

教育部顧問室 98 年度「生物及醫學科技人才培育計畫」各校辦理課程表

農業與海洋生物技術領域—夥伴學校課程資料 (16 案)

農業與海洋生物技術領域—植物生技-(1)中興大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|------------|----|-----------------------------------|---|------|------|----------|
| 1 | 植物代謝體學 | 2 | 6/29~7/03 森林系二館 2F | 王升陽(中興植病系)、 徐麗芬(中研院農生中心)、 郭悅雄(中國醫中醫所)、 李慶國(北醫天然藥物所)、 蘇裕昌(中興森林系)、 張芳榮(高醫天然藥物所)、 王強生(中興農藝系)、 吳志鴻(中興森林系) | 30 | 36 | V |
| 2 | 有機產業生物科技講座 | 2 | 7/15~7/22 農環大樓十樓 及農資學院國際會議廳 | 董時叡(中興生物產業推廣與經濟系)、 黃振文(中興植病系)、 林俊義(農試所)、 安寶貞(農試所植病組)、 蔡東篡(中興植病系)、 段淑人(藥毒所殘毒管制組)、 唐立正(中興昆蟲系)、 章家寶(苗栗改良場)、 黃裕銘(中興土環系)、 楊秋忠(中興土環系)、 蔣慕琰(藥毒所公害防治組)、 王才義(中興農藝系)、 謝廷芳(農試所花卉研究中心)、 鄧資新(中興農藝系)、 江伯源(中興食科系)、 蔡慶修(中興生技所)、 葉堃土(彰基醫院)、 王群光(若瑟醫院) | 80 | 36 | V |

| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|------------------|----|--|--|------|------|----------|
| A | 植物代謝體分析技術 | 2 | 7/06~7/13 森林系二館 2F | 王升陽(中興森林系)、 蘇裕昌(中興森林系)、 曾彥學(台大森林系)、 劉瓊霏(中興森林系)、 張上鎮(台大森林系)、 簡世昌(中研院農生中心)、 吳志鴻(中興森林系) | 20 | 72 | V |
| B | 植物生物反應器 | 2 | 7/20~7/26 森林系二館 2F | 蔡新聲(朝陽科大生技所)、 王升陽(中興森林系)、 陳加忠(中興生物機電系)、 盧重鎮(明道餐館系)、 周煒裕(中興農藝系)、 張淑華(林試所育林組)、 何政坤(林試所育林組)、 常怡雍(中研院農生中心)、 葉國楨(中研院農生中心)、 詹富智(中興植病系)、 陳良築(中興分生所) | 15 | 64 | V |
| C | 植物基因體學技術 | 2 | 7/27~8/07 生技所 113 室 及生技所舊館 1F | 呂維茗(中興生技所)、 楊長賢(中興生技所)、 古新梅(中興農藝系) | 15 | 72 | V |
| D | 植物病原分子致病機制 實驗 | 2 | 8/14~9/01 農環大樓 7F 7B09 | 李敏惠(中興植病系)、 黃振文(中興植病系)、 鄧文玲(中興植病系)、 蔡慶修(中興生技所) | 20 | 72 | V |

農業與海洋生技領域—植物生技—(2)台灣大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|------------|----|----------------------------|--|------|------|-----------|
| 1 | 植物生物科技發展趨勢 | 1 | 6/29~7/2 考種館 2 樓教室 | 張松彬(台大農藝系) | 16 | 18 | V |
| 2 | 植物分子檢測 | 2 | 8/03~8/15 一號館 R211 | 張雅君(台大植微系)、 劉瑞芬(台大植微系)、 沈偉強(台大植微系) | 16 | 33 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放給校外人士參與 |
| A | 植物分子影像分析技術 | 1 | 7/20~7/30 轉殖溫室 | 杜宜殷(台大園藝系)、 林崇熙(中研院農生中心)、 陳香君(台大園藝系) | 12 | 45 | V |
| B | 蛋白質體學實驗 | 1 | 7/20~7/31 農化二館 216 | 莊榮輝(台大生化所)、 楊健志(台大生化所)、 陳翰民(輔仁生科系) | 24 | 48 | V |
| C | 植物代謝體學實習 | 1 | 8/03~8/07 農化新館 111 室 | 李昆達(台大生化所)、 黃鵬林(台大園藝系)、 劉力瑜(台大農藝系)、 賴宗賢(產業) | 16 | 40 | V |
| D | 植物分子檢測實驗 | 1 | 8/03~8/14 一號館 R211 | 張雅君(台大植微系)、 劉瑞芬(台大植微系)、 沈偉強(台大植微系) | 16 | 50 | V |

