

113 年 特管辦法施行實驗室開發檢測之實驗室人員訓練 課程簡章

依據特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法(以下簡稱特管辦法)第三十八條規定略以,醫療機構施行實驗室開發檢測,其委託認證實驗室為之者,該受託實驗室之專任技術人員與專任開發、分析、校正、生物資訊處理及其他相關人員,需完成中央主管機關公告之訓練課程及時數,取得訓練單位發給之證明,核發檢測報告人員應經相關訓練。

- 主辦單位：台灣藥物基因體學會、中華民國人類遺傳學會
- 合辦單位：臺北醫學大學藥學院
- 課程時間：113 年 11 月 30 日(六) 08:50-17:00。(08:30 開始報到)
113 年 12 月 1 日(日) 09:00-18:00。(08:30 開始報到)
- 授課方式：實體授課
- 課程地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓胡水旺國際會議廳 / 2104 教室
(臺北市信義區吳興街 250 號)。
- 受訓人員類別：
 - 1. 新進實驗室人員
 - A：專任技術人員：具醫檢師資格。
 - B：核發檢測報告人員-醫事檢驗師：具醫檢師資格
 - C：核發檢測報告人員-醫師：部定專科醫師
 - D：專任檢測開發、分析、校正、生物資訊處理及其他相關人員
 - 2. 資深實驗室人員
 - E：專任技術人員：具醫檢師資格，執行相關基因檢測工作經驗 2 年以上。
 - F：核發檢測報告人員-醫事檢驗師：具醫檢師資格，執行核發基因檢測報告經驗 2 年以上。
 - G：核發檢測報告人員-醫師：部定專科醫師，執行特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法附表四 7 大項相關基因檢測工作經驗 2 年以上。
 - H：專任檢測開發、分析、校正、生物資訊處理及其他相關人員：執行相關基因檢測工作經驗 2 年以上。
- 報名費用：
 - A：主辦單位會員 NT\$2,500/人。(團體會員限額 3 名)
 - B：台灣藥物基因體學生會員 NT\$1,000/人。
 - C：非會員 NT\$3,500/人。
- 報名方式：一律採網路報名，恕不接受現場報名。

- 報名時間：即日起至額滿為止。
- 積分申請：擬申請醫師、藥師、醫檢師、護理師以及遺傳諮詢師繼續教育積分。
- 其他說明：
 1. 報名費用以人計算，一個人可同時報名數個類別。
 2. 主辦單位將於收到報名表，確認費用後寄出匯款通知資訊，請留意您填寫之電子信箱。
 3. 請於報名時，填妥您欲報名「受訓人員類別」，並確認是否符合資格。
 4. 本次課程若遇天災（如：地震、颱風）等不可抗拒因素，將延期並另行通知與會者。
 5. 本次課程不提供午餐，場地有飲水機，請自備環保杯；無免費停車位，請以搭乘大眾交通運輸工具為主。
 6. 若報名後不克參加，請於 **11/15** 前來信告知，其報名費扣除 NT\$200 行政手續費用後進行退款；若有任何問題，請洽主辦單位。
 7. 主辦單位保有報名資格審核、變更課程議程及講者權利；若有任何未盡事宜，主辦單位得隨時補充、說明並修改之。

113 年實驗室開發檢測之新進實驗室人員訓練課程

課程時間：113 年 11 月 30 日 (六) & 113 年 12 月 1 日 (日)

課程地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓胡水旺國際會議廳 / 2104 教室

新進實驗室人員類別：

A：專任技術人員

B：核發檢測報告人員-醫事檢驗師

C：核發檢測報告人員-醫師

D：專任檢測開發、分析、校正、生物資訊處理及其他相關人員

課程時間	課程名稱	授課講師	對象
2024 年 11 月 30 日(六) · 第一天			
08:30-08:50	學員報到 / 後棟 16 樓會議廳 / A、B、C、D 類人員簽到		
08:50-10:50	實驗室開發檢測技術之基本原理	顧文輝 執行長	A、B、C、D
10:50-11:50	實驗室開發檢測報告製發之管理規範	郭靜穎 副教授	A、B、C、D
11:50-13:00	午餐		
13:00-14:00	生物資訊學	黃柏榕 副教授	B、C、D
A、B、D 類人員原教室 - 16 樓胡水旺國際會議廳 C 類醫師人員換教室至 2104 教室			
14:00-16:00	檢測方法確認與查驗	蘇剛毅 教授	A、B、D
14:00-15:00	實驗室開發檢測之臨床應用(四)藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測暨案例演示 (2104 教室)	陳沛隆 教授	C
15:00-16:00	實驗室開發檢測之臨床應用(五)遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測暨案例演示 (2104 教室)	李妮鍾 教授	C
15:50-16:20	A、B、D 類人員簽退		
16:00-17:00	實驗室開發檢測之臨床應用(六)病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測暨案例演示 (2104 教室)	顏廷聿 醫師	C
16:50-17:20	課程結束 / C 類人員簽退		
2024 年 12 月 1 日(日) · 第二天			
08:30-09:00	學員報到 / 後棟 16 樓會議廳 / A、B、C、D 類人員簽到		
09:00-10:00	實驗室開發檢測國際趨勢、我國法規及醫學倫理	黃品欽 律師	A、B、C、D
10:00-11:00	資訊安全與病人資訊保護	周承復 教授	A、B、C、D
11:00-12:00	實證檢驗醫學方法學	高智雄 主任	A、B、C、D
12:00-13:00	午餐		



