



親愛的 醫學領域專家您好

誠摯邀請您參加 2021 智慧醫療創新技術論壇，結合下午 MRTK, Materialise, DataMesh 動手實作課程，希望藉醫療創新領域持續研發及整合，啟發並推動採用 HoloLens 2 混和實境頭戴式裝置、Materialise Mimics 3D 模型建構軟體與 DataMesh 數位分身遠端協作平台，以 3D 醫療影像打造人體器官 3D 模型等創新技術開發動能，加速臨床診斷，進而減少照護時間、實現個人化照護與強化患者體驗，打造全新醫療技術的應用與發展。

台灣站\_首次 Mimics 3D 醫學工程軟體和 MR 混合實境軟體實作課程：

2021 Mimics 基礎操作培訓，想了解骨科領域如何應用 3D 列印技術？想了解混和實境到底是怎樣的成像原理嗎？

Materialise 原廠技術工程師線上培訓結合 MRTK, DataMesh 數位分身遠端協作平台，帶領大家如何從 2D 影像數據轉化為 3D 解剖虛擬影像和 MR 混合實境技術的優勢為智慧醫療創新應用提供一種新的選擇。

骨科基礎課程：

\*針對有骨科醫學背景的Mimics軟體初學者，提供基礎軟體教學。

課程專屬獎勵：

- ◎ Mimics 22 Medical Version (衛福部許可證字號 - 衛部醫器輸字第033222號) 一周試用權
- ◎ DataMesh Director 一周試用權

日期	<b>2021/05/15(六) 09:30 ~ 17:00 (09:10開始報名)</b>
地點	微軟台北 19 樓 MPR 會議室 (台北市信義區忠孝東路五段 68 號 19 樓，捷運市政府站三號出口)

時間	主題	主講人
09:10-09:30	貴賓報到	
09:30-10:20	HoloLens、混合實境與Microsoft Mesh 於醫療照護產業的應用 (本議程為全英文講授)	 <b>Keren Priyadarshini 博士</b> 微軟全球醫療事業部 亞洲區域業務負責人
10:20-10:40	茶敘	
10:40-11:00	結合客制化模型及混合虛擬實境在骨科 手術的運用	 <b>呂憲宗</b> 台北醫學大學附設醫院 骨科部 主任
11:00-11:20	三維醫學影像技術於截骨手術規劃之應用	 <b>李沅達</b> 三軍總醫院澎湖分院 骨科部 主治醫師
11:20-11:40	Mimics 醫學影像三維重建軟體認證與 創新製造助力實際應用	 <b>王思云</b> 榮楓科技股份有限公司 業務經理 (榮楓科技為 Materialise 台灣區獨家代理商)
11:40-12:00	DataMesh - 醫療領域的混合實境應用分享	 <b>范寒露</b> DataMesh 業務經理

12:00-13:00	午餐休息		
13:00-13:40	混合實境開發套件 (MRTK) 動手實作體驗		邱彥彰 精誠資訊產品共享中心 產品經理
13:40-13:50	Mimics 簡介 - 用戶界面，專門用語， 核心功能		歐陽昊 Materialise 醫療部門 應用工程師
13:50-14:30	解剖結構的分割重建 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 髖關節的分割重建</li> <li>● 三維模型優化</li> <li>● 設計準確性檢查</li> </ul>		
14:30-14:50	茶敘		
14:50-15:40	股骨植入物的定位模擬 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 股骨截骨</li> <li>● 植入物評估</li> <li>● 植入物位置優化</li> <li>● 骨體積測量</li> </ul>		歐陽昊 Materialise 醫療部門 應用工程師
15:40-17:00	DataMesh- 零代碼軟體快速驗證 MR POC <ul style="list-style-type: none"> <li>● DCS 平台操作：多人協同功能體驗</li> <li>● DataMesh Studio：3D 腳本編輯</li> <li>● DataMesh One：混合現實內容可視化</li> </ul>		范寒露 DataMesh 業務經理
17:00-17:10	結語與交流		

- 主辦單位保留最終議程更動之權利。
- 與會者進入會場前將量測體溫並採實名制登記，活動全程請配戴口罩。
- 骨科學分申請中
- 參加全天活動之與會者，將包含下午動手實驗內容，請直接向Materialise台灣區總代理榮楓科技報名，以取得 Mimics 與 DataMesh 使用帳號與軟體安裝指引。
- 會場恕不提供停車位，敬請搭乘大眾交通工具至市政府站。

- 現場提供飲水，建議請自備環保杯與會。

# 活動報名

## 隱私權聲明：

感謝您填寫此問卷。本公司將蒐集您在本報名表上所提供之個人資料（包括姓名、職稱、任職公司、電子郵件信箱、電話、傳真號碼及地址），予以處理、利用或進行國際傳輸，於台灣不定期但持續為您提供微軟產品、服務、技術、活動或研討會相關訊息、製作客戶名單、進行統計分析或市場調查。未經您的許可，本公司不會將您的個人資料與第三人分享，除非係為完成您所請求的服務或交易所必要或法律要求者。有關您於本問卷提供之個人資料，您得向本公司請求查詢、閱覽、製給複本、補充、更正、停止蒐集/處理/利用、或刪除。我同意榮楓科技依上述聲明使用您的個人資料 若您未勾選"同意"，將無法收到微軟最新或更新的產品、服務、活動或研討會資訊。

## \* INDICATES REQUIRED FIELD

您是否同意榮楓科技使用您的個人資料 \*

同意

2. 姓名 \*

First	Last
-------	------

3. 公司/醫院/學校名稱 \*

4. 科室/系別 \*

5. 工作職稱 \*

6. 電子郵件 \*

7. 電話 \*

8.期待獲得/習得那些資訊? \*

9.從何處得知此課程/活動訊息? \*

**確認報名**

全日活動(含實作課程) 免費入場，席位有限，人數限定30位參加，報名額滿後不再接受報名，以免錯失良機。

主辦方將在會前統一發送確認函，最終確認資訊請以 Microsoft / Materialise台灣區總代理榮楓科技發送的最終確認函為準。

有任何問題歡迎洽詢榮楓科技股份有限公司

電話：[0920133180](tel:0920133180) (王小姐)

信箱：[mamdy.wang@g-maple.com.tw](mailto:mamdy.wang@g-maple.com.tw)

## Location



## Contact Us

電話：[0920133180](tel:0920133180) (王小姐)

信箱：[mamdy.wang@g-maple.com.tw](mailto:mamdy.wang@g-maple.com.tw)

地址：桃園縣八德區東勇街125巷17號3樓