農業與海洋生物技術領域—植物生技—(3)嘉義大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|-----------|----|----------------------|--|------|------|----------|
| 1 | 生質能源累積與轉換 | 1 | 6/29~7/03 A33-102 | 古森本(嘉義農生所)、 吳耿東(中興森林系)、 郭明朝(原子委員會核研所)、 林俊宏(中研院生化所)、 徐麗芬(中研院農生中心)、 余淑美(中研院分生所)、 林俊義(農試所)、 劉嘉哲(台糖生技)、 蕭介夫(中興食科系)、 李唐(台灣新日化)、 林志生(交大分生所)、 胡苔莉(逢甲環工系)、 曾慶平(交大分生所)、 黃良銘(成大環工系) | 25 | 18 | V |
| 2 | 基因體學 | 1 | 7/06~7/17 A33-102 | 陳鵬文(嘉義農生所)、 張岳隆(嘉義農生所) | 20 | 18 | V |
| 3 | 生物影像技術 | 1 | 7/13~7/24 A33-102 | 李明仁(嘉義森林系)、 黃心儀(Bio-Rad)、 張銘煌(嘉義獸醫系)、 柯健全(嘉義資工系)、 吳希天(嘉義精緻農業系)、 林峻宏(美嘉生技)、 張季生(美嘉生技)、 朱有田(台大動科系)、 李互暉(嘉義農生所) | 20 | 18 | V |
| 4 | 蘭花生物技術 | 2 | 7/27~8/07 A33-102 | 沈再木(嘉義園藝系)、 古森本(嘉義農生所)、 黃光亮(嘉義園藝系)、 沈榮壽(嘉義園藝系)、 詹富智(中興植病系)、 李倉裕(蘭花產銷學會)、 徐善德(嘉義園藝系)、 顏永福(嘉義農生所)、 張岳隆(嘉義農生所) | 30 | 36 | V |

| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|----------|----|----------------------|--|------|------|----------|
| A | 基因體學實驗 | 1 | 6/29~7/11 A27-101 | 陳鵬文(嘉義農生所)、 張岳隆(嘉義農生所) | 20 | 54 | V |
| B | 生物影像技術實驗 | 1 | 7/13~7/25 A33-102 | 李明仁(嘉義森林系)、 黃心儀(Bio-Rad)、 張銘煌(嘉義獸醫系)、 柯健全(嘉義資工系)、 吳希天(嘉義精緻農業系) | 20 | 54 | V |

