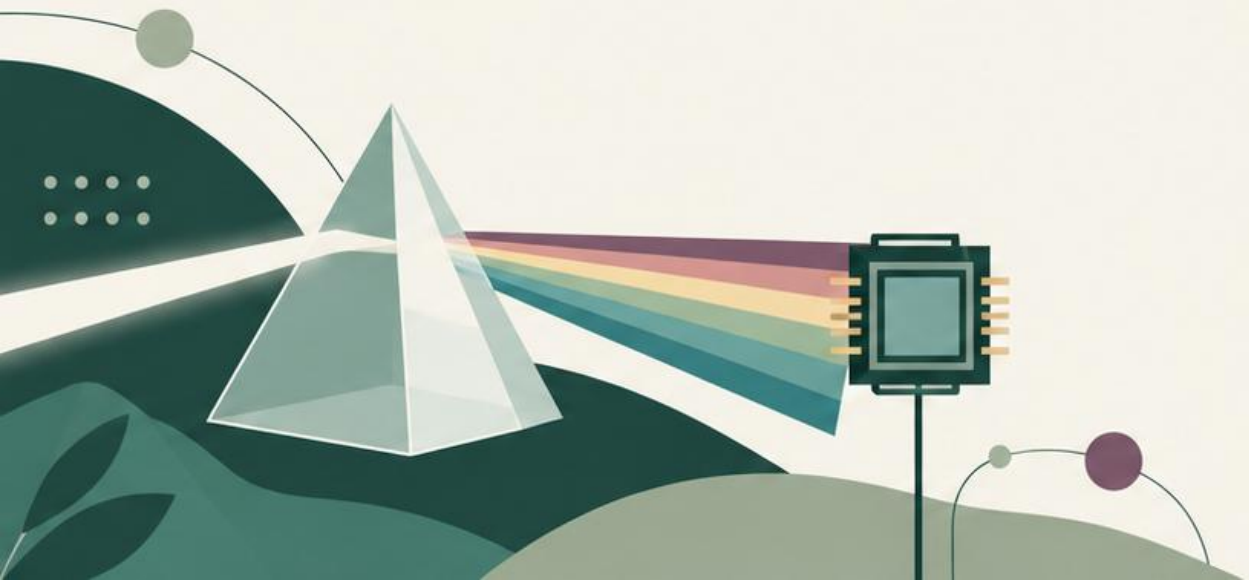
完成物理或半導體小型專題

清華大學 資訊工程學系

程式、資料處理與 AI 實作

組隊製作小型專題

以作品、簡報或 Demo 展示



課程須知

時段：每週四下午

14:30–17:30

10–12 次 / 學期

於清大或陽明交大相關場域上課

費用估計約 4,000 元
(含交通費、鐘點費、材料費)

需要「持續投入」

錄取生需全程參與課程與專題
並依規定辦理公假

課程中請遵守實驗室安全規範
課後於大學放學，自行返家

高二下「建功夢想家」
將安排分享學習成果

甄選方式與評分占比

40%

初選項目一：
自主學習資料

30%

初選項目二：
高一學業成績

※高一成績由學校彙整
免附成績單

30%

依初選結果擇優
進行口試複試

準備建議

我有沒有想研究的主題？

我過去在自主學習探索時做過哪些嘗試，又學到什麼？



報名期限

即日起至

10月02日(五)

中午 12:00 前

選擇一項課程，準備自主學習資料
填妥回條，完成家長簽章

教務處實驗研究組 03-5745892 分機 122

