



# 半導體材料與製程學士學位學程

## Bachelor Program in Semiconductor Materials and Fabrication

### 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
副教授 兼學程主任 (112.02 轉入至半 導體學程)	吳永富	國立台灣大學 化學工程博士	光電顯示器材料與製程、半導體材 料與製程、電化學工程
助理教授	陳正龍	國立清華大學 材料科學工程博士	化合物半導體製程技術、半導體材 料之熱傳與電性傳輸、半導體晶體 成長與分析檢測、半導體、金屬與 陶瓷膜成長與微奈米製程、材料與 元件之電性測量與分析
助理教授 (112.08 到職)	張峻瑜	國立台灣大學 材料工程博士	高分子材料設計與合成、光電高分 子及有機光伏元件、奈米複合材 料、同步輻射小角度 x-ray 散射技術

### 二、期刊論文

- [1] V.K. Ranganayakulu, Cheng-Lung Chen, Min-Nan Ou, Chih-Hao Lee, YangYuan Chen, "Boosting the thermoelectric performance of GeTe via vacancy control and engineering sintering parameters", MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, 33, pp.104411-1, pp.104411-7, 2022, 【SCIE & EI】

