

東區區域教學資源中心98年暑期各校開授課程表

| 開課學校 | 課程名稱 | 授課老師 | 學分數 | 通識/ 專業課程 | 對向： 大學部/ 碩士班 | 提供各 夥伴學 校名額 人/每校 | 主辦學 校是否 提供宿 舍 (學生自 備) | 預定開課時間 | 對夥伴學校是否收 學分費 (98-1課程免收，暑期課程 要收) | 擬收取 費用 | 夥伴學 校報名 方式 | 各課程學生相關疑惑聯絡窗 口 |
|------|-----------------------------------|------|-----|-------------|--------------------|---|--------------------------------------|--|--|--|--|---|
| 東華大學 | 後山人文 | 吳冠宏 | 2 | 通識 | 大學部 | 東華含 美崙30 宜大10 慈濟10 台東10 | 是 | 2009/07/04- 07/08 | 否(視為98-1課程) | 1000(餐 費)不強 迫住宿， 欲住宿者 另交1000 元住宿費 | 東區區 域教學 資源中 心網站 | 彭齡萱小姐 電話：03-8632931 lhpeng@mail.ndhu.edu.tw |
| | 劇場藝術 | 許子漢 | 2 | 通識 | 大學部 | 東華含 美崙40 宜大、 慈濟、 台東共 20 山車票 | 是 | 2009/07/04- 07/10 (七天六夜) | 否(視為98-1課程) | 3300(含 餐及住 宿、材 料) | | 沈瑞筠小姐 電話：03-8632420 orca@mail.ndhu.edu.tw |
| | 青少年社會參與 | 顧瑜君 | 3 | 通識 | 大學部 | 東華含 美崙10 夥伴學 校共10 | 是 | 2009/07/02- 07/13 | 否(視為98-1課程) | 2150(含 餐及住 宿)，東 華不住 宿者900 | | 楊孟宇老師 電話：03-8632634 myyang@mail.ndhu.edu.tw |
| | 海洋探索(第1梯- 東華壽豐) (第2梯-美崙與其他) | 宋秉鈞 | 2 | 通識 | 大學部 | 東華40 美崙16 宜大8 慈濟8 台東8 | 是 | 2009/09/01- 09/06 2009/09/06- 09/11 | 否(視為98-1課程) | 3000(含 餐及住 宿、戶 外活動 費) | | 沈瑞筠小姐 電話：03-8632420 orca@mail.ndhu.edu.tw |
| 台東大學 | 生活中的科學 | 林自奮 | 2 | 大二通識 | 大學部 | 各4 | 是 | 2009/07/06- 07/10 | 否(視為98-1課程) | 1. 住宿費 500 2. 材料費 300 | 台東大 學教學 與學習 中心網 頁 http:// tinyurl .com/et rcnttu | 程書珍小姐 電話：089-517342 p93126005@gmail.com |
| | 當代偶戲入門 | 卓淑敏 | 2 | 大二通識 | 大學部 | 各5 | 是 | 2009/06/29- 07/03 | 否(視為98-1課程) | 1. 住宿費 500 2. 材料費 250 | | |
| | 台灣民間文學 | 簡齊儒 | 2 | 大二通識 | 大學部 | 各6 | 是 | 2009/06/29- 07/03 | 否(視為98-1課程) | 住宿費500 | | |
| | 英文閱讀(中級)A班 | 盧紹潔 | 2 | 通識 | 大學部 | 共10 | 是 | 2009/07/13- 07/31 | 否(視為98-1課程) | 預 收 1 | | |
| | 英文閱讀(中級)B班 | 盧紹潔 | 2 | 通識 | 大學部 | 共10 | 是 | 2009/07/13- 07/31 | 否(視為98-1課程) | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|------|---|------|---------|-----|---|------------------|------------------|-------------------------------|--|---|
| 慈濟大學 | 英文閱讀與寫作(中高級) | 威力傑 | 2 | 通識 | 大學部 | 共10 | 是 | 2009/08/10-08/28 | 否(視為98-1課程) | 1000 保證金(不含住宿費用) | 東區區域教學資源中心網站 | 廖盈嫻小姐 電話:03-8565301#1127 ying11@mail.tcu.edu.tw |
| | 英文聽講練習(II)(中級)A班 | 莊佩芳 | 2 | 通識 | 大學部 | 共5 | 是 | 2009/07/13-07/31 | 否(視為98-1課程) | | | |
| | 英文聽講練習(II)(中級)B班 | 莊佩芳 | 2 | 通識 | 大學部 | 共5 | 是 | 2009/07/13-07/31 | 否(視為98-1課程) | | | |
| | 英文聽講練習(III)(中高級) | 威力傑 | 2 | 通識 | 大學部 | 共5 | 是 | 2009/08/10-08/28 | 否(視為98-1課程) | | | |
| | 英文作文(中高級) | 洪瑩倫 | 2 | 通識 | 大學部 | 共5 | 是 | 2009/08/10-08/28 | 否(視為98-1課程) | | | |
| | 英檢實務英文(中級) | 盧俊信 | 2 | 通識 | 大學部 | 共10 | 是 | 2009/07/13-07/31 | 否(視為98-1課程) | | | |
| | 英檢實務英文(中高級) | 洪瑩倫 | 2 | 通識 | 大學部 | 共10 | 是 | 2009/08/10-08/28 | 否(視為98-1課程) | | | |
| 宜蘭大學 | 基因體與蛋白質體醫學 | 陳威戎等 | 1 | 專業課程 | 大學部/碩士班 | 共10 | 是 | 2009/08/17-22 | 僅碩士生收費(視為98-1課程) | 住宿費360(如不住宿則免繳),碩士生另加收學分費1500 | 宜大生物技術研究所網站下載報名表並郵寄 http://biotech.niu.edu.tw/PLAN/app/news.php?Sn=280 | 李曉珊小姐 電話:03-9357400#341 hslee@niu.edu.tw |
| | 尖端生技於中草藥生物活性探索 | 鄭永祥等 | 1 | 專業課程 | 大學部/碩士班 | 共10 | 是 | 2009/07/14-24 | 僅碩士生收費(視為98-1課程) | 住宿費660(如不住宿則免繳),碩士生另加收學分費1500 | | |
| | 生技中草藥產業技術 | 馮臨惠等 | 1 | 專業課程 | 大學部/碩士班 | 共10 | 是 | 2009/07/14-24 | 僅碩士生收費(視為98-1課程) | 住宿費660(如不住宿則免繳),碩士生另加收學分費1500 | | |

