



慈濟大學 生物醫學暨工程學系

教育部 新工程教育方法實驗與建構計畫

X

苗圃設計思考工作坊

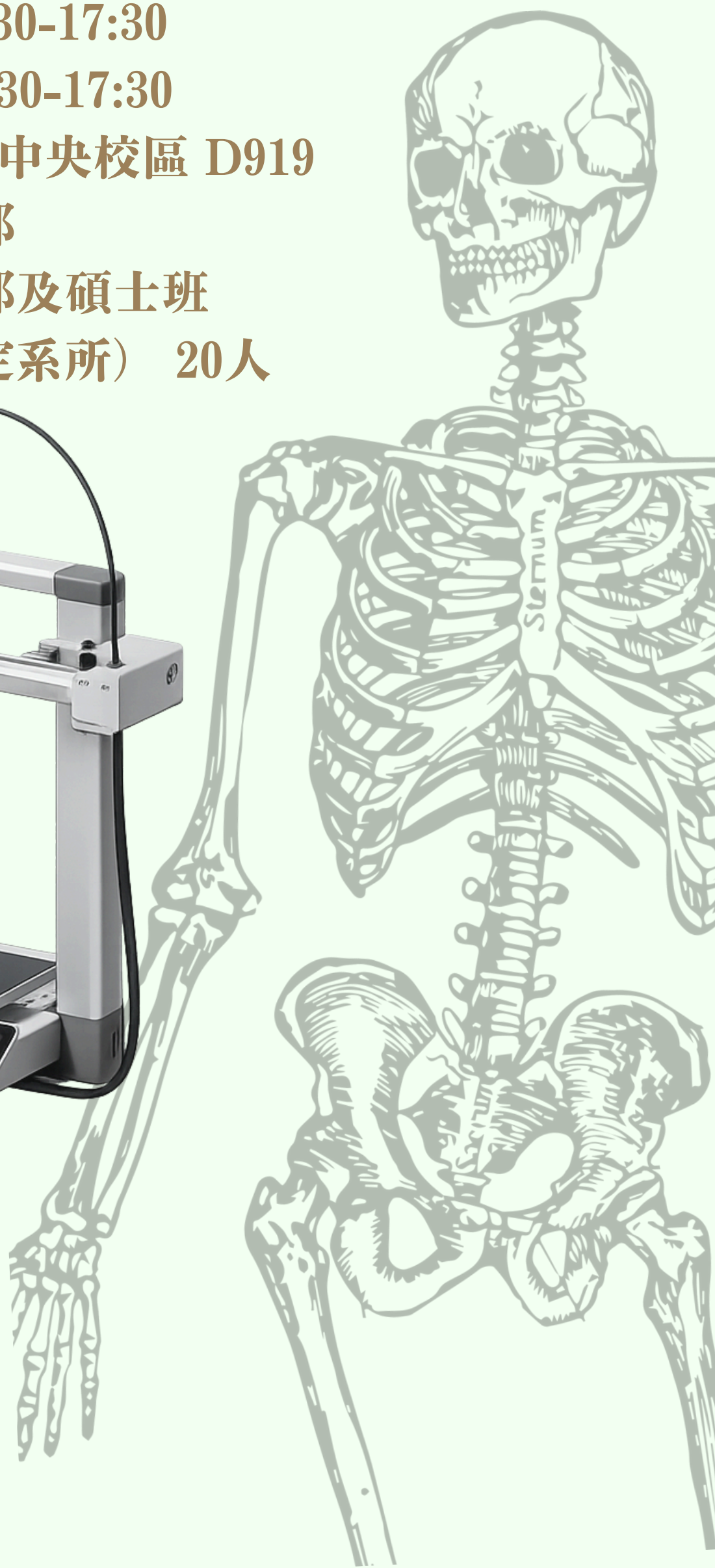
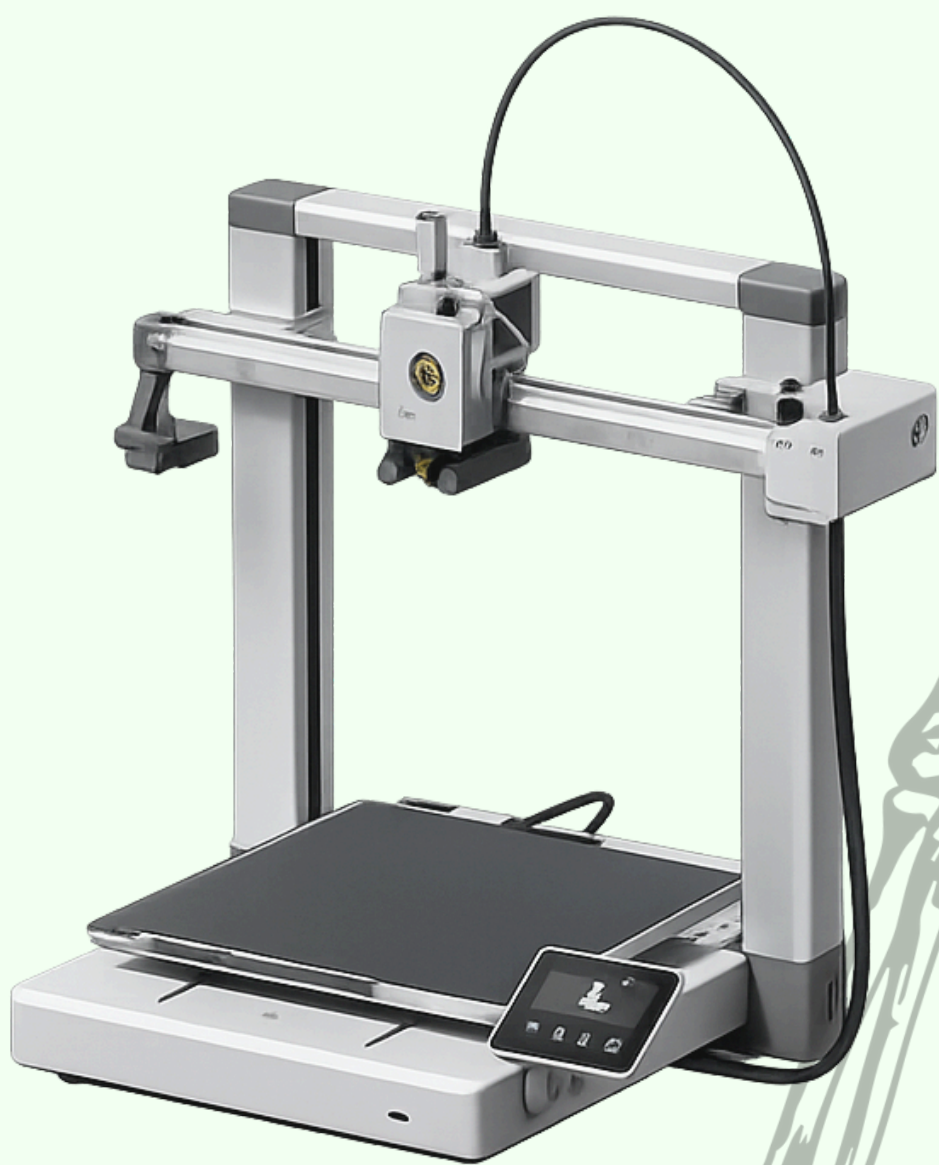


NEEMEC
新工程教育

3D列印醫學輔助工作坊

永續設計 | 醫療創新 | 跨領域合作

- 時間: 04/18 08:30-17:30
04/26 08:30-17:30
- 地點: 慈濟大學 中央校區 D919
- 指導單位: 教育部
- 招生對象: 大學部及碩士班
(不限定系所) 20人



課程目標

- 培養3D列印醫療輔具設計能力
- 導入永續與綠色醫材概念
- 強化跨領域設計思考



課程特色

- 實務分享 × 創意發想
- 生物可降解材料應用
- 3D列印實作與建模
- SDGs 永續導向設計



學習成果

- 提出醫療輔具創新設計方案
- 整合「環保 × 功能 × 可行性」

講師陣容:

陳振昇 陽明交通大學 物理治療暨輔助科技學系教授

呂佳紋 台北石牌科技中心資訊科技中心講師

楊昀霖 職能治療師

簡睦容 物理治療師/陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系 助理