13:00-14:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用(一)抗腫瘤藥物與其他藥物之伴隨檢測暨案例演示	謝明書 主任	A、B、C、D
14:00-15:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用(二)癌症篩檢診斷治療及預後之基因檢測暨案例演示	張建國 教授	A、B、C
15:00-16:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用(三)產前及新生兒染色體與基因變異暨案例演示	陳薈安 醫師	A、C
16:00-17:00	實驗室開發檢測品質管理之基本技術	陳冀寬 醫師	A、B、C、D
17:00-18:00	實驗室安全(生物安全、環境安全)與病人安全	徐慧貞 組長	A、B、C、D
18:00-18:20	課程結束/回饋問卷/A、B、C、D類人員簽退		

113 年實驗室開發檢測之資深實驗室人員訓練課程

課程時間：113 年 11 月 30 日 (六) & 113 年 12 月 1 日 (日)

課程地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓胡水旺國際會議廳 / 2104 教室

資深實驗室人員類別：

E：專任技術人員

F：核發檢測報告人員-醫事檢驗師

G：核發檢測報告人員-醫師

H：專任檢測開發、分析、校正、生物資訊處理及其他相關人員

課程時間	課程名稱	授課講師	對象
2024 年 11 月 30 日(六) · 第一天			
08:30-08:50	學員報到 / 後棟 16 樓會議廳 / G 類人員簽到		
08:50-10:50	實驗室開發檢測技術之基本原理	顧文輝 執行長	G
10:40-10:50	F 類人員簽到		
10:50-11:50	實驗室開發檢測報告製發之管理規範	郭靜穎 副教授	F、G
11:50-13:00	午餐 / H 類人員簽到		
13:00-14:00	生物資訊學	黃柏榕 副教授	F、H
	F、H 類人員原教室 - 16 樓胡水旺國際會議廳 G 類醫師人員至 2104 教室		
14:00-16:00	檢測方法確認與查驗	蘇剛毅 教授	F、H
14:00-15:00	實驗室開發檢測之臨床應用-藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測暨案例演示 (2104 教室)	陳沛隆 教授	G
15:00-16:00	實驗室開發檢測之臨床應用-遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測暨案例演示 (2104 教室)	李妮鍾 教授	G
15:50-16:20	F、H 類人員簽退		
16:00-17:00	實驗室開發檢測之臨床應用-病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測暨案例演示 (2104 教室)	顏廷聿 醫師	G
16:50-17:20	課程結束 / G 類人員簽退		
2024 年 12 月 1 日(日) · 第二天			
08:30-09:00	學員報到 / 後棟 16 樓會議廳 / E、F、H 類人員簽到		
09:00-10:00	實驗室開發檢測國際趨勢、我國法規及醫學倫理	黃品欽 律師	E、F、H
10:00-11:00	資訊安全與病人資訊保護	周承復 教授	E、F、H
11:00-12:00	實證檢驗醫學方法學	高智雄 主任	E、F、H



12:00-13:00	午餐 / G 類人員簽到		
13:00-14:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用-抗癌藥物與其他藥物之伴隨檢測暨案例演示	謝明書 主任	E、F、G、H
14:00-15:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用-癌症篩檢診斷治療及預後之基因檢測暨案例演示	張建國 教授	E、F、G
14:50-15:20	F 類人員簽退 / 問卷回饋		
15:00-16:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用-產前及新生兒染色體與基因變異暨案例演示	陳蒼安 醫師	E、G
16:00-17:00	實驗室開發檢測品質管理之基本技術	陳冀寬 醫師	E、G、H
16:50-17:20	G、H 類人員簽退 / 問卷回饋		
17:00-18:00	實驗室安全(生物安全、環境安全)與病人安全	徐慧貞 組長	E
17:50-18:20	課程結束/ E 類人員簽退 / 問卷回饋		