5 月 13 日 暑期密集課程說明會流程

| 時 間 | 主 題 |
|-------------|---|
| 12:00-12:30 | 各校上線聲音及畫質測試、開放學生進場 |
| 12:30-13:15 | 開場-東華大學通識中心吳冠宏主任 東華大學各課程簡介(每門課 10 分鐘) 海洋探索-宋秉鈞老師介紹 後山人文-吳冠宏老師介紹 劇場藝術-許子漢老師介紹 青少年社會參與-顧瑜君老師介紹 |
| 13:20-13:30 | 台東大學介紹其暑期課程 |
| 13:30-13:40 | 慈濟大學介紹其暑期課程 |
| 13:40-13:50 | 宜蘭大學介紹其暑期課程 |
| 13:50-14:00 | 討論與提問 |
| 14:00 | 散會 |

目 錄

| | |
|--------------------------|----|
| 暑期密集課程注意事項 | 1 |
| 98 年暑期密集課程選課期程 | 2 |
| 暑期密集課程選課方式說明 | 3 |
| 東華大學「後山人文」課程課表 | 4 |
| 東華大學「劇場藝術」課程課表 | 5 |
| 東華大學「海洋探索」課程課表 | 6 |
| 東華大學「青少年社會參與」課程須知 | 7 |
| 台東大學「生活中的科學」課程課綱 | 9 |
| 台東大學「當代偶戲入門」課程課綱 | 10 |
| 台東大學「臺灣民間文學」課程課綱 | 12 |
| 慈濟大學全民英檢暑期英語能力增強班課表 | 14 |
| 宜蘭大學「基因體與蛋白質體醫學」課程課綱 | 16 |
| 宜蘭大學「尖端生技於中草藥生物活性探索」課程課綱 | 17 |
| 宜蘭大學「生技中草藥產業技術」課程課綱 | 18 |

暑期密集課程注意事項

- 一、由於暑期課程名額有限，各課程皆會訂定不同金額之保證金（或課程活動金，視同保證金），收取後缺課或放棄者不退費。
- 二、暑期課程視為 98-1 之正式課程學分，一旦報名成功後，即視為選課成功，中途退出課程者請自行找尋各校窗口協助處理相關行政事宜，98 學年開學後不受理退選。
- 三、報名後如未於繳交期限內繳費者視同放棄報名，將通知後補同學遞補。
- 四、本系列課程視為 98-1 學年之學分，故成績將於 98-1 期末成績單方能呈現，若有大四或延畢生急需這些學分恐不適合修習暑期課程。
- 五、根據教育部規定，跨校選課之學分不得超過學生當學期修習課程之 1/3，請學生自行注意該學期（98-1）跨校選課修課學分數所佔比例，以免導致期末學分無法認證之爭議。
- 六、部分課程有統一住宿規範，報名該課程即表示同意相關規範，請於住宿期間配合老師及助教、教學助理的指導，若需外出請事先告知助教。
- 七、東華課程收取之餐費含課程期間午、晚餐，但不含早餐，參加相關課程者請自理早餐。各夥伴學校依各校收費規範，若不含餐費者用餐請自理。



98-1 暑期密集課程選課公告

*選課時間：5/25(am12:00)-5/29(pm17:00)

*繳費期限：網路報名後至 6/3 前(正取生 6/10pm17:00 繳費截止)
繳費方式請參閱各課程規定。

*遞補期間：6/4-6/5(通知遞補生繳費)
6/8-6/10 (遞補生 6/10pm17:00 繳費截止)

