**[徵才]國立陽明交通大學生物醫學工程學系誠徵助理教授（含）以上一名**

1. **徵聘職位 : 助理教授(含)以上一名**
2. **應徵資格 :**
3. **學歷：**具生醫材料或醫學工程相關領域之博士學位者，具有二年(含)以上博士後研究或相關教學研究資歷或具產業研發經驗尤佳。
4. **研究專長:** 利用化學工程與材料科學專業來進行健康福祉科學研究與開發臨床醫學應用技術，包含(不限於)：
5. 前瞻材料設計、模擬與製造技術之生醫科學與工程應用（微機電、微流體系統、微奈米製程、精密積層製造、組織與細胞力學…應用於生物醫學科研領域）;
6. 尖端材料（例如：智慧型材料、取自於生物體之材料、仿生材料、新穎功能型材料、能源材料…）於生物醫學領域之應用;
7. 材料科學與化學工程在保健、預防、診斷、治療、復健、照護以及輔具等各醫學工程領域之應用;
8. 材料科學與化學工程在高齡醫學與個人化精準醫學領域的應用;
9. 生醫（物）材料之臨床應用開發與商品化;
10. 其他先進材料化學之科學理論與工程技術在生醫科研或產業之應用。
11. **教學與服務：**
12. 必須提供至少一門全英文授課課程，並能教授至少兩門:
	1. 本系生醫材料與感測組專業課程（例如：生物輸送、界面現象、高分子物理、生醫材料、生醫感測…等有助於本系研究發展之專業課程）;
	2. 大學部基礎課程（例如：微積分、普通化學、材料科學、輸送現象、物理化學、反應動力學、儀器分析、材料分析…等化工、材料、生物醫學等相關科系之核心專業課程）。

(2) 具教學及服務熱忱，能參與系上教學與服務。

(3) 具備獨立研究與國際合作能力, 能以具開創性與衝擊性之研究成果發表於國際期刊。

(4) 具團隊合作精神，能參與跨領域整合型研究計畫或人才培育計畫。

**三.申請資料 :**

申請信函請逕至以電子郵件寄至melodychang@nycu.edu.tw（主旨註明-應徵國立陽明交通大學生物醫學工程學系助理教授-中文姓名）。並請依下列資料備妥應徵資料。

1. 個人履歷、學經歷證書電子檔。（如已具教育部訂證書請檢附影本，如為國外學歷者，必須加蓋經我國駐當地國之駐外單位驗證戳記）
2. 研究簡述（1. 研究專長說明; 2. 重要研究成果; 3. 未來之研究計畫）電子檔。
3. 著作目錄一覽表(附件9：送審論文目錄)，請自行依 2022 JCR 計算歸類計分，並參照本學院教師聘任升等審查辦法細則填寫https://cbmse.nycu.edu.tw/download/4/1 及最近五年代表著作抽印本(影本或電子檔)
4. 推薦函兩封-請推薦人逕至以電子郵件寄至 melodychang@nycu.edu.tw。
5. 可開授課程之教學計畫(其中須至少包含一門全英語授課教學計畫書)及相關教學經驗
6. 其他有利於審查之資料（如成績單、得獎或專利等等）
7. 以上申請資料請依序(1)個人履歷,(2)學經歷證書,(3)研究簡述,(4)著作目錄一覽表,(5)教學計畫,(6)其他有利於審查之資料編輯檔案名稱，後寄至電子信箱melodychang@nycu.edu.tw (若檔案過大請以雲端硬碟分享)。

**四.擬起聘日期 : 113 年 8 月 1 日**

**五.聯絡方式：**

聯絡人：張晴柔小姐

E-mail：melodychang@nycu.edu.tw

聯絡電話：+886-2-28267000#65027

傳真：+886-2-28210847

本系網址：https://ymbme.nycu.edu.tw/index.php/zh-tw/

**六.收件日期 :** 自即日起至 112 年 12 月 31 日止。(以電子郵件發信時間為憑)