

2025 年臺灣高防護實驗室與管制性病原保存 庫興建、管理及試運轉、驗證訓練課程

高防護實驗室與保存庫之設計、興建、管理、維運的成敗，與團隊成員橫向的交流溝通、縱向傳達需求與管理訊息等息息相關。此類實驗室每階段每項工作可能分屬不同部門，但各部門的任務彼此之間又緊密互相扣合，這種分工相當細的運作模式，必須不斷檢驗及落實達成的程度。然而高防護實驗室獲主管機關同意啟用後，後續維持正常的維運、管理往往是另一階段辛苦與”燒錢”的開始。

國家衛生研究院配合本院生物製劑廠二廠與國家感染性疾病資源庫（National Infectious Diseases Bank, NIDB）興建計畫，仍須新建 4 間高防護實驗室，曾於 2023 年 11 月辦理 2 日研討會邀請國內相關領域專家蒞院分享，並對外開放供國內高防護生物實驗室專家、先進參與並邀請實驗室常用儀器設備、耗材、防護具及檢測等廠商現場攤位展示，2 天的交流討論踴躍，亦促成次年疾管署委託台灣生物安全協會每季辦理「新設高防護實驗室之生物安全規範討論會議」，邀集國內啟用審議委員與硬體查核委員，針對國內預計興建、興建中或已向疾管署提出新設高防護實驗室啟用申請之設置單位，協助釐清過程中遭遇之生物安全相關法令規範疑義，除提升高防護實驗室啟用申請程序效率，亦解決本院及國內其他設置單位興建中遇到技術問題。

今年度，為強化本院高防護實驗室相關人員對國內規範、試運轉與驗證之知能，將辦理為期 2 日訓練課程，再次對外開放供國內高防護生物實驗室專家、先進參與，並將邀請實驗室常用儀器設備、耗材、防護具及檢測等廠商現場攤位展示，達到溝通、學習、交流之目的，相關課程表與交通資訊如附件（開放名額暫訂 80 位、一律採網路報名，報名期間（含審核並匯款成功）即日起至 2025 年 5 月 20 日（二）或額滿為止。

竭誠歡迎國內高防護生物實驗室相關專家、從事生物醫學研究技術人員、實驗室主管、實驗室安全衛生及生物安全管理人員、環

<p>環境保護科技研發人員與生物科技廠商、設備製造廠商、實驗室規劃、設計、維修工程人員、各級主管機關及本院研究與業務相關同仁等各領域專業人士共同參與。</p>	
主辦單位	財團法人國家衛生研究院 環境暨職業安全衛生室
協辦單位	苗栗縣政府衛生局 國防醫學院預防醫學研究所 國防醫學院生物防護研究所
時間	2025 年 6 月 3、4 日 (星期二、三)
地點	國家衛生研究院 (苗栗縣竹南鎮科研路 35 號) 竹南院區 行政大樓 B1 第三會議室
參加對象	國內高防護生物實驗室相關專家、從事生物醫學研究技術人員、實驗室主管、實驗室安全衛生及生物安全管理人員、環境保護科技研發人員與生物科技廠商、設備製造廠商、實驗室規劃、設計、維修工程人員、各級主管機關及本院研究與業務相關同仁等各領域專業人士
報名費用	<p>1.一般身分：新台幣 8,000 元</p> <p>2.主辦/協辦單位/主管機關 (疾管署、農業部、地方衛生局等)：新台幣 5,000 元</p> <p>3.與本次研討會講師同服務機構：新台幣 5,000 元</p>
報名方式及說明	<p>即日起至 2025 年 5 月 22 日，或額滿截止。</p> <p>採網路線上報名，本院同仁 (50 位，如為本院員工，報名費用使用 A1 經費支付時，不須另行匯款。本院生安委員、IACUC 委員不收費，報名時請在備註欄加註)、院外人士 (80 位)，請於匯款完成後 1 天內完成線上報名。</p> <p>網址：https://forms.gle/F3CBcLR2QDTixX8X8</p>
退費標準	<p>因研討會準備之前置作業繁多，考量各項成本 (證書印製、講義編列、餐點茶水訂購、行政流程等) 後，本研討會之退費標準如下：</p> <p>■於研討會辦理 10 個工作天 (5 月 19 日) 前取消者，將扣除報名費一成之行政手續費後退費</p>