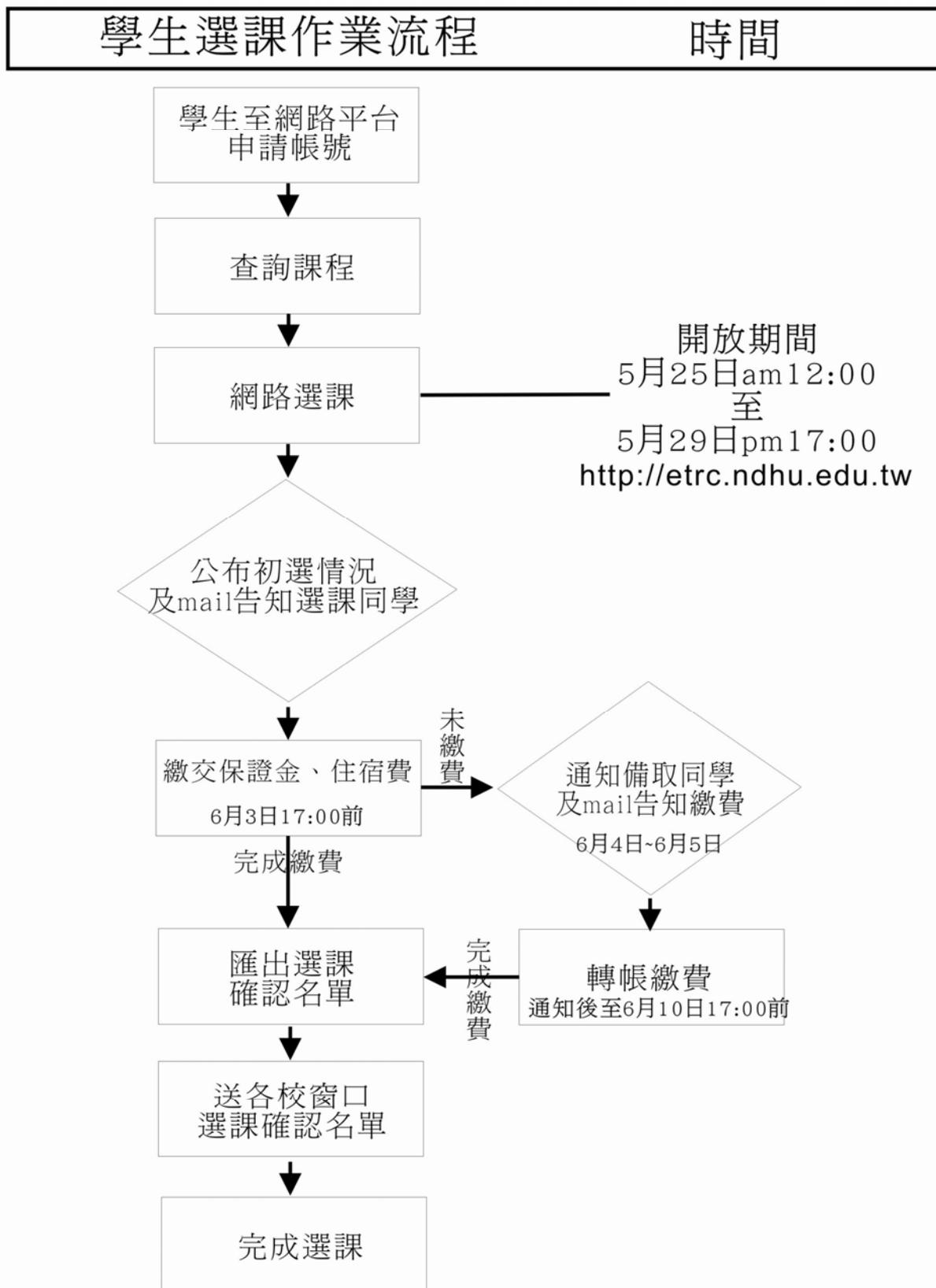
*確認選課名單：6/12 確認名單，寄出行前通知

*7 月份暑期課程開始

~暑期密集課程選課方式說明~

1. 登入東區區域教學資源中心首頁 <http://etrc.ndhu.edu.tw>
2. 學生註冊帳號(需等候認證，可於選課前先上網註冊)
3. 點選服務項目/學生入口/密集課程跨校選課平台
4. 點選想要選的課程，因各校有名額上限，請點選自己學校報名處。
 1. 完成選課後，將會以 mail 通知繳費，請於指定時間內繳費，逾期將取消資格，並往後遞補。
 2. 部分課程有附件需回傳報名表(內含切結書、家長同意書、報名表等…)，報名時請仔細詳閱規定，並參考相關附件。
3. 其他注意事項，請參閱報名網址課程規定。

東區區域教學資源中心暑期密集課程選課流程圖



| | 7/4(星期六) | | 7/5(星期日) | 7/6(星期一) | 7/7(星期二) | 7/8(星期三) |
|-------------|--|-------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| | 準備中 | 8:30-10:10 | 黑潮流域 - 後山 海洋文化 花蓮作家 廖鴻基 先生 | 後山的藝術 東華大學 潘小雪 教授 | 戶外教學：歷史建築與藝 文空間探訪 松園別館 林正宗老師 認識花蓮文學作家 慶修院 黃榮墩老師 | 後山的歷史古蹟 東華大學 潘繼道 教授 |
| | | 10:30-12:10 | 慈濟的人文世界 慈濟大學 盧蕙馨 教授 | 想像花蓮 花蓮作家 陳黎 先生 | | 後山的環境教育 東華大學 楊懿如 教授 |
| 13:45-14:15 | 報到 | 12:10-13:40 | 午休 | 午休 | 芳草古樹客家風味體驗餐 | 午休 |
| 14:15-14:30 | 開幕致詞 | | | | | |
| 14:30-16:10 | 我的後山夢想與存在 經驗 淡江大學 顏崑陽 教授 | 13:40-15:20 | 水水蘭陽：從水文 環境認識宜蘭 宜蘭大學 張智欽 教授 | 後山的生活美學 大漢技術學院 林宜溇 教授 | 戶外教學：社區尋訪 富源文史工作室林興華 老師 鳳林地方文物館 社會科 課長 | 縱谷之翼 花蓮作家 邱上林 先生 |
| 16:20-18:00 | 山川滿目，情不自禁- 小談後山文學 東華大學 賴芳伶 教授 | 15:40-17:20 | 後山原住民文學 台東大學 董恕明 教授 | 走進花蓮人文藝術 現場--花蓮縣數位 機會中心的發現與 服務 東華大學 須文蔚 教授 | | 後山綜論及結業 式 東華大學 吳冠宏 教授 |
| 18:00-19:00 | 晚餐 | 18:00-19:00 | 晚餐 | 晚餐 | 晚餐 | 歸賦 |
| 19:00 | 休息時間 | 19:00- | 後山電影欣賞 東華大學 陳毅峰 教授 | 休息時間 | 休息時間 | |

- 註 1. 交通接駁車:【7/4(六) 去程 12:40 發車, 花蓮火車站前站->宿舍->東華大學; 7/8(三) 回程 17:20 發車, 東華大學->花蓮火車站】
2. 費用:【保證金 1000 元(支付課程活動用), 若需住宿(7/4-7/7)連同保證金共需繳交 2000 元。東華同學(壽豐、美崙校區)請於 6/1-6/3 內至各校區通識教育中心、通識教育組完成繳費, 其他學校同學(宜蘭、慈濟、台東)請於 6/3 前以 ATM 完成繳費。逾期將取消資格, 往後遞補。】
3. 用餐事宜:【本活動早餐請同學自理, 保證金將用以抵扣中餐、晚餐、相關教學費用; 若有缺課或放棄者保證金恕不退費。】
4. 學分認定:【本課程學分將於 98-1 學期末計入, 因課程特殊性及跨校選課作業流程所需, 確定選課完成後, 恕不接受課程中及課後退選。】
5. 選課方式及錄取條件:【請至東區區域教學資源中心首頁/密集課程跨校選課平台上註冊並完成網路報名, 錄取序號東華 1-30、其他學校(宜蘭、慈濟、台東)1-10, 並往後備取 10-20 名。錄取者將以 email 及電話通知繳費, 請於 6/3 前繳交, 逾期未繳交者, 將依序遞補。】網址 <http://134.208.2.79/etrc/cht/>

