gustav / September 18, 2019 06:03PM

課綱：心靈解碼 108-1
中文課名：心靈解碼 108-1
英文課名：Decoding the Mind 108-1

課程大綱：
一、課程描述
心靈，恐怕是距離我們最親密卻也最遙遠的東西。親密，是因為我們所有的一切可能經驗都必須通過心靈地領受、體會與認知，才能成為可能；遙遠，是因為不在一定的視角與方法協助下，我們不太容易「觀察」心靈的樣貌。本課程透過許多認知科學的實驗、短片以及電影，令同學能夠理解、運用「觀察」心靈運作的視角與方法，並且與目前最為蓬勃發展的資訊科技與人工智慧結合。

二、課程目標
認知：能認識心靈運作之基礎理論及其於資訊科技與人工智慧發展之應用範疇。
情意：能對心靈相關科學及人工智慧所衍生之議題具判斷力。
技能：能具備辨析媒體上科技議題真偽之能力。

三、評量標準
■ 上課參與度 _15_ %
■出席 ___15___ %
以上成績按照小組討論單計算（小組討論單下載）
■ 期中報告 __35____ % (五人一組，每組10分鐘報告；並附一頁書面報告)
■期末口頭報告 __35___ % (五人一組，每組15分鐘報告，5分鐘討論)

四、參考教材
1. 鄭谷苑（編）。《窺探心智》。《科學人博學誌》2017年11月。(線上試閱)
2. 三宅陽一郎、森川幸人（著），鄭佩嵐（譯）。《從人到人工智慧，破解AI革命的68個核心概念》。臺北：城邦文化事業，2018。

五、授課進度
1. 9/20 課程簡介，授課方式與計分方式簡介。
2. 9/27 認識心靈：什麼是心靈？ - 「自覺」是最親密又最遙遠的地方 ---- 《窺探心智》第95-99頁
3. 10/4 認識心靈：什麼是「認識」？ - 意識的盲點與客觀的認識 ---- 《窺探心智》第65-71頁
4. 10/18 認識心靈：萬法唯心造？ - 淺談第一因問題，自由意志是真實或是幻想？ ---- 《窺探心智》第101-103頁
5 10/25 自我探索：可以鍛鍊心靈肌肉嗎？ - 自我認識與自我控制 ---- 《窺探心智》第32-37頁
6. 11/8 期中報告
7. 11/15 自我探索： 美麗心靈 - 美感是來自於對象，還是來自於主體的欣賞？ ---- 《窺探心智》第54-63頁
8. 11/22 自我探索：意識的奧妙 - 從清楚認知，意識範圍，到潛意識、前意識與無意識 ---- 《窺探心智》第82-89頁
9. 11/29 自我探索：精誠所至，金石為開 – 信心的來源與功用 ---- 《窺探心智》第38-47頁
10. 12/6 心靈與人工智慧：習慣化與自動化歷程 - 人的習慣是否是一種程式化？ ---- 《窺探心智》第26-30頁
11. 12/13 心靈與人工智慧：全民公敵！？ - 人工智慧大戰人類智慧 ---- 綜合討論
12. 12/20 要麵包還是愛情？ - 智慧外顯於行為，還是展現於精神層面？ ---- 綜合討論
13. 12/27（教師請假，需調課。）
14. 1/3 期末報告
15. 1/10 期末報告

Edited 2 time(s). Last edit at 09/19/2019 07:21PM by Chun-Ying WANG 汪純瑩.