農業與海洋生物技術領域—植物生技—(4)屏東科技大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|----------------|----|--|---|------|------|----------|
| 1 | 植物功能性基因體學之應用 | 2 | 7/06~7/21 生命科學系 LS205 室 | 徐志宏(屏科大生科系)、 李佩芳(輔英生技系)、 林彥蓉(台大農藝系)、 陳福旗(屏科大農園系)、 周映孜(屏科大生科系)、 邢禹依(中研院植微所)、 辜瑞雪(中研院南部生技中心)、 陳榮芳(中研院南部生技中心)、 陳健尉(中興生醫系)、 王強生(中興農藝系) | 30 | 36 | V |
| 2 | 植物代謝體學技術 | 2 | 8/03~8/18 生技大樓 BT118 室 | 黃卓治(屏科大生技所)、 李平篤(台大生化系)、 張誌益(屏科大生技所)、 顏銘宏(高醫大藥學系)、 李昆達(台大生化系)、 賴宏亮(屏科大農園系)、 江淑端(莊松榮製藥廠)、 郭悅雄(台大化學系)、 王升陽(中興森林系)、 曲芳華(台大森林系) | 30 | 36 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 植物功能性基因體學之應用實驗 | 2 | 7/06~7/22 生技大樓 BT405 室 | 江友中(屏科大生科系)、 周映孜(屏科大生科系)、 徐志宏(屏科大生科系) | 30 | 72 | V |
| B | 植物代謝體學技術實驗 | 1 | 第一梯次： 8/07~8/21； 第二梯次： 8/19~8/25 生技大樓 BT215 室 | 郭嘉信(屏科大食科系)、 黃卓治(屏科大生技所)、 張誌益(屏科大生技所)、 賴宏亮(屏科大農園系) | 30 | 36 | V |
| C | 生技產業校外實習 | 1 | 7/01~8/31 生技公司 | 陳幼光(屏科大農園系)、 沈朋志(屏科大動科系) | 20 | 160 | X |

農業與海洋生物技術領域—植物生技—(5)成功大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|------------|----|-------------------------------------|--|------|------|----------|
| 1 | 蘭花生物科技學 | 2 | 8/03~8/10 生命科學系 3425 室 | 郭長生(成大生科系)、 李勇毅(台中科博館植物組)、 陳虹樺(成大生科系)、 高佑靈(高雄生科系)、 黃浩仁(成大生科系)、 吳文鑾(成大生科系)、 古森本(嘉義農生所)、 陳文輝(高雄生科系)、 詹明才(中研院農生中心)、 李瑞花(成大生科系)、 簡維佐(一心生技)、 傅子煜(農委會國際處) | 30 | 36 | V |
| 2 | 植物生物資訊學 | 1 | 8/17~8/19 生命科學系 3425 室 | 宋皇模(成大生科系)、 蔡懷寬(中研院資訊所)、 蔡文杰(台南生科系)、 吳素幸(中研院植微所)、 王惠嘉(成大資管所)、 蔣鎮宇(成大生科系) | 24 | 18 | V |
| 3 | 植物生技產業學講座 | 1 | 8/24~8/26 生命科學系 3425 室 | 張清俊(成大生技所)、 施明哲(中研院農生中心)、 葉錫東(中興植病系)、 程台生(台南生科)、 楊堯文(慶陽生技)、 余淑美(中研院分生所) | 24 | 18 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 蘭花基因功能分析實習 | 1 | 8/11~8/14 生命科學系 3435 室 | 黃浩仁(成大生科系)、 張清俊(成大生技所) | 22 | 36 | V |
| B | 植物生技產業實習 | 1 | 7/01~7/31 牛記蘭園、 宏良甫生物科技 公司 | 黃浩仁(成大生科系)、 李瑞花(成大生科系) | 5 | 36 | V |

農業與海洋生物技術領域—動物生技—(6)中興大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|--------------------|----|------------------|---|------|------|----------|
| 1 | 動物細胞操作技術與應用 | 2 | 暑期 生科大樓 2F211 | 葛其梅(中興生科系)、 陳全木(中興生科系)、 鄭旭辰(中興生科系)、 林 赫(中興生科系)、 劉英明(中興生科系)、 趙裕展(中研院分生所)、 唐品琦(中興動科系)、 吳信志(台大醫技系)、 鄭如茜(中國醫醫技所)、 莊敦堯(中興生科系) | 30 | 36 | V |
| 2 | 分子發育生物學特論 | 2 | 暑期 生科大樓 2F211 | 鄭旭辰(中興生科系)、 蘇鴻麟(中興生科系)、 沈朋志(屏科大動科系)、 沈家寧(中研院基因體 研究中心)、 陳全木(中興生科系)、 劉蕙雯(東海生科系)、 范聖興(東海生科系) | 20 | 36 | V |
| 3 | 生物技術產業見習 參訪 | 2 | 暑期 生技公司 | 黃介辰(中興生科系)、 趙裕展(中研院分生所)、 賴美津(中興生科系)、 陳全木(中興生科系) | 50 | 36 | X |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 胚胎幹細胞與 基因剔除技術實習 | 1 | 暑期 生科大樓 2F211 | 張嘉哲(中興生醫所)、 鄭旭辰(中興生科系)、 唐品琦(中興動科系)、 郭紘志(中研院基因體 研究中心) | 20 | 50 | V |
| B | 動物細胞操作技術 實習 | 1 | 暑期 生科大樓 2F211 | 葛其梅(中興生科系)、 陳全木(中興生科系)、 鄭旭辰(中興生科系)、 林 赫(中興生科系)、 劉英明(中興生科系)、 趙裕展(中研院分生所)、 唐品琦(中興動科系)、 吳信志(台大醫技系)、 鄭如茜(中國醫醫技所)、 莊敦堯(中興生科系) | 20 | 36 | V |