東華大學劇場藝術課程表

| | | 分組 | 上午 | | 中午 | 下午 | 晚上 |
|------|----|---------|----------|----------|----|---------------|--------|
| 7/4 | D1 | | | | 報到 | 劇場概說(或劇場製作概論) | |
| 7/5 | D2 | 共同課 | 劇本分析 2hr | 分組說明 1hr | | 表演組 A 一 | |
| | | | | | | 表演組 B 一 | |
| | | | | | | 燈光組一 | |
| | | | | | | 舞台組一 | |
| | | | | | | 舞監行政組一 | |
| 7/6 | D3 | 表演組 A 二 | | | | 表演組 A 三 | |
| | | 表演組 B 二 | | | | 表演組 B 三 | |
| | | 燈光組二 | | | | 燈光組三 | |
| | | 舞台組二 | | | | 舞台組三 | |
| | | 舞監行政組二 | | | | 舞監行政組三 | |
| 7/7 | D4 | 表演組 A 四 | | | | 表演組 A 五 | 分組工作會議 |
| | | 表演組 B 四 | | | | 表演組 B 五 | |
| | | 燈光組四 | | | | 燈光組五 | |
| | | 舞台組四 | | | | 舞台組五 | |
| | | 舞監行政組四 | | | | 舞監行政組五 | |
| 7/8 | D5 | 表演組 A 六 | | | | 表演組 A 七 | 技術協調會 |
| | | 表演組 B 六 | | | | 表演組 B 七 | |
| | | 燈光組六 | | | | 燈光組七 | |
| | | 舞台組六 | | | | 舞台組七 | |
| | | 舞監行政組六 | | | | 舞監行政組七 | |
| 7/9 | D6 | 技彩 | | | | 技彩 | 彩排 |
| 7/10 | D7 | 準備 | | | | 演出 | |

※ 本課程強制住宿，並需另繳紙本報名表

課程名稱：東華大學海洋探索

上課時間：97年9月1~6日及6-11，共計二梯次每梯次六天五夜。

上課地點：東華大學海洋科學院與國立海洋生物博物館。

(地址：屏東縣車城鄉後灣路2號)

限修人數：每梯次40人

評分方式：上課筆記：40%；分組綜合報告：40%；平常課堂及生活表現：20%

預算：預估學生自行負擔韓伙食、住宿及海生館參觀夜宿等共3000元整

國立東華大學「海洋探索」暑期通識課程

承辦單位：海洋生物科技研究所(國立海洋生物博物館企劃研究組)

海洋生物多樣性及演化研究所(國立海洋生物博物館生物馴養組)

| | 9/1 and 9/6 | 9/2 and 9/7 | 9/3 and 9/8 | 9/4 and 9/9 | 9/5 and 9/10 | 9/6 and 9/11 |
|-------------|------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|----------------------------------|
| 07:30 | 教育準備 | 起床號 | 起床號 | 起床號 | 海生館參訪 海景公司解說 員 | 起床號 |
| 08:00-08:30 | | 集合&步行至教室 | 集合&步行至教室 | 集合&步行至教室 | | 集合&步行至教室 |
| 08:30-09:10 | | 早點時間 | 早點時間 | 早點時間 | | 早點時間 |
| 09:10-10:30 | | 館長致詞 海生館王維賢館長 海洋生物名稱面面觀 海生館科教組組主任 陳勇輝博士 | 海洋生物科技新知 海生科所陳啟祥老師 | 海洋化學與海洋污染 海生演所孟培傑老師 | | 學生分組報告 各授課教師 (09:10-11:00) |
| 10:40-12:00 | 教育準備 | 海洋環境與全球變遷 海生館王維賢館長 | 海洋藻類 海生科所盧重光老師 | 來自海洋之寶藏 海生科所宋秉鈞老師 | 海洋與島嶼 廖鴻基老師 | 午餐 (11:10-12:00) |
| 12:00-14:00 | 教育準備 | 午休 | 午休 | 午休 | 午休 | 12:30 搭車離開 |
| 14:10-18:00 | 前往海生館環境簡介及注意事項 宿舍分配 (海角七號巡禮) | 海洋魚類與漁業 海生演所張至維老師(14:10-15:30) 水族中心參訪 海生館生物組何秋謹技士 海生館技術平台 郭富雯先生 (15:50-17:10) | 後壁湖保護區浮潛 珊瑚礁海洋生態觀察 海生科所段文宏老師 屏東縣恆春鎮海洋環境保護協會協辦 | 海生館參訪&夜宿海生館 海景公司解說員(14:30) | 甲殼類動物 水產試驗所莊世昌老師 (14:10-15:30) 海洋地質巡禮(龜山步道) 海生館鍾奕霆講師 (15:40-18:00) | 海生館 13:30 抵達枋寮車站 |
| 18:00-19:30 | 盥洗、休息、用餐 | 盥洗、休息、用餐 | 盥洗、休息、用餐 | | 盥洗、休息、用餐 | |
| 19:40-21:00 | 海洋影片欣賞 | 珊瑚礁生態與保育 海生科所段文宏老師 | 溪流及河口生態 海生館生物組卓僑權講師 | | 小組討論與問題研究 (二研教室及電腦室) | |
| 21:10- | 回寢室 | 回寢室 | 回寢室 | | 回寢室 | |

教室：海生館第二研究大樓

海生館連絡人：宋秉鈞 pjsung@nmmba.gov.tw (08) 8825037; 0936-353697

東華大學青少年社會參與欲修課之應注意事項

各位有意選修「青少年社會參與」的同學：

「青少年社會參與」這門課是奠基在國立東華大學師資培育中心已經營十餘年之「你來做大學生」之上。在「你來」的原始設計中，原來就對大學志工的訓練做了完整的設計，也因此這門課將是少見從訓練到實習都兼具的「參與式課程」。

