

【醫療人文關懷工作坊—醫療 3D 列印填補器捐者生命中的缺口】

2022.03.26.

一位心碎的媽媽，在年後終於放手，讓她最愛的漂亮女兒進行腦死判定，捐出器官造福更多需要的器官衰竭病患。

這次我們器官勸募團隊答應媽媽，女兒捐出的器官，在大體縫合時，會放入乘載著感謝與祝福的 3D 列印器官。

在捐贈完成離開手術房之前，團隊成員幫女兒化了淡妝，蓋上棉被，看起來就好像剛下了班有點累，想小憩片刻，等等才要吃晚餐的模樣。在這個最容易感傷令家屬崩潰不捨的時刻，媽媽卻意外地沒有大哭特哭，臉上露出了安心的表情，因為媽媽知道，女兒讓更多家庭能夠繼續一起過年。

《以上文章節錄自 Facebook 粉專「腦血管、脊椎、神經外科 - 陸惠宗醫師」》

為什麼需要 3D 列印器官？

雙和醫院在一次的器官捐贈過程當中，碰上一位媽媽提到希望在女兒捐贈器官後，能夠維持大體的外觀，為了撫慰家屬的想念，讓媽媽能夠安心，在醫師細心縫合大體時，同時放入 3D 列印器官，來保持大體外觀的完整性。

也透過這次的契機，希望未來藉由 3D 列印器官，除了能夠作為取出器官後體內空腔的支撐，同時撫慰家屬的心，讓死者得安息，生者得安慰。

本工作坊邀請到雙和醫院院長、神經外科主治醫師與社工室，讓學員了解器官捐贈的意義，並運用線上課程先修 3D 列印技術，後由 3D 列印認證教師帶領學員分組加工器官模型。希望透過學員們的手來製作 3D 列印器官，提供給醫院以填補器捐者生命中的空缺，也讓家屬們得到安慰。

台灣器捐主要遇到的瓶頸，還是台灣社會仍有「死留全屍」的觀念，在台灣還有很多器官衰竭的患者苦苦等待活下去的機會，為了解決此問題，北醫創新創業教育中心與雙和醫院首次跨領域合作，舉辦第一場創新體驗工作坊『醫療 3D 列印填補器捐者生命中的空缺』。藉由創創中心多年實作 3D 列印之經驗，選用品火化且與器官同為有機物玉米粉為材料，教導學員器官捐贈的正確知識與理念，並訓練學員 3D 列印切片軟體與成品後加工教學，傳達正確器捐知識，學習新科技同時也能撫慰家屬的心，讓死者得安息，生者得安慰。歡迎大家報名參加。

【主題】醫療人文關懷工作坊--填補器捐者生命中的空缺

【講師】

創新創業教育中心 蕭宇成主任

雙和醫院神經外科 陸惠宗醫師

雙和醫院 社工室

北醫附醫 張庭維醫師

3D 列印認證教師 王彥成、陳致寬

【報名連結】：<https://ieec.tmu.edu.tw/activity/content/139>

【先修教材】參與工作坊前，請先觀看影片認識3D列印基礎知識

<https://www.youtube.com/playlist.....>

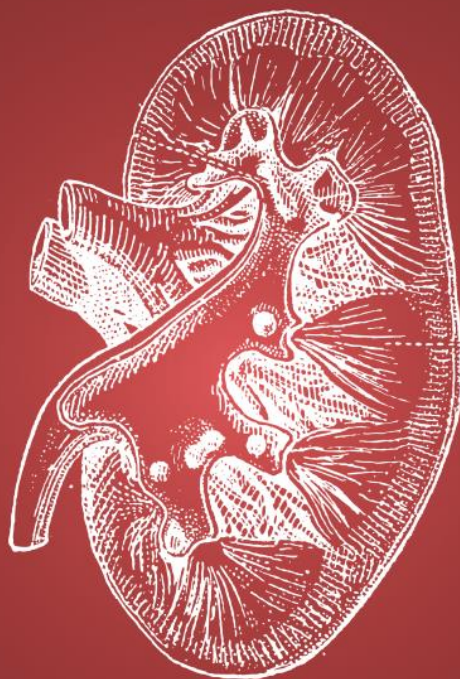
【時間】2022.03.26 (六) 10:00-17:00

【地點】杏春樓 1F&B1

創新體驗工作坊#03

醫療人文關懷工作坊

醫療3D列印填補器捐者生命中的缺口



掃我報名



創新創業教育中心
蕭宇成 主任



雙和醫院神經外科
陸惠宗 醫師



北醫附醫住院醫師
張庭維 醫師



3D列印認證教師
王彥成



3D列印認證教師
陳致寬

主辦
單位



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY



北醫創新創業
教育中心



衛生福利部雙和醫院
Taipei Medical University
Shuang Ho Hospital

指導
單位

