

教育部顧問室 98 度「生物及醫學科技人才培育計畫」各校辦理課程表

生技中草製藥領域—夥伴學校課程資料 (6 案)

生技中草製藥領域—(1)臺北醫學大學

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	中草製藥之毒性與安全性評估	1	98/7/17~98/7/25 週五 13:30-16:30 週六 9:00-16:30 3201 室	鄭幼文、陳世銘(北醫藥學系) 李青濤(台大毒理所) 曾淑玲(中山醫大醫學所) 林杰樑(長庚醫學中心臨床毒物科) 王鵬豪(中醫藥委員會)	20	18	✓
2	中草藥尖端生物技術探索	1	98/8/31~98/9/2 9:00-16:30 3201 室	陳彥州、沈芯仔(北醫醫科所) 周志銘(北醫醫學系) 林泰元(台大藥理所) 李新城(陽明藥理所) 廖永豐(中研院細生所)	20	18	✓
3	中草藥系統生物學	2	98/8/8~98/9/12 週六 9:00-16:30 3201 室	徐鳳麟、李美賢、李宗徽(北醫生藥學所) 簡伶朱(北醫公衛系) 何錦玟(大同大學生工系) 楊棋明(中研院生物多樣性研究中心) 陳水田(中研院生化所) 盧美光(國立中國醫藥研究所) 張仁平(智財局專利組) 呂康祖(藥物食品檢驗局) 陳恆德(醫藥品查驗中心) 楊榮季(長庚醫院中藥科) 莊武璋(順天生技)	20	36	✓
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
1	中草製藥之毒性與安全性評估實驗	1	98/8/3~98/8/7 9:00-17:00 教研 9F 實驗室	鄭幼文(北醫藥學系) 李青濤(台大毒理所) 胡健民(北醫附設醫院)	20	40	✓
2	中草藥對基因表現活性之篩檢	2	98/8/10~98/8/20 9:00-18:00 教研 9F 實驗室	李宏謨(北醫醫技系) 李美賢(北醫生藥學所) 蘇立仁(台北榮總)	20	72	✓

3	中草藥尖端生物 技術實驗	1	98/8/24~98/8/28 9:00-17:00 教研 9F 實驗 室、動物中心、 中風中心 (暫 定)	楊良友(北醫醫學系) 吳姿樺(北醫藥學系) 陳彥州(北醫醫科所)	20	40	✓
---	-----------------	---	---	--	----	----	---

生技中草製藥領域—(2)陽明大學

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	尖端生物技術在中草製藥開發的應用	2	98/7/6~98/9/4 生藥所一樓階梯教室	蘇 瑀、林敬哲、吳榮燦、林蔚靖、柯順龍、蕭崇璋(陽明生物藥學所) 林照雄(陽明生科系) 李德章(國立中國醫藥研究所)	40	36	✓
2	藥物開發的新趨勢	1	98/7/9~98/9/3 生藥所一樓階梯教室	柯順龍、蘇 瑀、林敬哲、吳榮燦、林蔚靖(陽明生物藥學所) 陳長安(全國藥品年鑑雜誌社)	40	18	✓
3	中西比較藥理學	1	98/7/10~98/9/4 生藥所一樓階梯教室	吳榮燦、蘇 瑀、柯順龍(陽明生物藥學所)	40	18	✓
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
1	尖端生技中草製藥生物活性研究方法(I)	1	98/7/6~98/7/23 實驗大樓3樓大教室	吳榮燦、林敬哲、林蔚靖(陽明生物藥學所)	30	36	✓
2	尖端生技中草製藥生物活性研究方法(II)	1	98/8/3~98/8/21 實驗大樓3樓大教室	蘇 瑀、林敬哲、柯順龍(陽明生物藥學所) 黃坤正(中央研究院)	30	36	✓
3	中草藥的蛋白質體學研究方法	1	98/8/24~98/9/4 實驗大樓3樓大教室	傅淑玲(陽明傳醫所) 林照雄(陽明生科系)	30	36	✓