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|---|----|-----------|---|
| C | 分子發育生物學實習 | 1 | 暑期 生科大樓 2F211 | 鄭旭辰(中興生科系)、 蘇鴻麟(中興生科系)、 沈朋志(屏科大動科系)、 沈家寧(中研院基因體 研究中心)、 陳全木(中興生科系)、 劉蕙雯(東海生科系)、 范聖興(東海生科系)、 吳聲海(中興生科系) | 20 | 36 | V |
| D | 生技產業暑期校外實習 | 1 | 7/01~8/31 生技公司 | 鄭旭辰(中興生科系)、 黃介辰(中興生科系)、 陳全木(中興生科系) | 15 | 1~2 個月 | X |

農業與海洋生物技術領域—動物生技—(7)台灣大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|------------------|----|------------------------------------|--|------|------|----------|
| 1 | 動物基因轉殖與核轉殖尖端生物技術 | 1 | 8/14~8/16 醫學院基礎醫學大樓 304 講堂 | 林淑華(台大醫技系)、 方偉宏(台大醫技系)、 吳信志(台大動科系)、 林劭品(台大動科系)、 吳明義(台大醫院婦產部)、 王繼廣(國家實驗動物中心)、 鄔哲源(中研院國家基因型鑑定中心)、 顏裕庭(中研院生醫所)、 林士瑤(台醫生技)、 沈朋志(屏科大動科系)、 陳建宏(台灣動科所)、 唐品琦(中興動科系) | 80 | 19 | V |
| 2 | 生技法規與管理 | 1 | 8/22~23 及 8/29 醫學院基礎醫學大樓 304 講堂 | 方偉宏(台大醫技系)、 吳信志(台大動科系)、 周桂田(台大國家發展研究所)、 江晃榮(台灣生物科技開發基金會)、 黃木秋(中興動科系)、 鍾鏡湖(經國管理學院化妝品應用系)、 吳明哲(農試所生技組)、 鄭懋勁(家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所)、 杜清富(台灣動科所)、 王惠玲(淳安智慧財產管理公司) | 50 | 19 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | RNA 干擾基因轉殖動物技術實驗 | 1 | 8/17~8/21 醫學院檢驗大樓醫技系三樓學生實驗實習室 | 林淑華(台大醫技系)、 游益興(台大醫技系) | 20 | 45 | V |
| B | 動物核轉殖技術實驗 | 1 | 8/24~8/28 校總區動科所 107 室及顯微操作室 | 吳信志(台大動科系) | 20 | 45 | V |

