



國立交通大學機械工程研究所

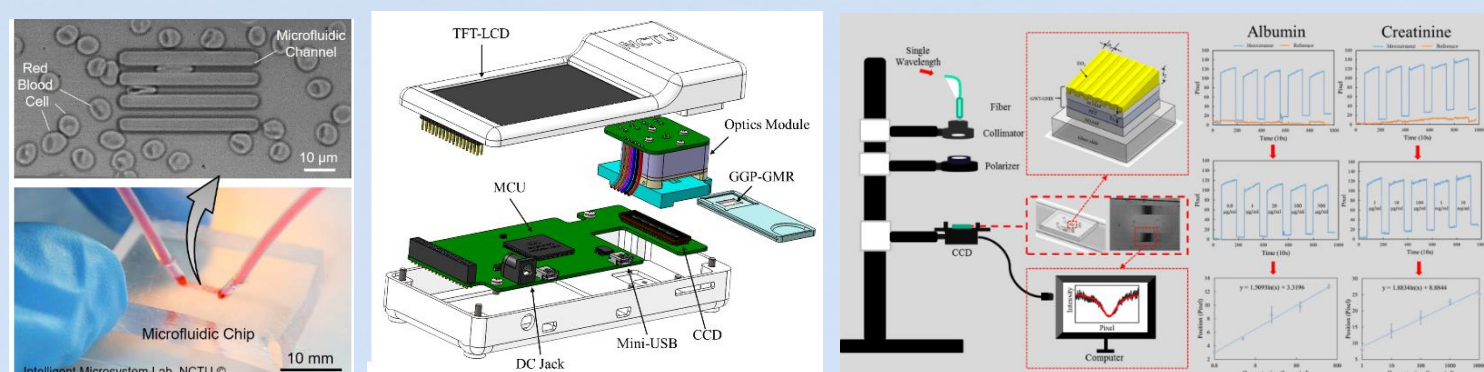
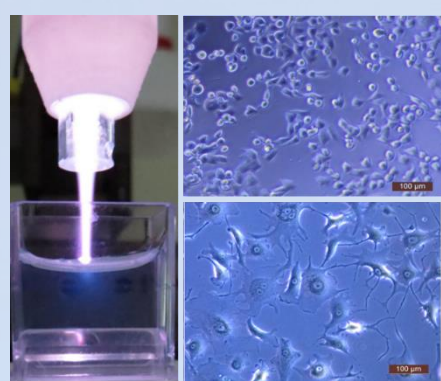
微奈米工程組招生



生醫工程

研究方向：

- 微流體及生物晶片
- 組織工程及藥物載體
- 低溫電漿進行癌症治療及傷口癒合



微機電元件及系統

研究方向：

- CMOS-MEMS製程
- 感測器與致動器
- 醫用高頻高壓電路
- 微元件控制技術



能源

研究方向：

應用微奈米材料、結構或元件來增強能源傳輸、儲存或轉換效率。



奈米材料與力學

研究方向：

- 微奈米材料之性質與力學行為
- 電漿製程
- 微奈米材料開發



師資陣容：徐文祥、蔡佳霖、王啟川、陳清榮、鄭文雅
鍾添淦、黃正昇、鄭雲謙、胡晉嘉、蔡佳宏

推薦甄試(含五年學碩士)：

(一) 推甄招生名額：戊組(微奈米工程)：17名。

(二) 報考條件：

1. 學系限制：不限。歡迎跨領域之理工農生醫相關科系報考。
2. 成績條件：不限。
3. 先修科目：無。

(三) 報名時需繳資料：詳見系上簡章。

http://www.me.nctu.edu.tw/zh_tw/admissions1/3/recruit2

(四) 甄試方式：採審查及口試兩階段甄選。