生技中草製藥領域—(3)中國醫藥大學

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	中草藥現代化學成分研究法	2	98/6/30~98/7/10 08:10-12:00 互助大樓 10A01(暫定)	張淑貞、林慧怡(中國藥學系) 林文川(中國醫學系) 謝長奇(東海畜牧系) 徐媛曼(中國生物技術系) 廖志中、吳金濱(中國藥物化學所) 施純菁(中台科大護理系) 黃玲淑(工研院技轉中心) 鄭奕帝(長庚醫院) 張光雄(明通製藥) 劉重民(世華生技) 陳明進(台灣優杏) 游正曉(復旦製藥)	36	36	✓
2	中草藥生物活性研究	2	98/7/13~98/7/23 08:10-12:00 互助大樓 10A01(暫定)	郭昭麟(中國中藥資源系) 鍾景光、楊家欣(中國生物技術系) 莊淨媛(中國醫技系) 李鳳琴、吳介信(中國藥學系) 吳禮宇、林靜茹(中國醫學系) 周濟眾(中興獸醫系) 陳師慶(高雄師大生科系) 魏耀揮(陽明生化所) 周淑姿(靜宜食品營養系) 楊仁宏(中山大學附設醫院)	50	36	✓
3	中草藥現代化研究之動物疾病模式	2	98/7/24~98/8/5 08:10-12:00 互助大樓 10A01(暫定)	林文川、湯智昕(中國醫學系) 趙蓓敏、楊新玲、張毓芬(中國營養學系) 吳介信(中國藥學系) 彭文煌、吳啟瑞(中國中國藥學所) 陳悅生(中國放射技術系) 謝慶良(中國中西醫學結合研究所) 侯廷鏞(中國中國醫學所) 謝長奇(東海畜牧系) 詹明修(中山免疫學所) 徐光明(逢甲育成中心) 呂淑芬(綠色四季生技)	36	36	✓

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
4	奈米技術在中草藥的應用	2	98/8/6~98/8/18 08:10-12:00 互助大樓 10A01(暫定)	吳金濱(中國藥物化學所) 張淑貞、余建志(中國藥學系) 尤善臻(中國藥物化妝品系) 王國禎(中興奈米中心) 蔡宜壽(逢甲大學奈米中心) 張恒雄(中原奈米生物工程中心) 馬振基(清華化工系) 陳和明(明通製藥)	36	36	✓
5	中草藥的基原鑑定與植物組織培養	2	98/8/19~98/8/31 08:10-12:00 互助大樓 10A01(暫定)	郭昭麟、柯裕仁(中國中藥資源系) 謝長奇(東海畜牧系) 闕甫仁(亞洲大學生活應用科學系) 蔡新聲(朝陽科大生物技術研究所) 江主惠(大葉分子生物科技所) 陳駿季、羅淑芳(農業試驗所)	40	36	✓
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
1	中草藥現代化學成分研究法實驗	1	98/6/30~98/7/10 13:10-17:00 都築藥物研究中心實驗室(暫定)	廖志中、吳金濱、張誌祥、 林輝章(中國藥物化學所) 劉重民(世華生技)	24	36	✓
2	中草藥生物活性研究實驗	1	98/7/13~98/7/23 13:10-17:00 生物科技學系實驗室(暫定)	鍾景光、楊家欣(中國生物技術系) 李鳳琴(中國藥學系) 陳師慶(高雄師大生科系)	30	36	✓
3	中草藥現代化研究之動物疾病模式實驗	1	98/7/24~98/8/5 13:10-17:00 醫學系藥理學科實驗室(暫定)	林文川(中國醫學系) 謝長奇(東海畜牧系)	20	36	✓
4	奈米技術在中草藥的應用實驗	1	98/8/6~98/8/18 13:10-17:00 都築藥物研究中心實驗室(暫定)	吳金濱(中國藥物化學所) 尤善臻(中國藥物化妝品系) 張淑貞、余建志(中國藥學系) 王國禎(中興奈米中心) 蔡宜壽(逢甲大學奈米中心) 陳和明(明通製藥)	24	36	✓

				林冬霧(台茂全球通)			
5	中草藥的基原鑑定 與植物組織培養實 驗	1	98/8/19~98/8/31 13:10-17:00 中草藥生技實驗 室(暫定)	郭昭麟(中國中藥資源系) 闕甫仁(亞洲大學生活應用科 學系) 謝長奇(東海畜牧系) 江主惠(大葉分子生物科技所) 羅淑芳(農業試驗所)	24	36	✓

