

國立臺灣大學重點科技研究學院

誠徵本院相關領域具教學熱忱及優秀研究績效之教授、副教授、助理教授。

徵聘專長領域

積體電路設計與自動化領域

下世代通訊、人工智慧、嵌入式處理器 / 記憶體、硬體安全、量子運算、超低功耗運算與感測器、2.5D / 3D 異質整合、前瞻製程等領域 (但不限於) 之積體電路系統設計與設計自動化技術。

元件材料與異質整合領域

下世代電晶體與記憶體元件、三維電路與異質整合、新穎半導體材料成長、量子運算與量子通訊之關鍵元件與材料、前瞻技術節點之元件與製程整合技術、新興半導體領域相關技術。

奈米工程與科學領域

理論模擬 | 半導體工程中的數位預測過程模擬 (數位孿生)、半導體元件的多尺度模擬或多重物理模擬、低維度半導體表面與介面計算模擬、計算材料物理、量子計算。

半導體奈米元件工程與科學 | 低維度 (含一維或二維) 半導體材料、半導體奈米元件製程與應用技術、半導體奈米元件精密量測、量子光子學。

精準健康領域

具有智慧醫療、精準健康、醫療器材或醫學影像相關之教學研究或研發經驗者。

一、應徵資格

- 具備電機、資訊、材料、物理、化學、機械、化工、理工、醫學等相關科系專業領域之博士學位。
- 具英文授課能力，每學年至少兩門研究所課程以英文授課。
- 具國際交流與國際合作經驗，另具產業經驗尤佳。

二、起聘日期

8 月 1 日或 2 月 1 日。

三、申請資料

- 求職函。
- 學經歷履歷表 (含著作目錄) 。
- 研究成果與未來研究方向說明、教學理念說明，及可開設之課程與授課大綱。
- 近五年發表之代表性著作至少 1 篇，參考著作不超過 5 篇。
- 推薦信至少 3 封，由推薦人簽名後逕寄或以 email 寄送。
- 碩士、博士學位證書影本及成績單影本 (國外學歷證書需經外交部駐外代表處認證) 。

四、備註

- 經初審資格符合者，須備妥【送審著作目錄表】、【代表著作合著人證明】電子檔送至本學院。
- 本院將以電話或 email 通知邀請公開演講 (時間與形式另行安排) 。

五、收件日期及方式

申請截止 115 年 9 月 30 日請將完整申請資料彙整為 PDF 電子檔，寄送至院辦承辦人林詩芸小姐。

聯絡與申請方式

承辦人：院辦承辦人 林詩芸小姐

電子郵件：shihyun@ntu.edu.tw

學院網站：<https://gsat.ntu.edu.tw>

