

教育部顧問室 95 年度「尖端生物技術科技人才培育計畫」各校辦理課程表
醫衛分子檢驗教學資源中心－夥伴學校課程資料（8 校）

醫衛分子檢驗—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(小時)	與否開放給校外人士參與
1.	分子診斷技術原理及應用	1	7/28 13:40~17:00, 7/29 09:00~17:00 8/ 4 13:40~17:00, 8/ 5 09:00~17:00, 醫學院第二講堂	高照村 李麗蘭 楊孔嘉 張長泉 陳顯禎 張凌昇 馬慧瑛 陳建安 謝淑珠 陳淑慧 蔡耿彰	80	18	是■否□
2.	基因多型性與功能分析及應用	1	8/21~8/22 09:00~17:00, 8/23~8/24 09:10~12:00, 醫學院第一講堂	謝淑珠 劉孜孜 張畫眉 鄔哲源 徐玉君 劉校生 黃金鼎 林尊湄 沈志陽 傅子芳	80	18	是■否□
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(小時)	與否開放給校外人士參與
1.	微生物分子診斷與試劑研發原理與實作	1	7/31~8/ 3 08:00~18:00, 醫技系 5761 教室及 5791、5772 實驗室	張長泉 吳俊忠 王貞仁 段延昌 楊孔嘉	20	36	是■否□
2.	單細胞生物晶片的原理、製作與應用	1	8/ 7~8/10 08:00~18:00, 醫技系 5761 教室及 5772	莊承鑫 陳鴻瑩 李永春 黃暉升	20	36	是■否□

			實驗室				
3.	流式多重檢驗分析技術與實作	1	8/12~8/13 8/19~8/20, 08:00~18:00 醫技系 5761 教室及 5795 實驗室	林建城 王秋惠 林尊湄 孫睦傑 陳彩雲 林技賢	20	36	是■否□
4.	分子交互作用的電腦模擬分析與實驗方法	1	8/26~8/27 08:00~18:00, 醫技系 5761 教室及 5795 實驗室 9/2~9/3 08:00~18:00, 計網中心電 腦教室	傅子芳 張長泉 蔡耿彰	20	36	是■否□
5	生物技術實習	1	7/3~8/11 08:00~17:00 Georgia State University, 食工所,美商 必帝,神隆生 技	謝淑珠 李福臨 李家丞 黃暉升 顏瑞鴻	17	240	是■否□

醫衛分子檢驗—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(小時)	與否開放給校外人士參與
1	醫學分子檢驗學	2	8/1-8/4 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓第十 講堂	楊瑩 林亮音 常蘭陽 游佳融 吳啟裕 方偉宏 賴信志 陳桂苓 陳李魁 李俊億 高全良	70	36	是■否□

				鄧麗珍 楊雅倩 胡忠怡 陳瑞麟 林玉娟			
2	基因表現與功能分析	1	9/6-9/8 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓第十 講堂	張淑媛 鄧麗珍 高全良 徐英誠 鄭婷之 王維恭 俞松良 陳光武	70	18	是■否□
3	細胞凋亡及流式細胞分析技術	1	8/23-8/25 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓第十 講堂	林淑萍 陳進庭 許秉寧 林欽塘 楊雅倩 陳玉伶 胡忠怡 俞松良	70	18	是■否□
4	醫藥生技產業實務	1	7/26-7/28 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓第十 講堂	鄧麗珍 王獻煌 林啟萬 陳桂苓 林榮煌 陳政宏 鄭仁義 許蓓文 楊瑩	40	18	是■否□
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(小時)	與否開放給校外人士參與
1	基因表現與功能分析實驗	1	9/11-9/15 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓生化 實驗室	張淑媛 鄧麗珍 徐英誠 鄭婷之 王維恭 李君男	40	45	是■否□
2	細胞凋亡及流式細胞分	1	8/28-9/1	林淑萍	40	45	是■否□

	析技術實驗		8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓生化 實驗室	楊雅倩 胡忠怡 李明純 楊人泰 姚佩君 林文亭 張綠萍,			
3	生醫奈米分子感測技術	1	8/8-8/13 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓生化 實驗室	賴信志 林世明 沈秉中 劉如熹 林啟萬 黃榮山 蔡文琦	20	45	是■否□
4	生物技術產業實習	4	7/31-9/15 8:20-17:30/ 台大醫院西址 檢驗大樓生化 實驗室	高全良 賴信志	12	160	是■否□

醫衛分子檢驗—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(小時)	與否開放給校外人士參與
1	進階醫學分子檢驗	2	7/24~7/28 8:30-15:50 7/29 8:30-12:20 8/5 9:00-12:00 第二教學大樓 211室	孫光蕙 陳一村 廖肇清 林照雄 沈家寧 蔣永孝 林怡杏 林建城 陳志成 魏耀揮 畢修平 陳燕彰 朱夢麟 戚偉明 周玉山 羅麗珠	100	37	是■否□

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(小時)	與否開放給校外人士參與
				陳華鍵 王先知			
1	單一核苷酸多型性(SNP)	1	7/17~7/21 9:00-17:30 研究大樓2樓229室	林照雄	20	40	是■否□
2	感染性疾病之分子診斷技術 II:以分子生物、奈米科技及螢光影像偵測病毒	1	7/31~8/4 9:00-17:30 研究大樓2樓229室	龔思豪	20	40	是■否□
3	老化及老年相關分子標記之檢測	1	8/7~8/11 9:00-17:30 研究大樓2樓229室	魏耀揮	20	40	是■否□
4	流式細胞儀與流式生物感測系統在免疫功能偵測之應用	1	7/3~7/7 9:00-17:30 研究大樓2樓229室	孫光蕙 黃智生	25	40	是■否□
5	環境生物技術實習	4	8/7~9/1 9:00-17:30 生物技術開發中心	畢修平 巫鴻章 蔡士昌 張裕釗 陳建孝	5	160	是■否□
6	血液幹細胞之分子檢驗	1	7/10~7/14 9:00-17:30 研究大樓2樓229室	呂健惠 陳賽君	20	40	是■否□

醫衛分子檢驗—長庚大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數(上限人數)	上課時數(小時)	與否開放給校外人士參與
1	生技法規與 cGMP 規範	1	8/19-9/16 (六)/長庚大學第一醫學	邱全芊 王惠珀 陳韋呈	25 (60)	18	是■否□

			大樓 11 樓 會議室	牟敦剛 蔡孝璋 王惠玲			
2	粒線體基因和功能之 分析及其臨床應用	1	7/15-8/12 (週末)/林口 長庚醫院復 健大樓地下 2 樓第一階 梯教室	顏秀娟 魏耀揮 高淑慧 李新城 黃錦章 吳明真 蒲長恩 何文雄	25 (60)	18	是■否□
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 (小時)	與否開放給校 外人士參與
1	現代生物技術及分子 診斷實驗 A 班	2	7/17 - 7/28(一)~ (五)/ 長庚大學第 一醫學大樓 11 樓學生實 驗室	曾慶平 朱大成 張國友 徐玉君 曾榆貞 呂雅情	41	72	是■否□
2	現代生物技術及分子 診斷實驗 B 班	2	8/14 - 8/25(一)~ (五)/ 長庚大學第 一醫學大樓 5 樓普通生 物實驗室	曾慶平 朱大成 張國友 徐玉君 曾榆貞 呂雅情	41	72	是■否□
3	人類疾病與抗氧化分 子之檢測實驗	1	9/9-9/30(週 末)/醫學大 樓 11 樓學 生實驗室	顏秀娟 趙崇義 鄭美玲	20	36	是■否□
4	流式細胞儀分析技術 實驗	1	7/3 - 7/7(一) ~(五)/ 醫學大樓 11 樓學生實驗 室	沈家瑞 周開平 郭敏玲 邱全芊 顏秀娟 劉益年 林建城	20	36	是■否□
5	人類遺傳疾病之分子	1	7/10-7/14(朱大成	20	36	是■否□

	診斷實驗		一)~(五)/ 醫學大樓 11樓學生 實驗室	曾慶平 徐玉君 呂雅情			
6	醫學分子檢驗實習	1	9/4-9/15(一) ~(五)/ 法務部調查 局第六處第 四科、台塑 生醫科技公司 醫學技術 事業部	顏秀娟 陳佑誠 蒲長恩 詹爾昌	8	54	是■否□

醫衛分子檢驗—輔仁大學

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(小時)	與否開放給校外人士參與
1	老人醫藥相關分子檢驗 - 腫瘤研究之生物技術新發展	1	7/24~7/26 10:10~12:00, 13:10~1700 7/27 10:10~12:00 LS304	徐士蘭 王長君 陳翰民 張正琪 李家惠 賴金美 蔡維人 黃毓慈 吳文彬 德商派特公司	70	20	是■否□
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(小時)	與否開放給校外人士參與
1	生技產業實習	1	7/3~7/7 9:00~12:00, 13:30~18:30 生物技術開發中心	劉偉博 夏尚樸 王麗茹 郭育綺	5	40	是■否□
2	腫瘤之免疫調控分子檢測	1	7/31~8/4 8:10~12:00, 13:40~17:30 LS304、	周秀慧 吳文勉 德商派特公司	30	40	是■否□

			LS301、S302				
3	腫瘤之基因體學分析	1	8/7~8/11 8:10~12:00, 13:40~17:30 LS304、 LS301、S302	賴金美 劉柯俊 蔡碩愷 黃奇英 周德盈 李家惠	30	40	是■否□
4	腫瘤組織及細胞影像分析	1	8/14~8/18 8:10~12:00, 13:40~17:30 LS304、 LS301、S302	郭育綺 魏秋偉 楊久滕 王長君 韓鴻志	30	40	是■否□
5	腫瘤之蛋白質體學分析	1	8/21~8/25 8:10~12:00, 13:40~17:30 LS304、 LS301、S302	陳翰民 莊榮輝 金立德 吳裕仁 吳建興 稅皓靄	30	40	是■否□

醫衛分子檢驗—清華大學

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 (小時)	與否開放給校外 人士參與
1	生物分子分析原理	2	7/3-7/18 14:00-17:00 生科二館 R107	賈緒威 黃冠賓 蘇世強 鄭婷之 徐英誠 張克君 林建城 劉承賢 嚴大任 潘詔智 王獻煌 高茂傑	50	36	是■否□
2	神經系統疾病之分子 醫學及檢驗(1)	1	8/3-8/15 10:00-12:00 生科二館 R105/R107	葉世榮 黃啟訓 葉伯壽 郭璨銘	30	18	是■否□

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 (小時)	與否開放給校外 人士參與
1	醫衛檢驗儀器設計實 作實驗課	1	8/3-8/15 13:00-17:00 生科二館 R325	葉世榮 呂忠津 陳新 葉哲良 高茂傑	20	36	是■否□

醫衛分子檢驗—中山醫學大學

	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 (小時)	與否開放給校外 人士參與
1	微陣列及生物資訊資 料探勘	1	7/17-7/22 研 22	王怡鈞 陳歷歷 袁佩宜	40	18	是■否□
2	流式細胞儀分析技術 在免疫檢測與細胞凋 亡之分子檢驗的應用	1	7/3-7/4 研 22	詹明修 許美玲 徐麗君	40	18	是■否□
	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 (小時)	與否開放給校外 人士參與
1	微陣列及生物資訊資 料探勘	1	7/17-7/22 張不大樓 406	王怡鈞 陳歷歷 袁佩宜	12	36	是■否□
2	流式細胞分析技術在 免疫檢測與細胞凋 亡之分子檢驗的應用	1	7/5-7/8 實驗大樓三 樓微生物暨 免疫學科實 驗室	詹明修 許美玲	12	36	是■否□
3	二維電泳及質譜蛋白 分析	1	8/14-8/18 張不大樓 406	李娟 張耀仁 曾博修	25	36	是■否□
4	感染性疾病之分子診 斷	1	7/24-7/28 實驗大樓三 樓臨床病毒 中心、微生 物暨免疫學 科實驗室	陳志豪 邱慧玲 詹明修 錢佑 賴怡琪	20	36	是■否□
5	高通量酵母菌雙雜合	1	8/3、 8/7-8/10	謝家慶	20	36	是■否□

			張不大樓 406				
--	--	--	-------------	--	--	--	--

醫衛分子檢驗—台北醫學大學

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 (小時)	與否開放給校外 人士參與
1	分子檢驗技術	1	7/14~7/16 /2204	何元順 高淑慧 林時宜 曾嶽元 陳燕彰 胡朝榮 楊沂淵 蒲長恩 劉興璟 李宏謨	80-120	20	是■否□
2	食品分子檢驗	1	7/21~7/23 /2204	施養志 林士祥 高淑慧 鄭可大 楊怡真 吳宗熹 張育彰 林澤揚 李宏謨	80-120	20	是■否□
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 (小時)	與否開放給校外 人士參與
1	分子檢驗技術實驗	1	7/17~7/21 /醫技實驗室	楊沂淵 蘇美淑 彭成立 林時宜 葉添順 吳和生 李宏謨 高淑慧	30	40	是■否□