



亞洲大學
ASIA UNIVERSITY



生物資訊與醫學工程學系



蘇文郁 助理教授

• 研究領域

- 生醫材料
 - 骨填補物(Bone substitutes)
 - 可注射式水膠(injectable hydrogel)
 - 細胞載體
- 醫學美容
 - 高壓低溫醫美設備

• 專利技術

- 可注射式眼科玻璃體替代物(美國、歐洲、台灣等十餘國專利)
- 眼科手術沖洗液(美國、歐洲、台灣等十餘國專利)
- 含藥膝關節注射液(美國及台灣專利)

• 近期產學/研究合作計畫

- 3D列印支架用於細胞培養委託試驗計畫 (執行中)
- 新型交聯透明質酸應用於動物關節炎模型治療之評估 (亞大附醫合作計畫，執行中)
- 人工椎間盤開發設計 (大專生計畫，執行中)
- 教育部產學合作培育博士人才計畫(目前培訓三位博士生，執行中)