	<p>■於研討會辦理 10 個工作天（5 月 19 日含當日）內取消者，不予退費</p> <p>■研討會當日未出席者，視為放棄，不予退費</p> <p>■若報名人數未達辦理標準，將全額退費</p> <p>■如遇天災，且研討會地點所在之縣／市政府、機關或學校首長發布停止上班公告，則研討會取消，擇期再開或取消，請再注意後續異動公告</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 若擇期再開，將保留原報名學員之權益，若原報名學員因故無法參加 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 於新研討會辦理日 10 個工作天前取消者，可全額退費 ◆ 於新研討會辦理日 10 個工作天（含當日）取消者，將扣除報名費一成之行政手續費後退費 <p>■若主辦方決定取消課程，將全額退費</p> <p>■退費時請提供本人郵局／銀行存摺封面，將於研討會當月月底統一匯款退費</p> <p>請報名者務必先確認前述退費標準後再報名，已繳費者即表示願意遵守本研討會之退費標準。</p>
匯款資訊	<p>銀行名稱：台新國際商業銀行建北分行</p> <p>銀行代碼：812</p> <p>帳號名稱：財團法人國家衛生研究院</p> <p>銀行帳號：004-10-070563-7-00</p> <p>請於匯款後 1 天內完成線上報名！</p> <p>報名網頁：https://forms.gle/F3CBcLR2QDTixX8X8</p> <p>請正確填寫您的繳款資訊俾利本院提供”收銀機發票”（報名時所登記之機（關）構名稱、統一編號、姓名、email 帳號、匯款日期、匯款銀行、匯款帳號末五碼）</p> <p>報名匯款問題聯絡人：國衛院 環安衛室 畢小姐 (angel@nhri.edu.tw) 電話：037-206166#33029</p>

證書 本研習會全程參與並完成簽到退者，主辦單位將頒予參與證書。

議程 2025 年臺灣高防護實驗室與管制性病原保存庫興建及試運轉、驗證訓練課程，如附件

交通資訊與位置圖

國家衛生研究院交通指引

地址：35053 苗栗縣竹南鎮科研路 35 號

Google [導航設定](#)

請由 2 號門門警衛站持研習會議程後進入，1 或 3 號門禁止通行。

(一) 開車

自行開車者，請持研討會議程由 2 號門警衛站進入，將車輛停放於戶外停車格或院內車道沿線，但請勿停放圓環周遭紅線區。

國道	路線指引
北二高路線 (由 2 號門進入院區)	自香山交流道下→左轉接台一省道(中華路)→天仁茗茶至竹苗加油站→右轉科學路至「新竹科學園區竹南基地」(竹南科學園區)入口→左進科中路→往前直行→國衛院 2 號門進入院區
中山高路線 (由 2 號門進入院區)	自頭份交流道下→右轉接台一省道(中華路)→南海休息站→左轉科東二路→至台灣動物科學研究所→左轉進入科研路→國衛院 2 號門進入院區(靠近行政大樓)

(二) 火車

	<p>搭乘至竹南火車站後，搭計程車至院區。(約 15 分鐘，費用約 250~300 元)</p> <p>(三) 高鐵</p> <p>1.南下：搭乘至高鐵新竹(竹北)站後，搭計程車至院區。(需視路況及上下班尖峰時段而定，約 40 分鐘，費用約 750 元)</p> <p>詳高鐵新竹站轉乘服務總覽： https://www.thsrc.com.tw/ArticleContent/a7a04c89-900b-4798-95a3-c01c455622f4/assets/5a2c474b-a515-4f69-8bbf-b00c5672231a.pdf</p> <p>2.北上：搭乘高鐵到苗栗(後龍)站：</p> <p>A.於 3 號出口搭乘高鐵快捷公車 [101A 高鐵苗栗站-竹南科學園區]之路線進入竹南園區。[5807A 新竹-後龍(經頭份.高鐵苗栗站)]金牌客運：(03)5538686</p> <p>B.高鐵站 1 號出口計程車排班站搭乘計程車入區，費用依公定跳表費率計算。(需視路況而定，費用約 600 元)</p> <p>詳高鐵苗栗站轉乘服務總覽： https://www.thsrc.com.tw/ArticleContent/e8fc2123-2aaf-46ff-ad79-51d4002a1ef3/assets/d5f28579-999a-4416-ac14-c0d3605388a3.pdf</p> <p>(四) 國光客運</p> <p>(台北市南下) 國光客運(1823 台北轉運站)往頭份、竹南，搭乘至頭份麥當勞站(較近本院)或竹南火車站後，搭計程車至院區。(約 10-15 分鐘，車資約 200-300 元)</p> <p>國光客運網頁資訊連結： https://www.taiwanbus.tw/eBUSPage/Query/QueryResult.aspx?rno=18230</p>
<p>周邊 住宿 資訊</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 新竹煙波都會館 https://www.lakeshore.com.tw/%E7%85%99%E6%B3%A2%E5%A4%A7%E9%A3%AF%E5%BA%97/metropolis/ ● 新竹煙波湖濱館 https://hsinchu.lakeshore.com.tw/