近幾年教育部積極在各大專院校推廣服務學習的課程；未來有極大的可能性，每一位大學生必需在修完既定「服務學習」學分數後方能畢業。為因應這樣的潮流，身為東華大學最資深、訓練課程最完整的志工服務營隊與通識中心合作，將心靈捕手的訓練課程與你來做大學生的營改變為授課二學分，營隊實習一學分總計三學分之暑期集中式課程。

課程安排及課表如下：

| 星期 | 日期 | 活動概要 | 08:30-12:00 | 1330-1700 | 1800-2200 |
|----|------|------|-------------|-----------|-----------|
| 四 | 7/2 | 課程日一 | 報到與探索教育 1 | 探索教育 2 | 探索教育 3 |
| 五 | 7/3 | 課程日二 | 捕手精神與角色 | 小組溝通與討論方法 | 小組隊建立實作 |
| 六 | 7/4 | 課程日三 | 簡易急救介紹 3 | 企畫書寫作 3 | 小組企畫書產生實作 |
| 日 | 7/5 | 課程日四 | 器材教學與實作 3 | 團康技巧 3 | 小組團康實作 |
| 一 | 7/6 | 課程日五 | 沙推示範與準備 | 沙推抽測 | 彈性時間 |
| 二 | 7/7 | 課程日六 | 授服授證與實地沙推 | 器材轉移及活動準備 | 休息 |
| 三 | 7/8 | 實習日一 | 你來做大學生活動 | | |
| 四 | 7/9 | 實習日一 | | | |
| 五 | 7/10 | 實習日一 | | | |
| 六 | 7/11 | 實習日一 | | | |
| 日 | 7/12 | 課程日七 | 分組檢討 | 總檢討 | |

| | | | |
|---|------|------|-------------------------------|
| 一 | 7/13 | 課程日八 | 半數人力清掃宿舍、半數歸還器材，中午 12:00 課程結束 |
|---|------|------|-------------------------------|

一、收費方式：本課程收費方式為，課程期間五日膳食費自付，營隊期間所有人員強制住宿，食宿免費。

| 學生身份 | 六日三餐費用 | 五夜住宿費用 | 合註 | 備註 |
|--------|--------|--------|------|--------|
| 東華本校學生 | 900 | -- | 900 | 自行處理住宿 |
| | 900 | 1000 | 1900 | 需住宿 |
| 他校選修學生 | 900 | 1000 | 1900 | 一律住宿 |

課程期間（七月二日至七月七日中午 12:00）東華大學選修學生可選是否住宿。外校學生一律住宿。營隊期間（七月七日 13:00 起）所有人員強制住宿。

二、本活動志工訓練與課程合流之後，所有規定與要求將更為嚴謹、確實，無論是以純志工或修習課程的身份參與，都必需遵守課規、繳交作業以及從七月二日至十三日中午全程參與課程，不得任意請假遲到與早退。

一直以來心靈捕手的訓練課程，是最值得自豪的部份。無論設計與規畫都不亞於任何一種課程，而「你來做大學生」更是由學生辦理的營隊中全國首屈一指的規模！這樣優渥的學習條件可能是在任何求學生涯所難以企求的，所以我們歡迎大家把這樣的學習成果自豪的放在成績單上。無論以任何的身份，我們都可確定大家可以滿載而歸。

國立台東大學九十七學年度第一學期教學計劃及教學進度表

| 系、組別 | 大二通識 | | 科目 | 生活中的科學 | | | |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|------------------------|--|-------|
| 總 學分數 | 時數 | 2 | 上課地點 上課時間 | 科學館普通物 理實驗室 S405 | 教師 | 林自奮 | |
| | 本學期 | 2 | | | E-mail | tlin@cc.nttu.edu.tw | |
| | 學分數 | 2 | | | 辦公室 | 科學大樓 401a 室 | |
| 教 學 目 標 | 本課程設計由學生動手做之中，學習科學知識，培養基本之實驗操作技巧，並訓練學生自製簡易之教具，以利科學教育之推廣。本課程主要以了解生活中諸多物理現象為主，並藉由簡易實驗設計來解釋相關科學原理。一般而言，對非理工科同學，在日後擔任自然科教師，有一定的困難。本課程希望在除自然科學概論外，能提供非理工科同學，一個由動手實作中，學習科學知識的課程。本課程所需材料費用，除期末實驗設計外，由通識計畫相關經費支付。期末實驗設計所需材料費用，由各組同學負責。 | | | 週次 | 日 月 | 預 定 進 度 | |
| | | | | 1 | | 講 授 大 綱 | |
| | | | | 2 | | 課程說明及準備 | |
| | | | | 3 | | 實驗室安全、你的反應有多快、單擺 | 力學 |
| | | | | 4 | | 玲瓏鼓、聲音、浮沉玩偶、 | 聲學 浮力 |
| 必 需 閱 讀 書 籍 | 1.生活化學 1, 2 余岳川 眾光出版社 2.微型化學實驗之設計與製作 方金祥 復文出版社 3.Chemistry Zumdahl 歐亞出版社 4.不可思議的科學實驗室—物理篇 林怡芬 世茂出版社 5.物理趣談 (一)、(二) 世茂出版社 6.圖解生活物理世界 小暮陽三 世茂出版社 7.奇妙物理入門 福島 肇 益智工房 | | | 5 | | 彩虹、海市蜃樓、黑貓變白貓電漿球 | 光學 |
| | | | | 6 | | 水上運動會 停課 | |
| | | | | 7 | | 籃球、保齡球誰滾的快 自製迴旋鏢 | 轉動 |
| | | | | 8 | | 氣體製備、可樂噴泉、紗網流水 | 氣體反應 |
| | | | | 9 | | 葉脈書籤、銀鏡、銅變銀變金 | 化學反應 |
| | | | | 10 | | 吹氣球、大力氣球、玩泡泡 | 大氣壓力 |
| | | | | 11 | | 溫水沸騰、虹吸咖啡、熱機 | 熱學 |
| | | | | 12 | | 基本電學測量 、靜電、萊頓瓶 | 電學 |
| | | | | 13 | | 電池介紹、 水果電池 | 電化學 |
| | | | | 14 | | 太陽能電池、奈米科技簡介 | 環境議題 |
| | | | | 作 業 規 定 | 實驗報告每週一次。 期末實驗設計及演示 | | |
| 16 | | 電動機原理、自製電動機、發電機 | 電磁感應 | | | | |
| 17 | | 水火箭 | 動量守恆 | | | | |
| 18 | | 分組實驗設計發表 | | | | | |
| 評 量 方 式 | 一、實驗精神與實驗態度 10% 二、期末實驗設計 20% 三、實驗報告 70% | | | 19 | | | |
| | | | | 20 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

