



# 國立陽明大學 生物醫學工程學系

## 107 學年度 生物醫學暨工程學院聯合招生

### 招生班別

班別	組別	報考資格
碩士班	甲組 17 名 (含甄試9名台聯大2名)	大學應屆畢業生或畢業生
	乙組 11 名 (含甄試6名)	
	丙組 11 名 (含甄試7名)	
	丁組 6 名 (含甄試4名)	生命科學或醫學相關科系畢業，醫工系不可報考本組
博士班	不分組 7 名 (含甄試2名)	具下列條件之一者： 1. 具國內外碩士學位者(含應屆畢業生) 2. 大學醫、牙學士學位，經有關專業訓練兩年以上，並提出與碩士論文相當之論文者 ※同等學力等其他報考資格請參閱總則

### 研究特色簡介

#### 甲組 (醫學電子)

1. 醫療儀器研發
2. 醫學影像處理、磁振造影
3. 醫用超音波與生醫光電系統
4. 醫療資訊系統
5. 神經介面科技研究
6. 生醫感測與積體電路設計
7. 聽語科學與人工智慧

#### 乙組 (生醫機械)

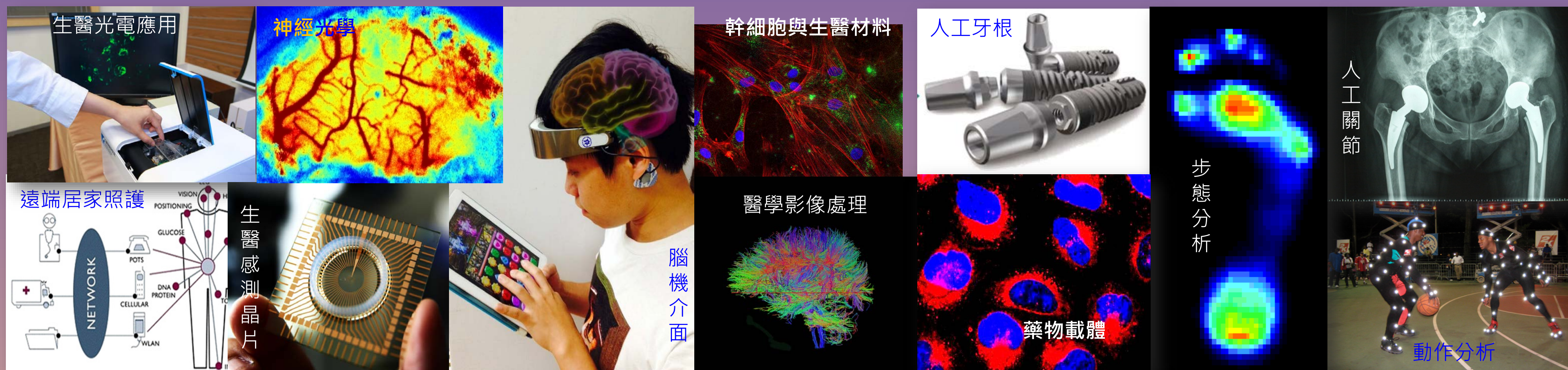
1. 骨科/牙科/顱顏植入物設計研發
2. 骨科/復健/牙科/細胞生物力學基礎研究
3. 生物力學數值模擬分析
4. 創新醫療器材/手術器械設計研發
5. 高齡照護/輔具研發/動作控制研究
6. 醫療器材法規認證

#### 丙組 (生醫材料)

1. 高分子與複合生醫材料研發
2. 組織與細胞工程、再生醫學
3. 生醫材料表面改質與分析之研發
4. 奈米生醫材料
5. 生醫感測與診斷材料技術
6. 智慧型與多功能藥物釋放技術研發

#### 丁組 (臨床工程)

可依個人臨床專長與研究興趣選擇甲、乙、丙組



#### 網路報名日期

碩士班：106年12月27日至107年1月3日

博士班：107年4月11日至107年4月18日

#### 審查日期

碩士班：107年2月10日至107年2月23日

博士班：107年4月25日至107年4月30日

#### 複試日期

碩士班：107年3月19日至107年3月24日

博士班：107年5月7日至107年5月12日

陽明大學招生組通訊地址：台北市北投區立農街二段155號

電話：(02) 2826-7000 轉 5368

傳真：(02) 2821-0847



網路報名

<http://www.ym.edu.tw>



更多資訊請見

「陽明醫工全球資訊網」

<http://bme.ym.edu.tw/>