農業與海洋生物技術領域—動物生技—(8)大葉大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|----------------|----|---------------------------|---|------|-----------|-----------|
| 1 | 基因轉殖與分子檢測技術 | 1 | 7/06~7/08 J109 視聽教室 | 黎耀基(大葉生資系)、 吳信志(台大醫技系)、 陳全木(中興生科系)、 林克亮(中山醫醫技系)、 洪旭偉(台北病理中心)、 王啟仲(中國醫基醫所)、 唐品琦(中興動科系)、 黃尉東(大葉分生系)、 張雲祥(大葉分生系) | 30 | 20 | V |
| 2 | 生技智財權與農業生技專利佈局 | 1 | 8/10~8/12 J109 視聽教室 | 王惠玲(淳安智慧財產管理公司)、 許舜嘯(中興科法所)、 林衛理(中化製藥)、 陳小玲(大葉分生系) | 30 | 18 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放給校外人士參與 |
| A | 基因轉殖與分子檢測技術實驗 | 1 | 7/08~7/15 J515 生命科學實驗室 | 江主惠(大葉分生系)、 李泰林(大葉分生系)、 唐品琦(中興動科系)、 張雲祥(大葉分生系)、 蔡孟峰(大葉分生系)、 黃尉東(大葉分生系)、 游志文(大葉分生系)、 劉淑瑛(大葉分生系) | 20 | 45 | V |
| B | 真核細胞表現與分析系統實驗 | 1 | 7/27~7/31 J515 生命科學實驗室 | 江主惠(大葉分生系)、 李泰林(大葉分生系)、 張雲祥(大葉分生系)、 黃尉東(大葉分生系)、 蔡孟峰(大葉分生系)、 余聰安(大葉分生系)、 簡宏堅(大葉分生系) | 20 | 36 | V |
| C | 生技業界實習 | 2 | 7/01~8/31 生技公司 | 黃尉東(大葉分生系) | 20 | 1~2 個月 | X |

農業與海洋生物技術領域—動物生技—(9)屏東科技大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|--------------|----|-------------------------------|---|------|------|----------|
| 1 | 動物幹細胞建立與應用 | 2 | 7/06~7/11 熱帶農業研究中心3樓BT-304 | 許岩得(屏科大生科系)、 詹文雄(中原生科系)、 黃富仁(高雄長庚醫院婦產科)、 李坤雄(台灣動科所)、 葉漢根(高雄長庚醫院心臟內科)、 陳立人(畜試所生理組) | 30 | 36 | V |
| 2 | 生技法規 | 2 | 7/20~7/25 熱帶農業研究中心3樓BT-304 | 陳又嘉(屏科大生技所)、 劉宏仁(屏科大生技所)、 吳明哲(農試所生技組)、 杜清富(台灣動科所)、 黃木秋(中興動科系)、 顏嘉宏(中興生科系)、 洪俊傑(五洲專利事務所)、 陳俊邦(五洲專利事務所)、 林瑋翔(五洲專利事務所)、 陳柏禎(五洲專利事務所)、 蔡宜學(生物技術開發中心)、 錢師風(五洲專利事務所) | 30 | 36 | V |
| 3 | 動物複製學 | 2 | 7/27~8/01 熱帶農業研究中心3樓BT-304 | 沈朋志(屏科大動科系)、 劉炳燦(屏科大動科系)、 唐品琦(中興動科系)、 陳立人(畜試所生理組)、 朱志成(中興動科系)、 宋麗英(台大生技所)、 吳信志(台大動科系)、 陳全木(中興生科系)、 林紹品(台大生技所)、 裴家騏(屏科大野保所) | 30 | 36 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 動物幹細胞建立與應用實習 | 1 | 7/13~7/18 熱帶農業研究中心4樓BT-404 | 許岩得(屏科大生科系)、 顏嘉宏(屏科大生科系)、 黃富仁(高雄長庚醫院婦產科) | 16 | 48 | V |
| B | 動物複製學實習 | 1 | 8/03~8/08 熱帶農業研究中心3樓BT-309 | 沈朋志(屏科大動科系)、 陳立人(畜試所生理組)、 吳信志(台大動科系)、 宋麗英(台大生技所) | 16 | 48 | V |
| C | 生技產業校外實習 | 1 | 7/01~8/31 生技公司 | 陳幼光(屏科大農園系)、 沈朋志(屏科大動科系) | 20 | 160 | X |