國立台東大學第 98 學年度第一學期通識課程教學計畫

| 科目名稱：當代偶戲入門 英文名稱：Contemporary Puppet Arts | | 課程屬性：選修 開課年級：大二通識 學分數/時數：2/2 | |
|---|------|--|-----------|
| 上課時間：暑期 6/29-7/3 | | 上課地點：知本校區美術系圖像教室四 | |
| 任課教師：卓淑敏 | | 辦公室：知本校區人文學院 H202-12 Office hour: 星期一、星期三 6-7 節 | |
| 連絡電話：089-517789，校內分機 5709 | | E-mail : smcho@nttu.edu.tw | |
| <p>教學目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本學期課程主題：光影戲 (Shadow Puppet) 2. 對於「現代偶戲」能有初步的認識，進而達到欣賞的層次。 3. 藉由實際的戲偶製作，不斷實驗、探索、開發各項媒材的可能性，啓發個人的創意。 4. 學生藉由至實際演出，不僅完整了解一齣戲的製作，更能直接面對觀眾，並且與在地生活建立連結，是服務亦是學習。 5. 本次課程於 7/2 日晚上至臺東的社區（或部落）進行校外演出。 | | | |
| <p>參考教科書：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Barbara MacDonald Buetter, 1996, <i>Simple Puppets from Everyday Materials</i>, Sterling Publishing Co., Inc., New York。 2. John Bell, <i>Strings, Hands, Shadows: a modern puppet history</i>. 3. 無獨有偶工作室劇團，《光影的創意小舖：紙影偶製作創意大解析》，台北：教育之友，2007 年 03 月。 4. 講義。 | | | |
| 課程進度與教學大綱： | | | |
| 週次 | 月/日 | 課程內容 | 備註 |
| 1 | 6/29 | 準備： 課程說明 各種類型的戲偶示範介紹及特色說明 | 週一（1-2 節） |
| 2 | | 偶的定義初探 | 週一（3-4 節） |
| 3 | | 傳統光影戲的介紹與作品賞析 | 週一（5-6 節） |
| 4 | | 傳統光影戲的實作與呈現 | 週一（7-8 節） |
| 5 | 6/30 | 準備： 投影機的使用與說明 | 週二（1-2 節） |
| 6 | | 實驗性演出的介紹與作品賞析 | 週二（3-4 節） |
| 7 | | 光影實驗：人、媒材、影像 | 週二（5-6 節） |
| 8 | | 偶戲劇本創作 | 週二（7-8 節） |

| | | | |
|----|-----|--------------------------------------|-----------|
| 9 | 7/1 | 準備： 小組製作會議 | 週三（1-2 節） |
| 10 | | 小組實務製作 | 週三（3-4 節） |
| 11 | | 分組排練 | 週三（5-6 節） |
| 12 | | 全體整排、修戲 | 週三（7-8 節） |
| 13 | 7/2 | 準備： 全體彩排 | 週四（1-2 節） |
| 14 | | 彩排檢討、布景道具打包上車 | 週四（3-4 節） |
| 15 | | 執行： 出發至演出場地（校外演出） 搭臺、整排 | 週四（5-6 節） |
| 16 | | 演出預備 晚上正式演出（校外演出） | 週四（7-8 節） |
| 17 | 7/3 | 反思： 演出檢討 | 週五（1-2 節） |
| 18 | | 慶賀： 分享 | 週五（3-4 節） |

作業規定：

1. 課堂戲偶製作與呈現。
2. 個人檔案：上課筆記、學習歷程記錄及自我評鑑。
3. 作業逾時未交，以零分計算，不接受補交。

上課規定：

1. 上課請勿接聽手機或使用手機，每次扣總成績 2 分。
2. 請準時上課，遲到者每次扣總成績 2 分。
3. 不預警點名，點名 3 次，無故未到，該科視同零分。

上課材料準備：

1. 必備材料：剪刀、美工刀、打洞器、切割版及手電筒、尖嘴鉗（或老虎鉗）。
2. 選擇性攜帶具有透光性的媒材，以利光影實驗。

評量方式：

1. 課堂出席率、參與學習態度……………20%
2. 課堂戲偶製作與呈現……………30%
3. 個人檔案整理(電子檔)……………20%
4. 校外演出及演出製作完整紀錄報告(電子檔)……………30%

