

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	陳蒼安 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-抗腫瘤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	陳薈安 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		