

112-1 高一微課程 「臺大線上課程」

課程自由選，學習輕鬆學！

想體驗看看大學課程嗎？
對大學的課程有興趣嗎？

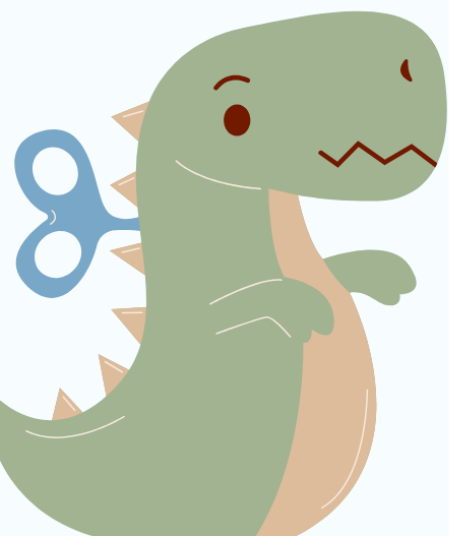
\可以自由選修以下臺大的課程哦！/

- 紅樓夢
- 經濟學概論
- 活用希臘哲學
- 環境法
- 刑法總則
- 社會學
- 食品安全與毒理學
- 頑想學概率
- 自然科學概論
- 水的科學
- 用Python做商管程式設計

選課注意事項



課程資訊



嘉中～臺大線上課程高中推廣計畫報名

各位同學好：112 學年度本校加入「臺大線上課程高中推廣計畫」，邀請同學利用課餘或自主學習彈性等時間，修習線上課程，為自己創造機會 ➡

- ✓ 提前體驗大學課程、**探索志向、學習新知**
- ✓ 對應科系，**為個申面試充實內涵**
- ✓ 修課證明/撰寫筆記與學思心得，**為自己的學習歷程加分！**
- ✓ 為下學期的**自主學習計畫**做準備

說明：

1. 本計畫的課程有 11 門，分別在 **Coursera** 與 **臺大開放式課程 OCW** 平台。Coursera 平台能以 google 帳號註冊，後者無須註冊即可觀看。課程內容可在下方 QR code 了解。
2. Coursera 課程修習完成並取得成績，可截圖完課畫面與修課成績作為證明。
3. 課程將協助安排課程討論教師，並建立共學 classroom。讓同學有師友可以交流討論，協助同學持之以恆完成課程。
4. 本課程上課模式：
 - (1) 自主安排每週線上課程進度。
 - (2) 作業：每週上課後繳交規定格式之筆記與心得。
 - (3) 與老師固定討論課程心得與感想。

臺大數位學習中心



	臺大線上課程	平台	授課教師
1	頑想學概論：機率一	Coursera	葉丙成(電機工程系教授)
2	用 Python 做商管程式設計(一)	Coursera	孔令傑(資管系副教授)
3	經濟學概論：誘因與市場	Coursera	林明仁(經濟系教授)
4	食品安全與毒物學	Coursera	姜至剛(醫學系毒理學研究所教授)
5	紅樓夢	Coursera	歐麗娟(中文系教授)
6	刑法總則一	OCW	王皇玉(法律系教授)
7	環境法	OCW	葉俊榮(法律系教授)
8	活用希臘哲學	Coursera	苑舉正(哲學系教授)
9	社會學	OCW	孫中興(社會系教授)
10	水的科學	OCW	王根樹(公共衛生學系教授)
11	自然科學概論	OCW	張文亮(環境工程學系教授)

教學組 112.08.11



課程名稱	線上課程自由選－台大線上課程		
開設時段	<input checked="" type="checkbox"/> 中八週 <input checked="" type="checkbox"/> 後八週 <input type="checkbox"/> 全學期 16 週		
選修方式	跨班上課	任教老師	王文玉、孫昌平
與十二年國教課綱對應之核心素養	<input checked="" type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2 系統思考與解決問題 <input type="checkbox"/> A3 規劃執行與創新應變 <input checked="" type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3 藝術涵養與美感素養 <input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C3 多元文化與國際理解 <input type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作		
對應大學學群	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 工程 <input checked="" type="checkbox"/> 數理化 <input type="checkbox"/> 生物資源 <input checked="" type="checkbox"/> 地球與環境 <input checked="" type="checkbox"/> 社會與心理 <input type="checkbox"/> 大眾傳播 <input type="checkbox"/> 外語 <input type="checkbox"/> 文史哲 <input type="checkbox"/> 教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法政 <input type="checkbox"/> 管理 <input checked="" type="checkbox"/> 財經 <input type="checkbox"/> 遊憩與運動 <input type="checkbox"/> 醫藥衛生 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 建築與設計 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 其他學群		
學習目標	1. 發展線上自主學習能力。 2. 體驗大學課程內容。 3. 練習並活用康乃爾筆記法。		
教學大綱與進度	週次	單元/主題	內容綱要
	一	平台介紹與筆記教學	1. 介紹台大線上課程平台 2. 康乃爾筆記法教學
	二	線上課程授課	進行線上課程授課
	三	線上課程授課	
	四	線上課程授課	
	五	線上課程授課	
	六	線上課程授課	
	七	線上課程授課	
	八	課程心得與反思討論	
評量方式	1. 每節課筆記與心得回饋		
資源場地需求			
備註			