國立台東大學 98 學年度暑修教學計畫及進度表

| 科目名稱：臺灣民間文學 | | 系別年級：通識二年級 | |
|--|---------|---|----|
| 上課時間：2009. 6. 29~7. 3 | | 上課地點：臺東校區教學大樓 T411 | |
| 任課教師：簡齊儒 | | 辦公室：知本校區 H301-4 | |
| 連絡電話：089-517769 | | E-mail：qwa168@nttu.edu.tw | |
| ◆【部落格】雲淡風清：齊儒教學網頁 http://tw.myblog.yahoo.com/qwa168 | | | |
| <p>教學目標：</p> <p>民間文學是活躍在文化底層的敘事文藝，課程安排除了帶領學生實際進行「口語文學的訪錄田野調查」，另一方面，讓學生在開放的思路裡，參與討論及詮釋，試圖刺激學生自由思考，解析每一種解釋方式背後的認知體系，進而引發學生對於民間文學的興趣。本課程解析的材料，是以民間文學負載著人民的世俗情感，包含了傳統文化的思維，是民俗風韻的遺留，含孕著非常豐裕的民間知識。民間文學蘊藏了社會文化與傳統思維價值觀，透過閱讀與討論，可讓學生思索感受語文架構中的力量，在知性詮釋裡找尋感性的文學天地，並培養獨立思考與研究的能力。</p> | | | |
| <p>指定及參考讀物：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 胡萬川：《民間文學的理論與實際》（新竹：國立清華大學出版社，2004年） 2. 鹿憶鹿編著：《中國民間文學》（台北：里仁書局，1999年） 3. 丁乃通、鄭建成等譯：《中國民間故事類型索引》（北京：中國民間文藝出版社，1986年） 4. 金榮華：《中國民間故事與故事分類》（台北：中國口傳文學學會，2003年） 5. 胡萬川：《真實與想像：神話傳說探微》（新竹：國立清華大學出版社，2004年） | | | |
| 課程進度與大綱： | | | |
| 週次 | 日期（月/日） | 課程內容 | 備註 |
| 1 | | 第一單元 民間文學研究概況 田野調查的實務技巧 | |
| 2 | | 民間文學的義界與介紹 | |
| 3 | | 第二單元 神話：創世紀的世界圖像 高山、禁忌與解謎：人類再造兄妹婚洪水神話 | |
| 4 | | 慾望的終極需求：失樂園神話 | |
| 5 | | 浪漫化的死亡之戰：嫦娥奔月神話 | |
| 6 | | 第三單元 傳說與祭儀：原住民族的物產及願景 祭典、迎靈與除穢：原住民矮人傳說 | |
| 7 | | 第四單元 傳說：臨近現實的史地傳奇 情欲、負心與報復：周成過台灣 | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 8 | | 財願與除罪：臺東寒單傳說與炮炸儀式 | |
| 9 | | 風水、陷罪與公理：地理師傳說系列 | |
| 10 | | 第五單元 幻想故事：異戀的虛構小品 婚緣、願望與恩報：白水素女型故事 期中小組報告與檢討 | |
| 11 | | 人仙戀情的內在結構：天鵝處女及牛郎織女故事 期中小組報告與檢討 | |
| 12 | | 惡角的嫉妒與報復：蛇郎君故事 期中小組報告與檢討 | |
| 13 | | 第六單元 生活故事：程式化的套式 聰慧女孩的計策：巧女故事 | |
| 14 | | ◆田野調查，戶外教學 | |
| 15 | | 第七單元 笑話：玩笑戲謔的輕鬆敘事 調侃與戲謔：葷笑話系列 | |
| 16 | | 第八單元 歌謠及俗語；俗世經驗的韻律 歷史、社會的韻律：歌仔冊 生活、愛情的節奏：歌謠 | |
| 17 | | 智慧的瑰寶：諺語、歇後語、謎語 | |
| 18 | | 期末成果發表 | |

作業規定：

一、田野調查採集錄音、紀錄與分析

二、小組討論的交叉質詢

三、期中小組報告與詮釋

四、主題改編之「期末發表」：將採錄回來的田野調查，或是針對負責的主題，予以再創作，例如：戲劇表演、繪本、廣播劇、詩歌朗誦…等。

評量方式：

出席表現、平時討論表達、田野調查與期中報告、期末成果發表

◆無故缺席四次，不得參與期末考試。

◆請假，請事先 email 給老師信箱告知，並於下次上課檢附證明。

◆到老師部落格參與討論留言者，依次數與內容精彩度為據，予以加分。

◆上課前：請務必至部落格探望，是否有注意事項，或是討論題綱。

◆雲淡風清：齊儒教學網頁 <http://tw.myblog.yahoo.com/qwa168>

慈濟大學為全民英檢（中級初、複試）開設的暑期英語能力增強班（七月份）

| | | 七月 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
| 8：10 ~ 10：00 | 英文閱讀 英語聽講練習(II) |
| 10：10 ~ 12：00 | 英文閱讀 英語聽講練習(II) |
| 13：30 ~ 15：20 | 英檢實務英文(中級) |
| 15：30 ~ 17：30 | | | | | 英檢中級模擬考 | | | | | | 英檢中級模擬考 | | | | | 英檢中級模擬考 |

註：全民英檢中級初試日期：2009-8-1 複試日期：2009-10-31/11-1

- (1) 上述課程皆為 2 學分（需上滿 36 小時），學生可依自己的需求分別選修。
- (2) 其中修習「英文閱讀」或「英語聽講練習(II)」者，需參加三次「英檢中級模擬考」。
- (3) 課程開在暑期但學分數計入 98 學年度第一學期，所以需上網預選，不必另外繳費但須繳保證金一千元，上課滿三分之二退還。
- (4) 東區跨校選修學生，請於加退選結束後三日內將保證金交付各校負責窗口，並請同時註明是否申請住宿(慈濟學生宿舍以日計算，每日費用：100 元，並於交付保證金時一併繳清)。
- (5) 慈濟大學住宿相關規定

<http://www.saoffice.tcu.edu.tw/life/index/962/97021802.htm>

慈濟大學為全民英檢（中高級初、複試）開設的暑期英語能力增強班（八月份）

| | | 八月 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
| 8:10 ~ 10:00 | 英文閱讀與寫作 |
| 10:10 ~ 12:00 | 英語聽講練習(III) |
| 13:30 ~ 15:20 | 英文作文 |
| 15:40 ~ 17:30 | 英檢實務英文(中高級) |

註：全民英檢中高級初試日期：2009-10-17 複試日期：2009-12-26

- (1) 上述課程皆為 2 學分（需上滿 36 小時），學生可依自己的需求分別選修。
- (2) 其中修習「英文閱讀與寫作」或「英語聽講練習（III）」者，需參加三次「英檢中高級模擬考」。
- (3) 課程開在暑期但學分數計入 98 學年度第一學期，所以需上網預選，不必另外繳費但須繳保證金一千元，上課滿三分之二退還。
- (4) 東區跨校選修學生，請於加退選結束後三日內將保證金交付各校負責窗口，並請同時註明是否申請住宿(慈濟學生宿舍以日計算，每日費用：100元，並於交付保證金時一併繳清)。
- (5) 慈濟大學住宿相關規定

<http://www.saoffice.tcu.edu.tw/life/index/962/97021802.htm>

國立宜蘭大學九十八年度暑期生物技術研究班

基因體與蛋白質體醫學 Genomic and Proteomic Medicine

負責教師：陳威戎 副教授

開課系所：國立宜蘭大學生物技術所

學分數/上課時數：1 學分 (98/08/17~98/08/22；密集授課 18 小時)

