

# 畢業專題

## Graduation Project I (X-Class)

112 學年度第 1 學期

星期三 9:00 – 9:50 pm

課程: 竹師教育學院學士班甲組 (必修一學分)

上課地點: N 101

Office hours: 星期四 2-5 pm, 請事前預約

帶領教師: 王淳民

研究室: N705 (分機 73042)

Email: chunmin@mx.nthu.edu.tw

### 教學目標:

竹師教育學院學士班甲組學生須於畢業前，修畢三個學期每學期一學分的畢業專題。專題三個學期的規畫如下:

專題每屆學生由同一位老師帶領課程，負責引導學生並提交學生學期成績，目的在確保學生評量標準的一致與凝聚班級向心力。

- 第一學期: 自主學習，與帶領教師討論並訂定自主學習契約(含學習素材、目標、評量標準、期程、與產出)，於期末依所約定之學習契約進行評量與成果發表。
- 第二學期: 帶著自主學習成果跟同學組隊(2-3 人一組)，依個人之自主學習成果，重新制定一個共同主題，並尋找一個指導對象或單位(可以是教授、業界人士、實驗室、研究中心、各級學校)，於期中前制定新的學習契約(明確定義此學期之評量標準、一年期之專題計畫與期程、與最終期末專題報告之產出內容)。\*也可以維持個人計畫。
- 第三學期: 完成第二學期的學習契約所約定之產出內容，並於期末進行畢業專題報告。

本課程乃為第一學期的課程。第一學期的課程目標乃是透過自主學習的方式，完成畢業專題的主題探索，期望學生能完備相關的背景知識並釐清主題當中的關鍵議題，並預備好進入第二學期的畢業專題階段。

### 教學方式:

本課程乃為 X-class，允許學生進行衝堂選課。上課方式採實體、線上同步、與線上非同步上課等多元方式，學生需加入課程線上社群進行課程活動與同儕互動。

### 教學進度:

週次	日期	上課主題	備註
1	9.13	課程說明	
2	9.20	自我認識	
3	9.27	主題發想	
4	10.04	分組討論	
5	10.11	同儕回饋	
6	10.18	自主學習契約繳交	*作業 1 繳交
7	10.25	自主學習	
8	11.01	自主學習	
9	11.08	檢核點 I	
10	11.15	全校運動會停課	
11	11.22	自主學習	

12	11.29	自主學習	
13	12.06	檢核點 II	
14	12.13	自主學習	
15	12.20	自主學習	
16	12.27	自我評量報告	*作業 2 繳交(線上發表)

### 評量方式：

1. 出席與課堂表現: 10 %

實際參與課堂與線上討論的狀況。

2. 作業 1 (自主學習契約): 30%

設計自主學習契約(含學習目標、素材與資源、學習方式、評量標準、期程、與產出)，設計過程須考量同儕與相關專家的回饋意見。

3. 作業 2 (學習成果報告): 60%

針對自主學習成果進行報告，並依自主學習契約之約定項目進行自我評量。最終分數將考量自評與同儕互評的結果。

### 注意事項：

基於透明與負責任的原則，本課程鼓勵學生利用 AI 進行協作或互學，以提升本門課產出品質。根據本校公布之「大學教育場域 AI 協作、共學與素養培養指引」，本門課程採取有條件開放，以下說明如何使用生成式 AI 於課程產出

- 學生須於課堂作業或報告中的「標題頁註腳」或「引用文獻後」簡要說明如何使用生成式 AI 進行議題發想、文句潤飾或結構參考等使用方式。若經查核使用卻無在作業或報告中標明，教師、學校或相關單位有權重新針對作業或報告重新評分或不予計分。
- 本門課授課教材或學習資料若有引用自生成式 AI，教師也將在投影片或口頭標注。
- 修讀本課程之學生於選課時視為同意以上倫理聲明。