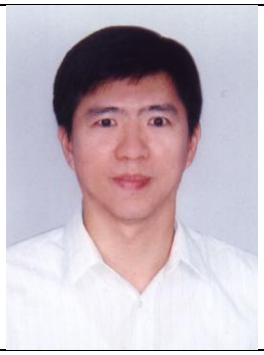
## 1. 個人基本資料

更新日期 1151020

| 中文姓名:<br>邱漢傑 | 英文姓名:<br>Han-Chieh Chiu |  |
|---|---|---|
| 性別:男 | 出生地: 金門 | |
| 現職: 副教授 | | |
| Email:hcchiu@tpcu.edu.tw | 分機:8011 轉 217 | |

學歷：

| 畢／肄業學校 | 國別 | 主修學門系所 | 學位 | 起訖年月 |
|---|---|---|---|---|
| University of Rochester | 美國 | 機械工程研究所 | 博士 | 1988-1993 |
| North Carolina State University | 美國 | 土木工程研究所 | 碩士 | 1986-1988 |
| 國立交通大學 | 台灣 | 土木工程系 | 學士 | 1979-1983 |

研究專長： 細微流道熱質傳、電子冷卻、熱電偶合分析、電腦輔助工程與分析

主要授課與教學領域

有限元素法、計算流體力學、材料力學、電腦輔助繪圖、熱傳學、熱力學

| 服務機關公司名稱及職務 | 起訖年月 |
|---|---|
| 臺北城市科技大學副教授 | 2011-2026 |
| 臺北城市科技大學助理教授 | 2000-2011 |

## 2. 學術研究

A. 期刊論文

**Han-Chieh Chiu**, Meng-Jey Youh, Ren-Horn Hsieh, Jer-Huan Jang, Bishwajeet Kumar, Numerical investigation on the temperature uniformity of micro-pin-fin heat sinks with variable density arrangement, Case Studies in Thermal Engineering 44 (2023) 102853.

**Han-Chieh Chiu**, Ren-Horn Hsieh, Kai Wang, Jer-Huan Jang, Cheng-Ru Yu, The heat transfer characteristics of liquid cooling heat sink with micro pin fins, International Communications in Heat and Mass Transfer 86 (2017) 174-180.

**Han-Chieh Chiu**, Jer-Huan Jang, Hung-Wei Yeh, Ming-Shan Wu, International Journal of Heat and Mass Transfer 54 (2011) 34-42.

B. 研討會論文

C. 專書

D. 參加學術活動情形

| 編號 | 研討會名稱 | 主辦單位 | 期間　年　月　日<br>～　年　月　日 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

E. 老師指導之學生專題

| 編號 | 專題題目 | 學年度 | 學生姓名 | 備註 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

F. 老師之技術證照及獎狀

| 編號 | 名稱 | 證照編號 | 生效日期 | 核發單位 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |