

## 醫衛分子檢驗領域—(1)臺灣大學

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	醫學分子檢驗學	2	7/20-7/31 共十天 8:30-12:10 臺大醫院檢驗大樓 五樓 506 教室	林亮音、廖淑貞 (台大醫技系)	50	36	V
2	基因表現與功能分析	1	8/3-8/7 共五天 9:00 - 12:10 臺大醫院檢驗大樓 三樓第十講堂	李君男、張淑媛 (台大醫技系)	60	18	V
3	計劃性細胞死亡	1	8/17-8/21 共五天 8:30 - 12:10 臺大醫院檢驗大樓 三樓第十講堂	林淑萍、楊雅倩 (台大醫技系)	80	18	V
4	醫藥生技產業實務	1	7/13-7/17 共五天 9:00 - 12:10 臺大醫院檢驗大樓 三樓第十講堂	鄧麗珍(台大醫技系) 白啟宏(晶宇生技公司)	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	與否開放給校外人士參與
1	基因表現與功能分析 實驗	1	8/10-8/14 共五天 (週一~週五) 9:00-17:30 臺大醫院檢驗大樓 三樓第十講堂及實 驗室	李君男、張淑媛 (台大醫技系)	40	45	V
2	計劃性細胞死亡分析 實驗	1	8/24-8/28 共五天 (週一~週五) 9:00 -17:30 臺大醫院檢驗大樓 三樓第十講堂及實 驗室	林淑萍、楊雅倩 (台大醫技系)	40	45	V
3	甲基化基因分析技術 (實驗)	1	8/31-9/4 共五天(週 一~週五) 9:00 -17:30 臺大醫院檢驗大樓 三樓第十講堂及實 驗室與醫學卓越中 心微陣列實驗室	林亮音、俞松良 (台大醫技系)	20	40	V
4	生物技術實習(業界實 習)	4	四至八週	胡忠怡、張雅雯 (台大醫技系)	12 人	4-10 週	V

## 醫衛分子檢驗領域—(2)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	癌症分子檢驗科技	1	0720-0724/第二講堂	黃暉升、張權發、張長泉(醫技所) 謝達斌(口腔醫學所) 俞松良(台大) 陳怡芳(達易特) 鄭添祿(高醫)	50	18	V
2	分子醫學生物感測	1	0727-0731/第二講堂	黃暉升、張權發(醫技所) 李國賓(工研院) 林怡欣(奇異) 莊承鑫(南台科大) 林綉茹(輔英科大)	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	與否開放給校外人士參與
1	單細胞生物晶片及高階顯微鏡於癌症檢驗之應用	1	0803-0807/5792	黃暉升(醫技所) 吳文正(高醫) 林峻宏(美嘉儀器) 莊承鑫(南台) 林仁輝(成大微奈米科技研究中心)	20	40	V
2	醣微矩陣之癌症分子檢驗與分子交互作用	1	0810-0814/5772	林怡欣(奇異) 張權發(醫技所) 梁碧惠(台大) 吳明道(長庚大學)	20	36	V
3	系統生物學與電腦模擬分析在癌症分子檢驗的應用	1	0817-0821/醫圖電腦教室	楊孔嘉(醫技所) 廖寶琦(環醫所) 楊家玲(萊富) 莊偉哲(生化所) 辛致煒(微免所) 許宏吉(源資國際) 曾新穆(資訊工程所) 鄧致剛(長庚大學) 蔡耿彰(中研院)	20	36	V
4	致癌微生物之分子診斷	1	0824-0828/5791	張長泉、黃溫雅、楊孔嘉(醫技所) 劉紋君(明道大學)	20	38	V
5	生物醫學技術產業實習(業界實習)	1	0629-0807	李家丞(必帝公司) 葉才明(醫技所) 李福臨(食工所) 戴芳政(喬治亞大學)	18	240	V

**醫衛分子檢驗領域—(3)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	分子醫學檢驗	2	7/4~8/8 研究 202	鄒安平、陳一村 (生技所) 魏耀揮(生化所) 林照雄、陳燕彰(生科系) 劉益年(美商必帝公司) 蔣永孝(北醫神經外科) 林怡杏(威健有限公司) 陳志成(陽明放射所) 畢修平(生物技術開發中心) 沈家寧(中研院基體中心) 游雅言(彰化基督教醫院) 何美瑩(連邦國際專利商標事務所) 周玉山(中研院副研究員) 廖肇清(東耀生物科技廠) 柯逢年(財團法人醫藥品查驗中心基礎醫學組)	60	36	V
2	分子檢驗新趨勢:超越 SNP 及 real-time PCR	1	6/29~7/3 研究 202	朱廣邦 (生化科)	20	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	與否開放給校外人士參與
1	血液幹細胞之分子檢測	1	7/6~7/10 研樓 229	呂健惠、陳賽君 (醫技系)	20	40	V
2	感染性疾病之分子診斷技術(I): 不動桿菌之分子檢驗	1	7/13~7/17 研樓 229	胡文熙(醫技系)	12	40	V
3	核酸分示法及 siRNA 干擾技術在肝癌腫瘤標幟的應用	1	7/20~7/24 研樓 229	歐月星、陳一村 (醫技系)	20	40	V
4	基因體雜交比較法 (CGH) 在分子細胞遺傳學之應用	1	7/27~7/31 研樓 229	陳燕彰 (生科系基因所)	20	40	V
5	生醫光電實驗	1	8/3~8/7 研樓 229	王興雯、陳浩夫 (生醫光電所)	10	40	V
6	環境生物技術實習(業界實習)	4	8/3~8/28 生物技術開發中心	畢修平、巫鴻章、 蔡士昌、張裕釧、 陳建孝 (生技中心)	5	160	V

## 醫衛分子檢驗領域—(4)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	開放校外人士參與
1	遺傳疾病之分子檢驗技術	1	7/11,18,25 /2101	李宏謨、梁有志、 高淑慧(醫技系) 胡朝榮(醫學系) 劉興璟(臨醫所) 陳奕雄(賽亞基因) 曾嶽元(馬偕醫院) 蒲長恩(調查局) 戚偉明(雙和醫院)	40	20	V
2	生醫檢測技術與轉譯醫學	1	7/12,19,26 /2101	林景堉、劉俊仁(醫技系) 楊謝樂(磁量生技) 吳太光(勤立生技) 劉聖德(汎泰儀器) 陳華鍵(長庚大學) 林怡杏(威健)	40	20	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	與否開放給校外人士參與
1	分子檢驗實驗 I (遺傳疾病之分子檢驗)	1	7/6-7/10 醫技實驗室	吳雪霞、高淑慧(醫技系) 游淑瑀(萬芳醫院) 張奕元(基因飛躍)	20	40	V
2	分子檢驗實驗 II (病毒之分子檢驗)	1	7/13-7/17 醫技實驗室	楊沂淵、林景堉(醫技系)	20	40	V
3	食品分子檢驗實驗	1	7/20-7/24 醫技實驗室	吳雪霞、高淑慧(醫技系) 鄭可大(醫學系) 鄭俐伶(美商應用生命) 劉君豪(台北縣衛生局) 黃士懿(保營系)	20	40	V
4	生醫檢測技術實驗 (糖尿病相關之檢測技術)	1	7/27-7/31 醫技實驗室	李宏謨、劉俊仁(醫技系) 王炯中(萬芳醫院) 謝銘松(雙和醫院) 吳太光(勤立生技)	20	40	V
5	分子檢驗實習(業界實習)	1	疾病管制局	吳和生、吳芳姿等	4	40	V
6	生醫檢測技術實習 (業界實習)	1	洄藝科技 勤立科技	林景堉、張平、吳太光	4	40	

## 醫衛分子檢驗領域—(5)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	上課時數	開放校外人士參與
1	新興病毒之檢驗與研究	1	8/29-9/26 (每 周六：共五 次)	施信如、張中明 (生技所) 楊辰夫 (台灣疾管局) Susanna Lau (香港大學) Suxiang Tong (美國疾管局)	40	18	V
2	功能性奈米醫學	1	8/15-9/12 (每周六：共 五次)	馬蘊華、賴信志(生醫所) 陳志平、華沐怡(化材所) 王藹君(瑞安大藥廠) 鍾永強(明志科技大學) 蔡瑞燦、吳禹利 魏國珍、張寓智(長庚醫院) 謝達斌 (成功大學)	40	18	V
3	生物科技管理概論	2	6/29-7/03	許光宏 (醫管系) 陳亭羽、裘厥庸(工管系) 林稟彬 (財團法人醫藥品查 驗中心) 馮震宇 (政大法律系) 劉博文(光寶科技法務部)	10	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	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、B 班	2	7/27-8/07 8/10-8/21	曾慶平、張國友、 朱大成 (生技所) 曾俞楨 (元昕實業有限公司) 高慈娟 (美商應用生命系統) 簡志凱 (美商伯瑞)	A:40 B:40	72	v
2	人類遺傳疾病之分子 診斷實驗	1	7/06-7/10	朱大成 (生技所) 徐英誠 (美商應用生命系統) 林至峰 (瑞林生物科技公司)	20	36	v
3	細菌快速診斷螢光技 術及臨床應用	1	8/03-8/07	賴信志、林美惠 舒竹青(生技所) 蘇玲慧 (長庚醫院) Shravan Kumar	20	36	v
4	醫學分子檢驗實驗與 實習(業界實習)	1	8/24-9/04	顏秀娟(生技所) 陳佑誠 (台塑生醫) 詹爾昌 (生技所/台塑生醫) 蒲長恩 (調查局)	8	56	v

## 醫衛分子檢驗領域—(6)中山醫學大學

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	醫衛分子檢驗學	1	6/27-6/28 研 12	楊舜鈞、邱慧玲、蔡蕙芳、 蔡振寧、李明偉、蔡婉琪 (醫技系) 湯正明(口腔材料科學研究所) 王強生(中興大學農藝系) 吳明哲(農業試驗所生物技術組)	50	18	V
2	流式細胞儀的原理及應用	1	98/07/04-98/07/05 研 12	蔡婉琪、楊舜鈞、 蔡女滿(醫技系)	50 人	18 小 時	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	與否開放給校外人士參與
1	基改食品與違法食品添加物檢驗	1	6/30-7/03 張不二樓醫技系 實驗室、藥物檢 測中心(中港院 區)	陳億乘(營養系) 張耀仁(醫學分子毒理學研究所) 周錦生、賴明聰(亞洲基因)	15	36	V
2	感染性疾病之分子診斷技術實驗	1	7/27-7/31 張不二樓醫技系 實驗室、 臨床病毒中心	邱慧玲、楊舜鈞(醫技系) 陳志豪(醫學應用微生物研究所)	15	36	V
3	分子遺傳疾病之產前診斷及應用	1	7/20-7/23 張不二樓醫技系 實驗室	蔡蕙芳、蔡振寧(醫技系)	15	36	V
4	醫療器材之生物相容性檢測	1	8/03-8/07 張不二樓醫技系 實驗室、 實驗動物中心	李明偉(醫技系) 湯正明(口腔材料科學研究所) 吳大任(美瑞士生物科技公司) 劉家昌(遠東紡織公司生醫工 程) 邱智東(和康生物科技公司) 黃慶城(財團法人醫藥工業技 術發展中心醫材處)	15	36	V
5	流式細胞儀技術之應用	1	7/13-7/17 張不二樓醫技系 實驗室	蔡婉琪、楊舜鈞、林慧萱、 蔡女滿(醫技系) 詹明修(醫學應用微生物研究所) 謝明昌(附設醫院醫檢師)	15	36 小 時	V

6	生物技術產業實習(業界實習)	1	7/01-8/31 藥華醫藥	產業界-藥華醫藥	2	8週	x
			7/01-7/31 醫藥工業技術發展中心	產業界-醫藥工業技術發展中心	10人	4週	x

## 醫衛分子檢驗領域—(7)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	開放校 外人士 參與
1	老人醫衛相關分子檢驗 - 保健評估之分子標記	1	7/20-7/24/ 生命科學系 LS304	曾婉芳、賴金美、 郭育綺、周秀慧 (生科系) 王素珍(醫學系) 丘志威(食品科學系) 樓迎統(長庚技術學院) 黃奇英(陽明臨床醫學所) 黃青真(台大生物科技系) 呂紹俊(台大生化分生所)	60	20	V
2	老人醫衛相關分子檢驗 - 疾病與分子標記 基因分析	1	7/27-7/31 生 命科學系 LS304	侯藹玲、郭士逢(生科系) 陳璿宇、許藝瓊(中研院 基因型鑑定中心) 王啟仲(基礎醫學研究所)	40	20	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	與否開 放給校 外人士 參與
1	醫用免疫分子檢測	1	7/27-7/31 /生命科學 系 LS301	郭育綺(生科系) 黃毓慈(醫學系) 劉慧康(中國醫藥研究所) 三東儀器公司 德商派特公司 萊得科技公司	30	40	V
2	食品毒物與安全之檢測	1	8/3-8/7 /生命科學 系 LS301	陳炳輝(食品科學系) 劉奕方、許瑞芬 (營養科學系) 力行科技公司	30	40	V
3	醫衛真菌分子檢測	1	8/10-8/14 /生命科學 系 LS301	藍清隆、陳際松(生科系) 李發結(亞東醫院) 科光公司 瑞林公司	30	40	V
4	疾病與分子標記相關性 之分析	1	8/17-8/21 /生命科學 系 LS301	侯藹玲、郭士逢(生科系) 陳璿宇、許藝瓊 (中研院基因型鑑定中心) 王啟仲(基礎醫學研究所)	30	40	V
5	生技產業實習(業界實 習)	1	6/22-7/17	崔文慧(生科系) 夏尚樸(生物技術開發中心) 戴國鈺(冷泉港生技公司) 蔡寧遠(樂斯科生技公司) 梁光豪(賽亞基因科技公司) 蔣維民(健亞生物科技公司) 劉韋伯(南港生技育成中心)	12	160	V



