



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：錢珏珩
 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《院所所傳真》

[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](#)