農業與海洋生物技術領域—實驗動物安全人才培育—(10)中興大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|-----------------------|----|-------------------------------|--|------|------|----------|
| 1 | 食品、藥物及化學物之基因毒理及動物毒理研究 | 1 | 8/31~9/04 實驗動物舍及診斷中心 108 室 | 何素鵬(中興獸醫系)、周濟眾(中興獸醫系)、賴政宏(中興獸醫系)、廖俊旺(中興獸病所)、洪昭竹(進階生技)、呂水淵(農業藥物毒物試驗所應用毒理組)、楊俊宏(農業藥物毒物試驗所應用毒理組)、李輝(中山醫學分子毒理所) | 20 | 18 | V |
| 2 | 實驗動物舍規劃、SPF 監控及人道管理 | 1 | 9/09~9/11 圖書館 7 樓國際會議廳 | 邱育津(中興生科中心)、蔡倉吾(台大實驗動物中心)、費昌勇(台大獸醫系)、梁善居(國家實驗動物中心)、黃彥智(國家實驗動物中心)、周京玉(國家實驗動物中心)、李春進(畜產試驗所污染防治科)、陳燕輝(中研院生醫所)、劉文彬(生物技術開發中心) | 120 | 18 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 實驗動物之外科手術操作 | 1 | 7/06~7/10 獸醫館 211 室及實驗動物舍 | 李衛民(中興獸醫系)、張力天(中興獸醫系)、高如柏(中興獸醫教學醫院)、林志鴻(台灣動科所)、陳文英(加特福生技)、黃久珍(中國醫附設醫院研究部) | 12 | 36 | V |
| B | 人類疾病之動物模式 | 1 | 7/13~7/17 獸醫館 211 室及實驗動物舍 | 林永昌(中興獸醫系)、楊繼(中興獸醫系)、毛嘉洪(中興獸醫系)、陳建榮(中興獸醫系)、陳春榮(台中榮總教研部)、徐士蘭(台中榮總教研部)、林志展(奇美實驗動物中心)、陳文英(加特福生技) | 12 | 36 | V |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|----|----|---|
| C | 高品質無特定病原 (SPF) 實驗動物之病原分子檢定及監控技術 | 1 | 7/20~7/24 診斷中心 202 室 及實驗動物舍 | 徐慶霖(中興獸醫系)、 曾秋隆(中興獸醫系)、 張力天(中興獸醫系)、 董光中(中興獸醫系)、 廖俊旺(中興獸病所)、 黃彥智(國家實驗動物 中心)、 蔡寧遠(樂斯科生技) | 12 | 36 | V |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|----|----|---|

農業與海洋生物技術領域—實驗動物安全人才培育—(11)台灣大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|----------------------|----|---|--|------|------|----------|
| 1 | 實驗動物的品質規範 | 1 | 7/27~7/29 獸醫學系三館 R202 教室 | 萬灼華(台大獸醫系)、 費昌勇(台大獸醫系)、 李茂生(台大法律系)、 洪昭竹(進階生技)、 王明升(慈濟動物中心)、 林宗德(國家實驗動物中心)、 張維正(國家實驗動物中心)、 陳振忠(樂斯科生技)、 劉文彬(生物技術開發中心) | 50 | 36 | V |
| 2 | 實驗動物的品質管制 | 1 | 7/30~7/31 及 8/03 獸醫學系三館 R202 教室 | 萬灼華(台大獸醫系)、 宋永義(台大動科系)、 李世傑(台大動物所)、 洪昭竹(進階生技)、 李碧珍(台大實驗動物中心)、 張家宜(台大實驗動物中心)、 周京玉(國家實驗動物中心)、 秦成靜(國家實驗動物中心)、 黃彥智(國家實驗動物中心)、 周傳凱(國家實驗動物中心) | 50 | 18 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 實驗動物血清抗體與 微生物監測實習 | 1 | 8/10~8/14 獸醫學系三館 311 教室及 407 實驗室 | 鄭益謙(台大臨床動物 研究所)、 萬灼華(台大獸醫系) | 20 | 36 | V |
| B | 實驗動物品質管制 與規範實習 | 1 | 8/17~8/21 國家實驗動物 中心及國防醫 學院動物中心 | 萬灼華(台大獸醫系)、 鄭益謙(台大臨床動物研 究所)、 梁善居(國家實驗動物中 心)、 方美佐(國防醫學院動物 中心) | 15 | 36 | V |