生技中草製藥領域—(5)宜蘭大學

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	尖端生技於中草藥生物活性探索	1	98/7/7~ 98/7/17 九天 8:00-10:00 教稽大樓 101 教室	鄭永祥、許惠貞、李德南(宜蘭動物科技系) 陳威戎、賴裕順(宜蘭生物技術所) 蔡孟利(宜蘭生物機電學系) 翁慶豐(東華生物技術所) 陳炎祥(得榮生技)	30	18	✓
2	生技中草藥產業技術	1	98/7/7~ 98/7/17 九天 10:00-12:00 教稽大樓 101 教室	馮臨惠(宜蘭食品科學系) 吳榮燦(陽明生物藥學所) 張永勳(中國醫藥大學中國藥學所) 溫曉薇(中興食品及生技系) 賴進此(食品工業所) 張同吳(花蓮區農業改良場) 林漢欽(杏輝醫藥) 李威著(勝昌製藥) 陳勁初(葡萄王生技) 閻啟泰(台一法律事務所)	30	18	✓
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
1	中草藥轉殖及基源鑑定技術實務	1	98/6/29~ 98/7/4 (週一~週六)六天 8:00-18:00 生技中心	高建元(宜蘭園藝系) 沈玉燁(宜蘭自然資源系) 黃中宜、張永鐘(宜蘭食品科學系) 王伯徹(食品工業所) 周秉榮(海洋資源公司)	20	54	✓
2	生技中草製程操作技術	1	98/6/29(週一)~ 98/7/6(週一)七天(週日休息) 8:00-17:00 食品加工廠	陳淑德、黃中宜、余嚴尊、陳時欣(宜蘭食品科學系) 蘇慕寰(杏輝醫藥)	24	56	✓
3	中草藥有效成分與活性分析	1	98/7/7~ 98/7/17 九天 13:00-19:00 食品系貴重儀器和生技中心	張永鐘、陳翠瑤(宜蘭食品科學系) 陳怡伶(宜蘭生物技術所) 許惠貞(宜蘭動物科技系)	24	54	✓
4	保健生技校外實習(中草藥組)	1	98/7/31~98/8/28 生技製藥公司	馮臨惠、陳翠瑤(宜蘭食品科學系)	4	80	×

生技中草製藥領域—(6)高雄醫學大學

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.	中草藥現代化研究	2	98/8/3~98/8/17 9:00-12:00 N630 教室	吳永昌、張芳榮、吳志中 (高醫天然藥物研究所) 王升陽(中興森林系) 羅怡卿(高醫藥理學所) 蔡義弘(高醫藥學系) 曾雲龍(台灣微脂體) 石啟仁(高醫香妝品系) 黃耀斌(高醫臨床藥學研究所)	50	33	✓
2.	基因體與生物資訊學	2	98/8/3~98/8/17 13:30-16:30 N630 教室	張學偉、鄭添祿(高醫生物醫學暨環境生物學所) 吳志中(高醫天然藥物研究所) 王照元、陳芳銘(高醫醫學系) 楊正宏(高雄應用科大電子工程系)	50	33	✓
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
1.	中草藥現代化研究實驗	2	98/8/18~98/8/27 9:00-18:00 天然藥物研究所實驗室	張芳榮、吳志中(高醫天然藥物研究所) 呂彥禮(長庚天然藥物研究所) 廖志中(中國醫藥大學藥物化學所) 黃耀斌(高醫臨床藥學研究所)	20	64	✓
2.	中草藥基因體學實驗	2	98/8/28~98/9/8 9:00-18:00 生物醫學系實驗室	張學偉、鄭添祿(高醫生物醫學暨環境生物學所)	20	64	✓
3.	中草藥肝臟保護之動物疾病模式(含實驗)	1	98/9/9~98/9/15 9:00-17:00 天然藥物研究所實驗室	顏銘宏(高醫天然藥物研究所) 謝登恩(大仁食品科技系) 蔡志仁(高醫醫學系)	20	35	✓

生技中草製藥領域—(7)嘉南藥理科技大學

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	生物技術在中草藥研發的應用	1	98/7/20-98/7/31 Q004 教室	張建雄、林恆弘、陳莉螢(嘉藥藥學系) 楊朝成(嘉藥妝品系) 張竣凱、吳明娟、陳品晟(嘉藥生科系) 潘台龍(長庚中醫系) 葉竹來(高醫藥理所)	50	18	✓
2	中草藥生技產業	1	98/8/3-98/8/13 Q004 教室	江建民(嘉藥生科系) 何政坤(林業試驗所) 鄭作林(台灣糖業) 楊仁德(台灣神隆) 黃何興(生春堂製藥) 林妙蓁(港香蘭藥廠) 郭國華(德英生技) 趙家驥(三晃生技) 曾煥中(喬志亞生技)	50	18	✓
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
1	中草藥之生物活性分析實驗	1	98/7/20-98/7/30 Q 大樓 Q613 生化實驗室	陳品晟、李國榮(嘉藥生科系) 陳秋蘭、施美份(嘉藥藥學系)	20	36	✓
2	中草藥基源鑑定與化學成分分析實驗	1	98/8/3-98/8/13 Q 大樓 Q613 生化實驗室	林恆弘、楊政哲、黃正芬、陳莉螢(嘉藥藥學系) 鄭淨月(嘉藥生科系)	20	36	✓