

本系特色

# 多維列印

隨著數位製造技術的進步，三維空間的製造方式也衍生至多維度的製造技術，搭配組織工程及再生醫學跨領域的研究，將能夠學習且整合材料、化工、機電、生物醫學等不同領域技術，從醫療臨床困境及產業需求著手，從巨觀的仿生結構設計，到微觀的組織微環境系統，皆能導入多維列印之相關研發技術，以達到精準醫療之目標。

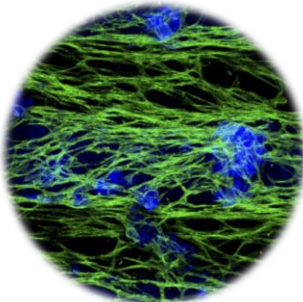


3D列印醫療研發中心



多次榮獲國家新創獎項

器官組織列印



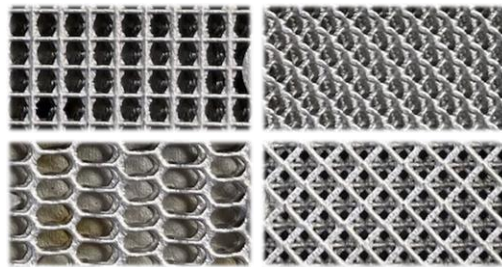
五軸生醫晶片製備



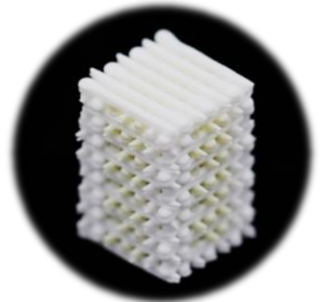
客製化金屬列印醫材



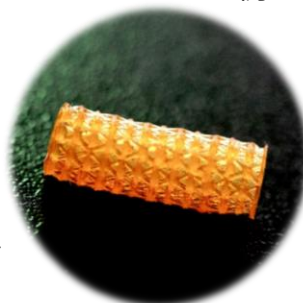
仿生結構設計



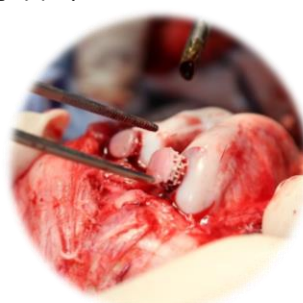
複合陶瓷支架



生物基質材料開發



細胞治療技術



中國醫藥大學  
生物醫學工程學系

