

# AI/ML 技術於醫材產品之發展暨查驗登記技術指引(草案)

## 說明會

近年智慧醫療器材蓬勃發展，衛生福利部食品藥物管理署委託財團法人工業技術研究院量測技術發展中心舉辦『AI/ML 技術於醫材產品之發展暨查驗登記技術指引(草案)』說明會，邀請具有 AI 醫療器材相關研究及開發經驗的醫師介紹現今 AI 技術於肺部病徵及眼底影像之發展及應用，並由工研院量測中心以上開兩種應用為例，說明產品辦理查驗登記時之技術重點(草案)，供相關業者參考。誠摯邀請國內外相關業者踴躍參與。

日期: 112 年 6 月 8 日(四) 下午 13:00~16:30

地點：台大國際會議中心 301 (100 台北市中正區徐州路 2 號 3F)

講師：

- \* 衛生福利部雙和醫院影像醫學部 陳彥廷醫師
- \* 臺灣大學醫學院附設醫院眼科部 謝易庭醫師
- \* 工研院量測中心 廖盛惠博士

時間	議題	講師
13:00~13:30	報到	
13:30~13:35	課程開場致詞	量測中心代表
13:35~14:35	一、AI/ML 技術於醫材產品之發展與應用	
	• 醫學影像應用於肺部病徵之發展-DeepRad 平台 AI 運用	雙和醫院 陳彥廷醫師
	• AI/ML 技術於眼底影像之發展與應用	臺大醫院 謝易庭醫師
15:05~15:25	Q & A	
15:25~15:35	休息	
14:55~15:55	二、人工智慧/機器學習技術之電腦輔助偵測(CADe)及電腦輔助診斷(CADx)醫療器材查驗登記技術指引(草案) • 肺結節電腦斷層影像 CADe 醫療器材軟體 • 糖尿病視網膜病變眼底影像 CADe 醫療器材軟體	工研院量測中心 廖盛惠博士
15:55~16:30	Q & A 與 綜合討論	

主辦單位：衛生福利部食品藥物管理署

承辦單位：財團法人工業技術研究院量測技術發展中心

費用：免費

報名網址：<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=C80B70881E>

報名截止日期：112年5月31日（星期三）

(配合防疫需要，每場次活動以報名優先順序限額且未開放現場報名，會場實施體溫量測，體溫超過 38°C來賓謝絕入場，會議中請配戴口罩)。

聯絡人：孫小姐 (TEL: 03-574-3776 ; e-mail: [mjsun@itri.org.tw](mailto:mjsun@itri.org.tw))

姜小姐 ( TEL: 03-573-2216 ; e-mail: [itri460728@itri.org.tw](mailto:itri460728@itri.org.tw) )

- \* 本說明會僅接受網路報名，每場名額有限，承辦單位保留受理報名之權利。
- \* 主辦單位保留變更議程、講題及主講人之權利。若有任何未盡事宜，主辦單位亦保有隨時補充、說明、修改之權利。
- \* 報名成功者，承辦單位將於活動前2日，以 e-mail 方式寄發「報到通知」。如未收到，請主動來電洽詢。
- \* 為提倡環境永續概念，敬請學員自行攜帶環保杯。

## 台北場說明會地點

### 交通優勢

台大醫院國際會議中心交通網絡極為便捷，地處中央聯合辦公大樓斜對面，緊臨台大醫院東址；東臨林森南路、西臨中山南路、南臨仁愛路、北臨徐州路，距台北火車站僅5分鐘車程，距松山機場約20分鐘，距大眾捷運路網（紅線 - 台大醫院站/藍線 - 善導寺站）步行約10分鐘內皆可達。

### 搭乘公車:

台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648綠 / 中山幹線 / 208 / 208直達車，步行約3分鐘即可抵達

開南商工站(近徐州路口)：0南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671，步行約3分鐘即可抵達

仁愛林森路口站（林森南路口）：295 / 297 / 15 / 22 / 671，步行約3分鐘即可抵達

仁愛林森路口站（仁愛路口）：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630，步行約5分鐘即可抵達

### 搭乘捷運:

淡水北投線(紅線)：台大醫院站2號出口

-> 搭乘淡水信義線(紅線)至台大醫院站2號出口直走常德街，穿越中山南路後往左側直走後再右轉徐州路，步行大約6分鐘即可抵達

板南線(藍線)：善導寺站2號出口

-> 搭乘板南線(藍線)至善導寺站2號出口，沿林森南路往南走經青島東路、濟南路，遇徐州路右轉，步行約7-10分鐘內即可抵達

