

## 臺中榮民總醫院 3D 列印研究發展小組作業服務要點

一、業務名稱：3D 列印相關作業

二、作業項目：

1. 提供臨床、教學、研究之 3D 列印應用諮詢。
2. 提供 3D 模型繪圖與模型設計。
3. 提供協助院內 3D 列印執行列印物件。
4. 提供院內物件 3D 模型掃描。
5. 提供協助醫學影像(CT 或 MRI..等影像)模型圈選與計算相關資料。

三、服務對象：本院同仁。

四、3D 列印服務作業流程：

1. 院內同仁先洽 3D 列印研究發展小組(教學大樓 5 樓 511 室) (分機：4499 或 5153，蘇國誌博士、王俊翔先生)，針對 3D 列印相關應用進行討論。
2. 院內同仁向醫研部 3D 列印研究發展小組提出申請(需填臺中榮民總醫院 3D 列印研究發展小組申請暨紀錄表)。
3. 本小組評估本院是否有適合 3D 列印製程或材料，並安排執行列印製作。
4. 申請人提供想法、影像或設計圖，並由本小組協助實體模型繪圖設計與列印。
5. 設計及完成列印。

五、本作業要點若有未盡事宜，另外補充規定之。