



身為高中生的你，是否因為 108 課綱在為規劃「自主學習」而煩惱？

又或著你想更加了解生物及心理學，知道人類認知行為背後的神經科學嗎？

修讀國立清華大學所開課的「**腦與心智**」不只可以讓你從科學層面更加瞭解自己，也可以明白你的腦 Brain 與你的心智 Mind 是如何相互影響、讓你做出大大小小的決定。

焦傳金教授將在 15 堂課中用有趣的時事及易懂的比喻，科普最精華的大腦科學給你！

你以為好康只到這裡嗎？No！

表現良好的高中生將會獲得精美的學習證書，讓你在學習歷程檔案中添上濃厚的一筆！

馬上報名參加「**2024 清華大學 當代認知神經科學：腦與心智 虛擬大教室**」

你就可以遠端在家與清大的學生們一起修讀 1300 人都搶著修的通識課

學習證書獲取條件：

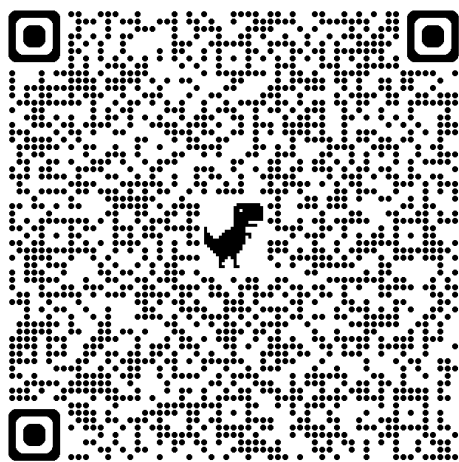
1. 每週繳交上課心得至社群平台(IG, FB, etc.)，且「開地球(公開)」分享，並且需 hashtag #當代認知神經科學-腦與心智，至少需繳交 12 次(含)以上。
2. 第二學期開學前(2025/2/16)繳交一份學習成果，可以多元方式呈現(小論文、專題研究、微影片、podcast、公開場合短講、改變自己的想法或習慣、影響一位朋友或家人、音樂創作、藝術創作、....等)
3. 完成以上兩項任務,將在 2025 年 3 月底前獲得「修課證明」，學習成果優異同學另將獲得科博館太空劇場及立體劇場票卷各一張。

🔥當代認知神經科學：腦與心智🔥

👉113/9/4 起 每週三下午 3:30-6:20 線上直播上課 (也可以非同步參與！)

更多資訊：https://www.youtube.com/watch?v=nmjTX_4yswM

心動不如馬上行動，趕快填寫報名表單吧！



報名表單



附中校內討論群組

報名後請記得加入校內討論群組喔！除了討論課堂事務與分享心得以外，我們也會與你分享如何將這門課的內容轉換為自主學習計畫與成果報告，讓你的學習歷程檔案閃亮亮！

課程進度

Week 1 — 腦與心智簡介

Week 2 — 感覺與知覺 I

Week 3 — 感覺與知覺 II

Week 4 — 感覺與知覺 III

Week 5 — 學習與記憶

Week 6 — 睡眠與做夢

Week 7 — 報償與成癮

Week 8 — 理性&感性

Week 9 — 選擇&決策

Week 10 — 停課 (全校運動會)

Week 11 — 同理心

Week 12 — 智力&創造力

Week 13 — 發育&可塑性

Week 14 — 老化&疾病

Week 15 — 腦科學&科技&社會

Week 16 — 意識&自由意志

繳交期末報告

