


學系名稱：生物醫學工程學系		指定項目甄試日期：112年5月26日(星期五)上午8-17時 甄試地點：陽明校區實驗大樓3樓 榜示日期：112年6月2日(星期五) 指定項目甄試費：1250元
校系代碼：013512		

指定項目內容	審查資料	項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、D)、多元表現(F、J、K、L、N)、學習歷程自述(O、P、Q) ※項目內容請參照本考生須知「拾、審查資料項目對照表」(第53頁)。 說明：審查資料之學習歷程自述等資料格式不拘。
	甄試說明	1.第二階段通知及相關訊息公告，請至本校及本系網頁查詢，不另外寄發資料。 2.面試當日請攜帶含照片可核對為本人之證件，如：學生證或身份證。

總成績計算	$(國文 * 1 + 英文 * 1 + 數學 A * 1.25 + 自然 * 1.25) / 67.5 * 100 * 30\% + 審查資料 * 30\% + 面試 * 40\%$
-------	---

本系網址		聯絡窗口	曾小姐 電話：02-28267000分機65368 E-mail：hwtseng@nycu.edu.tw
------	---	------	--

【陽明交大醫工系特色與優勢】

生物醫學工程學系為新興的整合性工程科系，本系之核心能力是將電子資訊/機械力學/材料化工三大領域工程專業知識與技術應用於生物醫學領域；教育目標是為醫學保健、預防、診斷、治療、復健和照護之科研及產業機構培育關鍵人才，在提升臨床醫學診療效能與品質的過程中，與醫師共同扮演不可或缺甚至是主導者的角色。事實證明，本系所教師與許多產官學研各界中的系(所)友已成為健康福祉科技產業的重要推手，為整體醫療產業產值提升發揮具體貢獻。

本系為國立頂尖大學中第一個生物醫學工程學系(2009年招收大學部學生)，研究所也近40年歷史，許多擔任高階經理人之系(所)友均認同醫學工程人才亟需跨領域的訓練。本系具有跨域訓練的關鍵成功要素：課程領域與師資配比的均衡性，本系在一大一與大二以電子資訊、機械力學以及材料化學三大工程領域圍繞基礎醫學(生物學、解剖學、生理學、臨床工程實習…)構成核心課程，大三透過專題實作與業界實習培養實作與整合能力，再輔以直升碩士班之學制完美接軌更專業的生醫科學/工程/產學研究。透過以上完整扎實的訓練，使學生可適時順應國家產業政策調整以及大型傳產或電子企業積極搶攻健康福祉新事業的趨勢，為投入新一代醫療技術(Medical Technology)產業做好準備，例如智慧醫材、醫療植入物、人工智慧於醫療之應用、醫學影像、遠距醫療照護網路、生醫感測器、生物微機電、生醫光電系統、藥物控制釋放、再生醫學、奈米材料、仿生材料和功能型創新生醫材料…等。

本系師生之研究成果屢次榮獲國內外各項競賽之肯定，在醫學電子、生醫機械及生醫材料三大研究領域皆保持在重要的地位，畢業生的出路廣泛，在產官學研機構均能看見本系校友之傑出表現。

本系提供多項優秀與清寒獎學金：大學部成績優異獎學金、績優直升研究所獎學金與校友產業界捐款的急難救助金。本系設有數門全英文課程，亦有雙聯學制，為學生走向國際化做好準備。本系設有精緻之導師制度，每位導師之導生在10位左右，輔導學生規劃大學生活；另外，為協助解決學生課業學習困難，提升學生學習成效，本系大學部課程配有研究生助教協助老師授課，並辦理學生課業輔導與諮詢。

【甄試注意事項】

- 1.面試時段請依規定完成繳費後方可選擇，超額面試時段將以亂數抽籤方式進行，面試時段表與細節預計於112年5月15日公布於本系網頁，請務必至本系網頁查詢，不另寄發通知。
- 2.口試當天若超過報到時間10分鐘以上則取消口試資格，但若為不可抗力之因素，則另案處理。
- 3.如有未盡事宜或任何更動，悉依本系網頁與當日試場公告為準。

生物醫學工程學系 敬啟

★可供選擇面試報到時段，112年5月3日至112年5月8日下午9點前至**考生系統**選填，超額面試報到時段以亂數抽籤方式進行，預計112年5月15日公告考生實際報到場次分配，公告後，恕無法更改面試報到場次。