

《詩經》與科技狂想

朱嘉雯 & 吳秀陽

共同教育委員會_華語文中心 &
資訊工程學系
國立東華大學

課程介紹

2

- ▶ 熟悉這些成語嗎?: 鳳凰于飛、琴瑟之好、他山之石、桃之夭夭、雞鳴不已、兄弟鬩牆
- ▶ 《詩經》是中國最早的詩歌總集(西元前11到前6世紀), 共有305首, 傳唱了三千年!!
- ▶ 《詩經》包含「詩歌」與「經典」兩層含義
- ▶ 「經典」一詞現代人仍常使用
- ▶ 「詩歌」已轉化為許多成語(如上所述)
- ▶ 我們早已自然而然地從最古老的詩集中, 汲取了文學語言的養分

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

課程介紹

3

- ▶ 透過《詩經》可以重新找回現代人流失的生活基本素養，拉近人與自然界的距離
- ▶ 《詩經》更是先民文化采風和時代剪影
- ▶ 涉及天文地理、氣候環境、自然動植物、生活習俗等，是文學瑰寶，也是古文明的百科全書
- ▶ 《詩經》使我們勇於夢想！
- ▶ 本課程將從古典文學《詩經》出發，啟發現代科技的狂想，讓同學們蟄伏的創意，得到徹底的解放。

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

課程內容

4

週次	內容
1	課程介紹 文學詩經與科技狂想
2	關關雎鳩 關關雎鳩：從愛情故事與先民的人際關係，看今日的社群網路。
3	采采芣苢 用物聯網+大數據之智慧農業(smart farming)，實現先民的生機園地。
4	維鵲有巢，維鳩居之 從先民的婚姻與房產文化，看今日的城市運算(urban computing)科技。
5	標有梅 從女追男，探討先民的婚姻習俗、兩性關係，以及相關的人類學課題。
6	執子之手，與子偕老 從戰士的心情故事，探討戰爭科技與人文關懷。
7	今夕何夕？見此良人 從VR虛擬實境故事體驗，淺談電腦遊戲原理與製作。
8	所謂伊人，在水一方 立體影像，尋伊有方，淺談3D的原理與製作。
9	期中分組討論

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

課程內容



週次	內容
10	七月流火，九月授衣 從先民的節氣風俗與《詩經》的天文現象，談現代科技發展導致的氣候變遷與影響。
11	昔我往矣，楊柳依依 從久戍戰士的層層追憶，談電影科技與時空蒙太奇。
12	手如柔荑，膚如凝脂 從先民的審美觀，談美的歷史、現代美容藥妝趨勢與生醫科技。
13	天命玄鳥，降而生商 從先民的神話傳說，談現代生物科技。
14	一日不見，如三秋兮 一日不見，確實能歷三秋，談物理時間、心理時間與相對論。
15	有美一人，清揚婉兮 從先民情侶的浪漫邂逅，談科技對現代人感情世界的影響。
16	東方未明，顛倒衣裳 勞動者的更大悲哀或轉機—淺談人工智慧自動化對勞動市場的衝擊。
17	碩鼠碩鼠，無食我鼠 從動物的表徵與特性引發對惡政的檢討，淺談大數據科技對於政治的影響。
18	期末成果發表 綜合電腦遊戲、程式設計、戲劇創作、朗誦書寫...等活動，呈現學習成果。

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

課程資訊



- 教師研究室: 華語中心主任室/理工二館C308
- Office Hours: 星期四 17:00 - 18:00
- Phone: (03) 869-5237/3020
- Email: cwchu/showyang@gms.ndhu.edu.tw
- 成績評量:
 - 平時成績 20%
 - 期中評量 30%
 - 期末成果展 30%
 - 作業成績 20%

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

網頁

7

■ 課程網頁:

<http://web.csie.ndhu.edu.tw/showyang/ShihChing2019s/index.html>

■ 不在“東華e學苑”!!

■ 教師首頁:

<https://clc.ndhu.edu.tw/files/11-1127-16677.php?Lang=zh-tw>

<http://web.csie.ndhu.edu.tw/showyang>

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

參考書籍

8

1. 《毛詩正義》，十三經注疏本，台北藝文印書館，1979年七版。
2. 《詩集傳》，南宋朱熹，台北藝文印書館，1979年4月3版。
3. 《詩經今註今譯》，馬持盈註譯，台北藝文印書館，1984年修訂一版。
4. 《閒坐說詩經》，金性堯著，台北漢欣文化公司，1990年11月1日初版。
5. 《詩經語言藝術》，夏傳才著，台北雲龍出版社，1995年2月台一版。

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

9

歡迎接受挑戰，一起狂想！

- 這是一門非常有趣而具挑戰性的跨領域課程
- 先學會文學欣賞，體驗先民文化
- 再學習科普新知，啟發科技狂想
- 隨時提問、討論交流、解放創意
- 歡迎加入，並接受**詩經狂想挑戰**!!!



《詩經》與科技狂想_0 課程介紹

10

關雎

- 關關雎鳩，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑。
- 參差荇菜，左右流之。窈窕淑女，寤寐求之。
- 求之不得，寤寐思服。悠哉悠哉，輾轉反側。
- 參差荇菜，左右采之。窈窕淑女，琴瑟友之。
- 參差荇菜，左右芼之。窈窕淑女，鐘鼓樂之。

《詩經》與科技狂想_0 課程介紹