詳細授課日程表：

| 節次 | 日期 | 時間 | 課程內容 (主講人/單位職稱) | 主持人 |
|----|-------------|-------------|---|-----|
| 1 | 8/17 (一) | 08:10-10:00 | 人類基因體研究之現況與未來 (賴裕順 助理教授/國立宜蘭大學生物技術研究所) | 陳威戎 |
| 2 | 8/17 (一) | 10:10-12:00 | 農業試驗所中草藥研發現況 (吳明哲 組長/行政院農業委員會農業試驗所生物技術組) | 陳怡伶 |
| 3 | 8/18 (二) | 10:10-12:00 | 小鼠動物模式與功能基因體學 (林翰佳 助理教授/國立台灣海洋大學生物科技研究所) | 陳威戎 |
| 4 | 8/19 (三) | 10:10-12:00 | 基因轉殖模式動物在生物醫學研究上之應用-以魚類為例 (邱品文 助研究員/中央研究院細胞及個體生物學所臨海研究站) | 賴裕順 |
| 5 | 8/20 (四) | 08:10-10:00 | 疾病生物標記搜尋與中草藥新藥開發 (陳怡伶 助理教授/國立宜蘭大學生物技術研究所) | 陳威戎 |
| 6 | 8/20 (四) | 10:10-12:00 | 蛋白質體技術在生物醫學研究上之應用 (陳翰民 副教授/輔仁大學生命科學系) | 陳威戎 |
| 7 | 8/21 (五) | 08:10-10:00 | 多醣體活化免疫反應之分子機轉 (花國鋒 助理教授/國立宜蘭大學生物技術研究所) | 陳威戎 |
| 8 | 8/21 (五) | 10:10-12:00 | 局部腎絲球硬化之尿蛋白體與生物標記 (陳安 教授兼副院長/國防醫學院暨三軍總醫院) | 陳怡伶 |
| 9 | 8/22 (六) | 09:10-11:00 | 期末筆試及學習成果問卷調查 (陳威戎 副教授/國立宜蘭大學生物技術研究所) | 陳威戎 |

國立宜蘭大學九十八年度暑期生物技術研究班

尖端生技於中草藥生物活性探索

負責教師：鄭永祥 教授

開課系所：國立宜蘭大學動物科技學系

學分數/上課時數：1 學分 (98/07/14~98/07/24；密集授課 18 小時)

詳細授課日程表：

| 節次 | 日期 | 時間 | 課程內容 (主講人/單位職稱) |
|----|-------------|-------------|--|
| 1 | 7/14 (二) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質之細胞功能評估 (許惠貞 助理教授/國立宜蘭大學動物科技學系) |
| 2 | 7/15 (三) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質之蛋白質體分析 (陳威戎 副教授/國立宜蘭大學生物技術研究所) |
| 3 | 7/16 (四) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質之動物疾病模式評估 (李德南 教授/國立宜蘭大學動物科技學系) |
| 4 | 7/17 (五) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質之保肝功能評估 (翁慶豐 教授兼系主任/國立東華大學生物技術研究所) |
| 5 | 7/18 (六) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質之抗病毒功能評估 (賴裕順 助理教授/國立宜蘭大學生物技術研究所) |
| 6 | 7/20 (一) | 08:10-10:00 | 草藥生理活性物質之免疫調節能力評估 (鄭永祥 教授/國立宜蘭大學動物科技學系) |
| 7 | 7/21 (二) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質之抗腫瘤功能評估 (許惠貞 助理教授/國立宜蘭大學動物科技學系) |
| 8 | 7/22 (三) | 08:10-10:00 | 中草藥生理活性物質對心血管功能評估 (蔡孟利 副教授/國立宜蘭大學生物機電工程學系) |
| 9 | 7/23 (四) | 08:10-10:00 | 菇菌發酵中草藥產業與新藥開發 (陳炎祥 博士/得榮生技股份有限公司) |

國立宜蘭大學九十八年度暑期生物技術研究班

生技中草藥產業技術

負責教師：馮臨惠 副教授

開課系所：國立宜蘭大學食品科學系

學分數/上課時數：1 學分 (98/07/14~98/07/24；密集授課 18 小時)

詳細授課日程表：

| 節次 | 日期 | 時間 | 課程內容 (主講人/單位職稱) |
|----|-------------|-------------|---|
| 1 | 7/14 (二) | 10:10-12:00 | 中草藥之綜合開發與利用 (張永勳 教授/中國醫藥大學中國藥學研究所) |
| 2 | 7/15 (三) | 10:10-12:00 | 中草藥產業之現況及未來 (謝柏舟 組長/衛生署中醫藥委員會) |
| 3 | 7/16 (四) | 10:10-12:00 | 發酵技術在中草藥材之應用 (陳勁初 主任/葡萄王生物工程中心) |
| 4 | 7/17 (五) | 10:10-12:00 | 真菌中草藥發展及應用 (陳啓楨 教授兼系主任/南台科技大學生物科技系) |
| 5 | 7/18 (六) | 10:10-12:00 | 生技中草藥的研發現況 (廖啟成 副所長/食品工業發展研究所) |
| 6 | 7/20 (一) | 10:10-12:00 | 奈米技術在中草藥的應用 (溫曉薇 助理教授/國立中興大學食品暨應用生物科技學系) |
| 7 | 7/21 (二) | 10:10-12:00 | 現代化中草藥藥材之品質管制 (林哲輝 組長/衛生署藥物食品檢驗局) |
| 8 | 7/22 (三) | 10:10-12:00 | 生技中草藥產業的製造技術 (林漢欽 副執行長/杏輝研發中心) |
| 9 | 7/23 (四) | 10:10-12:00 | 生技中草藥產業實務 (李威著 副總經理/勝昌製藥股份有限公司) |
| 10 | 7/24 (五) | 10:10-12:00 | 參觀及學習評量 (馮臨惠 副教授兼系主任/國立宜蘭大學食品科學系) |