醫衛分子檢驗領域—(8)元培科技大學

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	毒品分子檢驗學	2	6/30-7/11 8:30-12:10 /H101	唐存愷、徐志平、 陳俊翰(醫技系) 辛致煒(成大) 苗羅華(聯上生技) 吳元培(台南監獄衛生科長)	50	36	V
2	現代法醫分子診斷	2	6/30-7/11 13:30-17:10 /H101	浦長恩、吳國權(法務部調查局) 黃贊勳(義守大學) 陳有任(醫技系) 吳建興(美和技術學院)	50	36	V
3	機能保健食品分子分析	2	8/3-8/14 8:30-12:10 /H101	張宜煌、林錫斌、 劉黛蒂(食科系) 許修誌(國家衛生研究院)	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	與否 開放 校外 人士 參與
1	毒品分子檢驗學實驗	1	7/14-7/18 8:30-17:10 醫學生技實 驗室	王海龍、唐存愷(醫技系) 吳元培(台南監獄衛生科長) 許文靜、王灼杏(台灣尖端公司) 辛致煒(成大)	20	36	V
2	法醫分子檢驗學實驗	1	7/21-7/25 8:30-17:10 醫學生技實 驗室	浦長恩、吳國權(法務部調查局) 黃贊勳(義守大學) 陳有任(醫技系) 吳建興(美和技術學院)	20	36	V
3	機能保健食品分子分析實驗	1	8/3-8/14 13:30-17:10 醫學生技實 驗室	張宜煌、林錫斌 劉黛蒂(食科系) 許修誌(國家衛生研究院)	20	36	V
4	醫療生技產業實習 (業界實習)	4	8/17-9/11 業界	許文靜(台灣尖端公司) 苗羅華(聯上生技) 白岳倫(拜爾基特生技) 陳嗣民(台碩生技)	10	144	V

醫衛分子檢驗領域—(9)輔英科技大學

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	分子診斷學技術	2	98.07.01~98.07.13/ 生醫技術研發中心 會議室	林綉茹、陳琮棋、 張惠人、張美音、 曹德安、熊思愷(醫事技術系) 鄒文雄(台灣海洋大學 生物 科技研究所) 鄭添祿(高雄醫學大學生物醫 學暨環境生物學系)	40	36	V
2	生技醫藥產品 認證實務課程	1	98.08.03~98.08.07/ 生醫技術研發中心 會議室	莊智惠(經濟部智慧財產局) 唐與菁(工業技術研究院技術 移轉中心) 歐耿良(台北醫學大學生醫植 體暨微創醫療研究中心) 王雅弘(中華無形資產鑑價股 份有限公司) 李子偉(工研院量測技術發展 中心醫療器材驗證室) 陳光地(雙鶴集團生物科技開 發研究所) 郭英調(臺北榮民總醫院教學 研究部流行病學生物統計研究 室) 魏正宗(中山醫學大學附設醫 院過敏免疫風濕科)	40	18	V
3	分子檢驗技術 於食品檢測與 保健食品之開 發	2	98.08.10~98.08.20/ 生醫技術研發中心 會議室	林綉茹、葉景生、 曾維昌(醫事技術系) 蔡東榮(高醫藥學系) 吳明修(保健營養系) 鄭添祿(高醫生物醫學暨環境 生物學系) 陳怡芳(達易特基因科技) 張資奇(景岳生物科技)	40	36	V
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師			

1	分子診斷學實驗	1	98.07.01~98.0.13/ 輔英科技大學共同實驗室	張美音、葉景生、 陳琮棋 (醫事技術系)	16	36	V
2	生物晶片技術實驗	1	98.08.10~98.08.20/ 輔英科技大學共同實驗室	林綉茹、陳琮棋、 葉景生(醫事技術系)	16	36	V
3	生醫技術產業實習	1	98.08.24~98.08.28/ 達易特基因科技(股)	葉景生 (醫事技術系) 陳怡芳 (達易特基因科技)	4	40	