	<ul style="list-style-type: none"> ● 苗栗馥藝金鬱金香酒店 https://www.goldentulip-aesthetics.com.tw/ ● 東園大飯店 https://www.elitehotel.com.tw/ ● 尚順君樂飯店 https://www.groyalhotel.com.tw/ <p>礙於辦理人力不足，請學員自行安排住宿事宜及詢問是否與所屬單位有配合之優惠方案（如特約或公務人員方案）、是否提供至本院或竹南科學園區接送車輛</p>
課程 聯絡 人	國衛院 環安衛室 陳吳銓先生(cchenwu@nhri.edu.tw)電話：037-206166#33007

國家衛生研究院竹南院區配置圖



2025 年臺灣高防護實驗室與管制性病原保存庫興建、管理及 試運轉、驗證訓練課程

時 間 Time	主 題 Topic	講 者 Speaker
09:30-09:50	報到/環境設施簡介	財團法人國家衛生研究院 環境暨職業安全衛生室
09:50-10:00	歡迎及長官致詞	國家衛生研究院
10:00-10:50	我國與加拿大高防護實驗室建置、 啟用相關法規、指引概述	國防醫學院 預防醫學研究所 陳正忠組長
10:50-11:10	休息&茶敘 <i>Coffee Break</i>	
11:10-12:00	國內高防護實驗室建置與生物安全 專業人員養成實務概述	國防醫學院 ABSL-3 核心設施平台 高治華 博士
12:00-13:30	午餐 <i>Lunch</i>&交流時間 (實驗室常用儀器設備、耗材、防護具及檢測廠商攤位展示)	
13:30-14:20	實驗室實體阻隔簡介-結構與屏障規 劃	許常吉建築師事務所 關偉強協理
14:20-15:10	實驗室實體阻隔簡介-空調與排氣過 濾系統規劃	明承工程顧問有限公司 黃克修技師
15:10-15:40	休息&茶敘 <i>Coffee Break</i>	
15:40-16:30	阻隔區域試運轉之性能及查證測試 計畫/執行	冠呈能源環控有限公司 王獻堂技師

2025 年臺灣高防護實驗室與管制性病原保存庫興建、管理及 試運轉、驗證訓練課程

時 間 Time	主 題 Topic	講 者 Speaker
09:00-10:30	實驗室維護計畫與再查證測試計畫/執行	大群環控系統股份有限公司 施繼昌技師
10:30-10:40	休息&茶敘 <i>Coffee Break</i>	
10:40-11:30	淺談國內外高防護實驗室建置心得	國防醫學院 預防醫學研究所 張天耀 副研究員
11:30-13:30	專家圓桌會議（第六會議室）	
11:30-13:30	午餐 <i>Lunch</i> &交流時間 (實驗室常用儀器設備、耗材、防護具及檢測廠商攤位展示)	
13:30-15:00	生物安全實驗室中的過濾與防護技術	財團法人紡織產業綜合研究所 胡明銓博士
15:00-15:30	休息&茶敘 <i>Coffee Break</i>	
14:30-15:20	當局者迷? 職安衛角度的外部觀點	王順志委員
16:20-17:10	高防護實驗室多方綜合討論、經驗分享（交流平台）	國家衛生研究院 環安衛室 江東容 主任
17:10	賦歸 <i>Closing Remarks</i>	
<p>注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.除主辦單位外，本研討會全程禁止照相、錄音、錄影。 2.主辦單位對本文件、議程及講師等保有異動與修改之權利。 3.請自行攜帶紙、筆與環保杯、筷，現場不提供紙杯及紙、筆等文具。 4.為珍惜地球資源，不提供紙本講義，於課程前另依報名時提供之 Email 帳號通知學員講義電子檔下載網址，並強烈建議學員利用行動裝置（如：手機、平板、筆電等）閱覽即可。 		