



陽明電子報

[設為首頁](#) [加到我的最愛](#)

News of National Yang-Ming University

[◎ < 焦點新聞 > 西安街](#)

第 75 期
94年01月01日 ~ 14日
本期發稿日：94/01/17
下期截稿日：94/01/28

陽明焦點新聞
行政會報摘要
各處室訊息
院系所傳真
社團動態
陽明人
自然誌
校園之美
校史照片展覽
編輯報告

發行人：吳妍華
總編輯：高毓儒
執行編輯：錢珏琨
網頁設計：賴彥甫

院系所傳真

中央大學、陽明大學跨校創意學程

課程名稱：生物科技發展的啟示

開課學期：九十三學年第二學期

學分數：二學分

授課教師：翟建富老師、郭文華老師等講座課程

上課時間：週四15:30-17:20

上課地點：二教223教室

課程簡介：從1953年人類第一次解破生命物質的基本構成起，生命科學是當代科學發展最快速的領域，而生物科技也是攸關未來人類生活，改變社會的尖端產業。作為二十一世紀的知識份子，我們有必要對現代生物科技的發展進行多方面的瞭解：認識其歷史源流，瞭解其發展構造，分析其社會影響，以便掌握其開展動向。對此，本課程將分成哲學與認知、人與自然、知識開創與社會互動等領域，邀集校內外學者專家分享其經驗，並配合相關資料的研讀與討論，來開啟我們對未來科技與社會的創意。

| 日期 | 上課主題 | 主講者 |
|------|--------------------------|-------------------------------|
| 2/24 | 世界科技發展大事紀的啟示 | 翟建富老師、郭文華老師 (陽明大學通識教育中心) |
| 3/3 | 哲學 01：認知與科學創意 | 洪裕宏老師 (陽明大學神經科學研究所) |
| 3/10 | 哲學 02：科學典範與創意 | 陳瑞麟老師 (東吳大學哲學系) |
| 3/17 | 哲學 03：科技協助文化創意：科幻電影的啟示 | 陳瑞麟老師 (東吳大學哲學系) |
| 3/24 | 分組討論 | 翟建富老師、郭文華老師 (陽明大學通識教育中心) |
| 3/31 | 人與自然 01：生命的起始點(1) | 簡靜香老師 (陽明大學生物化學科) |
| 4/7 | 人與自然 02：生命的起始點(2) | 簡靜香老師 (陽明大學生物化學科) |
| 4/14 | 人與自然 03：人類演化與創意 | 王道還老師 (中央研究院歷史語言所) |
| 4/21 | 人與自然 04：空氣污染到全球變遷 | 張哲明老師 (中央大學環境研究中心) |
| 4/28 | 分組討論 | 翟建富老師、郭文華老師 (陽明大學通識教育中心) |
| 5/5 | 科學 01：科學創意與文化：病毒研究的故事(1) | 徐明達老師 (陽明大學生物化學科) |

[特別報導]



◎大學報
◎高教簡訊
◎教育部電子報
◎國衛院電子報

| | | |
|------|------------------------------|----------------------------------|
| 5/12 | 科學 02 : 科學創意與文化：病毒研究的故事 (2) | 徐明達老師 (陽明大學生物化學科) |
| 5/19 | 科學 03 : 科學創意的環境 — 諾貝爾獎的搖籃 | 翟建富老師 (陽明大學生物化學科、通識教育中心) |
| 5/26 | 分組討論 | 翟建富老師、郭文華老師 (陽明大學通識教育中心) |
| 6/2 | 社會 01 : 科學家的社會角色 | 江才健老師 (資深文化工作者；「知識通訊評論」發行人) |
| 6/9 | 社會 02 : 從生物科技發展對環境的衝擊談「永續經營」 | 江火明老師 (中央大學大氣科學系) |
| 6/16 | 期末總檢討 | 翟建富、郭文華 (陽明大學通識教育中心) |

[回《院系所傳真》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)