農業與海洋生物技術領域—海洋生技—(12)成功大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|------------|----|-----------------------------------|---|------|---------|----------|
| 1 | 生技法規與產業 | 2 | 7/13~7/24 生物科技研究所 8 樓 75802 室 | 楊惠郎(成大生技所)、 陳宗嶽(成大生技所)、 林翰佑(成大生技所)、 林俊茂(台醫生化)、 方環玉(理律事務所)、 孫熙文(膠原科技)、 林家修(高生製藥)、 林嘉伯(藥檢局)、 邱垂章(動植物防檢局) | 25 | 38 | V |
| 2 | 水產病原分子致病機制 | 2 | 7/27~8/07 生物科技研究所 8 樓 75802 室 | 楊惠郎(成大生技所)、 陳宗嶽(成大生技所)、 林翰佑(成大生技所)、 王涵青(成大生技所)、 洪健睿(成大生技所)、 吳金洌(中研院細生所)、 陳志毅(中研院細生所)、 陳建初(海大水產養殖系)、 陳石柱(屏科大獸醫系) | 25 | 38 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 海洋分子檢測技術 | 1 | 7/27~8/01 生物科技研究所 6 樓 75607 室 | 陳宗嶽(成大生技所)、 李國賓(成大工科系) | 24 | 38 | V |
| B | 水產疫苗技術 | 1 | 8/03~8/08 生物科技研究所安南校區海洋生物科技實驗場 | 林翰佑(成大生技所)、 陳宗嶽(成大生技所) | 24 | 38 | V |
| C | 海洋生技產業實習 | 2 | 7/01~8/31 生技公司 | 陳宗嶽(成大生技所)、 陳逸民(成大生技所) | 12 | 2 個月 | X |

農業與海洋生物技術領域—海洋生技—(13)台灣大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|--------------|----|-----------------------------------|---|------|------|----------|
| 1 | 甲殼動物病毒學 | 1 | 7/15~7/17 生科館 3A 教室 | 羅竹芳(台大動物所)、 呂健宏(台大動物所)、 王涵青(成大生技所)、 蘇 城(銳基國際生技)、 Tim Flegel(泰國馬迪洪大學) | 30 | 18 | V |
| 2 | 免疫功能基因體學 | 1 | 8/03~8/07 生科館 3A 教室 | 羅竹芳(台大動物所)、 李士傑(台大動物所)、 Chyung-Ru Wang(美國西北大學)、 Wei-Jen Tang(美國芝加哥大學) | 30 | 18 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 蝦轉錄體學分析技術 | 1 | 7/20~7/24 生科館 TechComm R304 | 羅竹芳(台大動物所)、 林智欽(台大動物所)、 蘇聖堯(中研院資科所)、 林文鏗(中研院資科所)、 王育彬(中研院資科所)、 林仲彥(中研院資科所)、 陳淑華(中研院資科所)、 陳彥臣(中研院資科所)、 吳信宏(中研院資科所)、 李彥樑(威健生技) | 15 | 36 | V |
| B | 蝦蛋白交互作用體分析技術 | 1 | 7/27~7/31 生科館 TechComm R304 | 黃偉邦(台大動物所) | 15 | 36 | V |