【113 年線上直播課程】 實驗室開發檢測之實驗室人員訓練課程 課程簡章

背景說明：為了因應特管辦法的實施，台灣藥物基因體學會與中華民國人類遺傳學會將共同辦理「113 年實驗室開發檢測之實驗室人員訓練實體課程」。考量到對此課程有興趣的人數眾多，且並非所有人員皆需要取得 LDTs 學分證明，我們將規劃同步辦理線上直播課程，讓更多相關從業人員能夠進行線上學習。參加本次線上直播課程的學員，若全程參與並完成簽到退者，將可獲得相關繼續教育積分。我們誠摯歡迎所有對此課程感興趣的相關從業人員踴躍報名！

- 主辦單位：台灣藥物基因體學會、中華民國人類遺傳學會
- 合辦單位：臺北醫學大學藥學院
- 課程時間：113 年 11 月 30 日 (六) 08:50-17:00。(08:30 開放入場)
113 年 12 月 1 日 (日) 09:00-18:00。(08:40 開放入場)
- 授課方式：線上直播課程，使用 Teams 軟體。(需實名登入)
請注意，本線上課程無提供 LDTs 訓練課程學分證明，
需要 LDTs 訓練課程學分證明的學員，請報名本會實體課程。
- 課程對象：主辦單位會員或相關領域之專業人員。
- 報名費用：A：主辦單位會員 NT\$800/人。(團體會員限額 3 名)
B：非會員 NT1,000/人。
- 報名方式：一律採網路報名。
- 報名時間：即日起至額滿為止。
- 積分申請：擬申請醫師、藥師、醫檢師、護理師以及遺傳諮詢師繼續教育積分。
- 其他說明：
 1. 主辦單位將於收到報名表，確認費用後寄出匯款通知資訊，請留意您填寫的電子信箱。
 2. 課程若遇天災(如：地震、颱風)等不可抗拒因素，將延期並另行通知與會者。
 3. 課程使用 Teams 軟體，開始登入時請輸入真實姓名，並於時間內完成線上簽到、簽退，始能獲得繼續教育積分。請留意會議室中留言版的簽到、退連結，逾時表單將自動關閉，恕不接受補簽。
 4. 完成繳費報名後，將於課前兩天將發送『線上會議室連結』至您的電子信箱，敬請留意。如未收到連結可來電或來信洽詢主辦單位。請勿將連結外傳或提供給未報名之學員。
 5. 主辦單位保有報名資格審核、變更課程議程及講者權利；若有任何未盡事宜，主辦單位得隨時補充、說明並修改之。
 6. 若報名後不克參加，請於 11/15 前來信告知，其報名費扣除 NT\$200 行政手續費用後進行退款；若有任何問題，請洽主辦單位。

【113 年線上直播課程】

實驗室開發檢測之實驗室人員訓練課程 課程簡章

課程時間：113 年 11 月 30 日 (六) & 113 年 12 月 1 日 (日)

課程地點：線上直播課程 · 使用 Teams 軟體。(需實名登入)

課程

課程時間	課程名稱 / 授課講師	
2024 年 11 月 30 日(六) 第一天		
08:30-08:50	線上課程開放入場 / 簽到	
08:50-10:50	實驗室開發檢測技術之基本原理 / 顧文輝 執行長	
10:50-11:50	實驗室開發檢測報告製發之管理規範 / 郭靜穎 副教授	
11:50-13:00	中午休息	
13:00-14:00	生物資訊學 / 黃柏榕 副教授	
14:00-16:00	檢測方法確認與查驗 / 蘇剛毅 教授	14:00-15:00 實驗室開發檢測之臨床應用 (四)藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測暨案例演示 / 陳沛隆 教授
		15:00-16:00 實驗室開發檢測之臨床應用 (五)遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測暨案例演 / 李妮鍾 教授
15:50-16:20	課程結束 / 簽退	16:00-17:00 實驗室開發檢測之臨床應用 (六)病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測暨案例演示 / 顏廷聿 醫師
		16:50-17:20 課程結束 / 簽退
2024 年 12 月 1 日(日) 第二天		
08:40-09:00	線上課程開放入場 / 簽到	
09:00-10:00	實驗室開發檢測國際趨勢、我國法規及醫學倫理 / 黃品欽 律師	
10:00-11:00	資訊安全與病人資訊保護 / 周承復 教授	
11:00-12:00	實證檢驗醫學方法學 / 高智雄 主任	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用(一)抗腫瘤藥物與其他藥物之伴隨檢測暨案例演示 / 謝明書 主任	

14:00-15:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用(二)癌症篩檢診斷治療及預後之基因檢測暨案例演示 / 張建國 教授
15:00-16:00	實驗室開發檢測技術之臨床應用(三)產前及新生兒染色體與基因變異暨案例演示 / 陳蒼安 醫師
16:00-17:00	實驗室開發檢測品質管理之基本技術 / 陳翼寬 醫師
17:00-18:00	實驗室安全(生物安全、環境安全)與病人安全 / 徐慧貞 組長
18:00-18:20	課程結束簽退/回饋問卷