

## 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)，就 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(臺中榮民總醫院 3D 列印研究發展小組申請暨紀錄表)。
- 3、評估是否有適合 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，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，得另以院函補充規定之。