

2016 年臺灣醫事繼續教育學會課程簡介



3D 列印與 3D 掃描之醫療應用

【課程簡介】

講師將向學員介紹目前市面上各式 3D 印表機，例如 FDM、光固化、雷射燒結等等，透過了解他們的特性與材料，對 3D 印表機產生基本的認識。以及目前 3D 印表機在醫療領域上的各種應用，例如輔具、義肢、醫療模型等等，學員可以從國內外案例的分享中，找到與自身專業領域的連結。說明 3D 掃描器作動的原理，比較目前國內外低階與高階掃描器的差異，學員可以對 3D 掃描器有基本的認識，並於日後有需要時，可以有能力選擇合適的 3D 掃描器。在醫療領域 3D 掃描器的應用範圍很廣，可以應用於病患肢體上的量測，將數據數位化後的評估，以及用於追蹤病患後續康復的數據，學員可以從國內外案例的分享中，找到與自身專業領域的連結。最後與學員分享進行中的案例，並希望學員能透過課程的介紹後，能與講師分享案例，並由講師評估其可行性，並給予良好的建議。

【主辦及協辦單位】

臺灣醫事繼續教育學會、中山醫學大學語言治療與聽力學系
高雄醫學大學醫學系生理學科、中華健康促進暨兒童發展協會

【上課時間與地點】

台北場

2016 年 10 月 02 日（星期日）08：30～17：00

國立臺灣大學 博雅教學館 103 教室

【課程表】

08:30~08:50	報到	
08:50~10:30	3D 印表機的原理、特性、與材料	胡育震
10:30~10:40	休息	
10:40~12:20	3D 印表機於醫療領域之應用	胡育震
12:20~13:20	午餐時間	
13:20~15:00	3D 掃描器的原理與介紹	胡育震
15:00~15:10	休息	
15:10~16:00	3D 掃描器於醫療領域之應用	胡育震
16:00~16:10	休息	
16:10~17:00	案例分享	胡育震
17:00~	賦歸	

【講師簡介】

授課講師	胡育震
講師學歷	國立成功大學 機械所 碩士 國立中興大學 機械系 學士
講師經歷	庫比科技 執行長 愛心輔具研究室 創辦人 義守大學創意商品設計學系 講師 義大醫院輔具設計 講師
講師證照	國際專案管理協會專案管理師
專 長	輔具設計、機械製造、3D 列印、3D 掃描、創客運動、程式設計

【學分申請】

職能治療師(生)、物理治療師(生)、語言治療師、聽力師、專科護理師、護理師、護士、臨床心理師、諮商心理師、社會工作師繼續教育積分申請中。

【報名費用】

本會會員會員800元，非會員1200元，六人集體報名800元

請匯款至國泰世華銀行鳳山分行（013）帳號 026-03-100379-1

（戶名：臺灣醫事繼續教育學會施富強）

* 集體報名者請"個別匯款"，並提供匯款帳號後五碼

* 本會會員定義為臺灣醫事繼續教育學會會員，歡迎向本會提出申請。

目前入會免入會費、104年常年會費、105年常年會費 <http://www.tmed.com.tw>

【注意事項】

1. 一律線上報名，不接受其他報名方式，請先繳費再網路報名，報名時請填入匯款帳號後五碼。

2. 課程錄取名單將於開課前3日公告於本會網站，請自行上網查看。

<http://www.tmed.com.tw>

3. 本課程將提供午餐予學員享用。為響應節能減碳政策，請自行攜帶環保杯。

4. 完成上課報名繳費後，因個人因素無法出席，可申請退費或保留。

5. 退費申請需於該課程上課前來電確認，課程結束後將不予退費或保留。

6. 因個人因素申請退費時，本會將酌收150元退費手續費及銀行手續費，款項將由學員的退費中直接扣除。

7. 若非因個人因素而退款(如颱風、停班等)，課程費用將全額退費，如有衍生手續費將由本會自行吸收。

8. 若上課當天因天然災害等不可抗力因素致縣市政府停班停課時，課程將延期舉辦；其中當天報名費用將可選擇保留或退款。

9. 課程中講師有任何商業或銷售行為與本學會無關，若有發現此行為者請通知本會工作人員。

10. 其他未竟事項或任何問題請來電詢問 0905-232889 我們有專人為您服務。

~~~最新資訊請至學會 FACEBOOK 粉絲團按  喔~~~