農業與海洋生物技術領域—海洋生技—(14)高雄海洋科技大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|--------------|----|-------------------------|---|------|-----------|----------|
| 1 | 生物科技產官學講座 | 1 | 6/29~7/01 圖書館多功能教室 | 劉中行(台鹽生技)、 陳勁初(葡萄王公司)、 鄧秉華(瑞基海洋)、 闕鴻達(遠東生技)、 官振群(芮寶生技)、 黃冬梨(中油生化科技組) | 50 | 18 | V |
| 2 | 生技實務管理 | 1 | 7/02~7/04 本校圖書館多功能教室 | 邱華賢(輔英科大生醫中心)、 許宏哲(普生生技)、 藍照鈞(看見基因)、 廖遠東(屏東科大檢驗與驗證中心)、 林俊茂(北醫生化學科)、 陳頤(惠晶生技公司) | 50 | 18 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 水產生物基因表現分析實驗 | 2 | 7/06~7/17 生技實驗室 | 林文文(高海大海生系)、 蔡志明(高海大海生系) | 20 | 72 | V |
| B | 蛋白質純化技術實驗 | 2 | 7/20~7/31 生技實驗室 | 黃胤唐(高海大海生系)、 許德賢(高海大海生系) | 20 | 72 | V |
| C | 生技實務實習 | 2 | 7/01~8/31 生技公司 | 張瑞璋(高海大海生系) | 20 | 1~2 個月 | X |

農業與海洋生物技術領域—海洋生技—(15)中山大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|-------------------|----|--|--|------|------|----------|
| 1 | 藻類能源 | 1 | 6/30~7/02 海洋生物研究所 A3020 室 | 李澤民(中山海生所) | 10 | 18 | V |
| 2 | 生物技術高階儀器 原理及應用 | 3 | 7/28~8/08 生物科學系 E2002 室 | 陳錦翠(中山生科系)、 戴佑達(Amersham Pharmacia)、 簡志凱(美商伯瑞)、 邱逸群(進階生技)、 林怡欣(奇異亞洲)、 張榮賢(中山生醫所)、 黃心蕾(恆昶公司)、 林俊弘(美嘉儀器)、 劉聖德(美商貝克曼庫 爾特)、 傅國珍(益弘儀器)、 林文亭(國祥貿易) | 30 | 60 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 藻類能源相關基因 轉殖技術 | 1 | 7/03~7/06 海洋生物研究所 A3020 室 | 李澤民(中山海生所)、 許媛婷(中山海生所)、 周德珍(輔英科大生技 系) | 12 | 38 | V |
| B | 藻類蛋白質體技術 實驗 | 1 | 7/07~7/11 海洋生物研究所 A3020 室及 化學系 2002 室 | 吳裕仁(美和科大美容 系)、 謝建台(中山化學系)、 卓怡孜(中山化學系) | 12 | 40 | V |
| C | 藻類油脂生產技術 實驗 | 1 | 7/14~7/18 海洋生物研究所 A3020 室 | 李澤民(中山海生所)、 許媛婷(中山海生所)、 朱祐瑩(中山海生所) | 12 | 40 | V |

農業與海洋生物技術領域—海洋生技—(16)台灣海洋大學

| 項次 | 講授課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
|----|---------------|----|-------------------------|--|------|------|----------|
| 1 | 高階生物技術儀器原理與應用 | 2 | 8/03~8/07 食科系大教室 | 胡清華(海大生技所)、 陳秀儀(海大生技所) | 50 | 36 | V |
| 2 | 生物科技與產業 | 2 | 8/31~9/04 食科系大教室 | 唐世杰(海大生科系)、 吳彰哲(海大食科系)、 林瀚佳(海大生技所) | 50 | 36 | V |
| 項次 | 實驗課程名稱 | 學分 | 開課時間/教室 | 授課教師 | 預收人數 | 上課時數 | 開放校外人士參與 |
| A | 高階生物技術儀器實習 | 1 | 8/10~8/14 水產生物科技頂尖中心 | 胡清華(海大生技所)、 陳秀儀(海大生技所) | 20 | 36 | V |
| B | 疫苗開發技術 | 1 | 8/17~8/21 生技中心 | 吳彰哲(海大食科系) | 20 | 36 | V |
| C | 水產養殖魚類疾病檢測及防治 | 1 | 8/24~8/28 生技中心 | 李國誥(海大水產養殖系)、 劉秉忠(海大水產養殖系) | 20 | 36 | V |