



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)	
博士班	不分組 7 名 (含甄試2名)	生命科學或醫學相關科系畢業，醫工系不可報考本組 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)

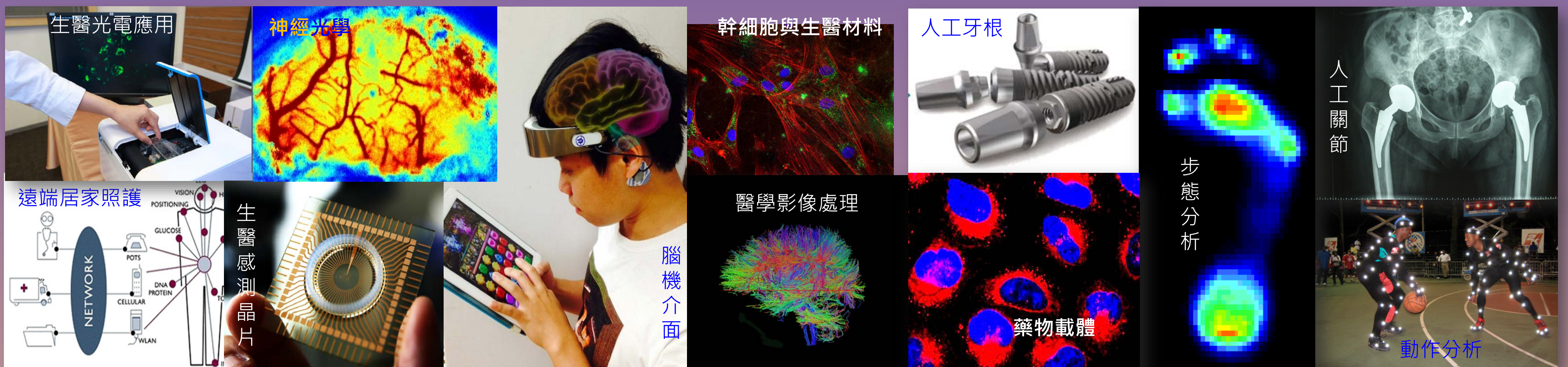
1. 骨科/牙科/顱顏植入物設計研發
2. 骨科/復健/牙科/細胞生物力學基礎研究
3. 生物力學數值模擬分析
4. 創新醫療器材/手術器械設計研發
5. 高齡照護/輔具研發/動作控制研究
6. 醫療器材法規認證

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/>