

# 陳瓊梅



[cmchen2@ym.edu.tw](mailto:cmchen2@ym.edu.tw)

辦公室: 醫學二館 204 室



02-28267000分機67036



FACEBOOK:

## 關於我

理科背景訓練的我，不小心由數學踏進統計，再不小心由統計踏進生物統計。發現，雖然我當不了醫師，卻可以協助醫師對人類健康有幫助，讓我對生物統計有神聖的使命。希望學生也如此，認真、努力，尊敬生命，敬畏神，全力以赴。

[教師個人 CV\(連結\)](#)

## 公共衛生研究所 教授

### 公衛所指導學生論文 (代表 5 篇)

轉換混合治癒模型在區間設限資料之半母數分析

相依區間設限資料之半參數迴歸模型的最大概似估計

長期追蹤資料與區間設限時間在聯合模型之下的統計分析

在集群左截切資料下的多變量存活分析

## 學歷

國立台灣大學 流行病學研究所 生物醫學統計組博士

國立清華大學 統計研究所碩士

國立台灣大學 數學系學士

## 學術專長

生物統計、存活分析

### 代表著作 (5 篇)

1. Semiparametric regression analysis of failure time data with dependent interval censoring 2017 *Statistics in Medicine* 36, 3398–3411 Chyong-Mei Chen\*, Pao-Sheng Shen
2. A semiparametric mixture cure survival model for left-truncated and right-censored data 2017 *Biometrical Journal* 59, 270–290 Chyong-Mei Chen, Pao-Sheng Shen, James Cheng-Chung Wei, and Lichi Lin
3. Semiparametric transformation joint models for longitudinal covariates and interval-censored failure time 2018 *Computational Statistics and Data Analysis* 128, 116–127 Chyong-Mei Chen\*, Pao-sheng Shen, Yi-Kuan Tseng
4. Semiparametric transformation models for interval-censored data in the presence of a cure fraction 2019 *Biometrical Journal* 61, 203–215 Chyong-Mei Chen\*, Pao-sheng Shen, Wei-Lun Huang
5. Semiparametric regression analysis for left-truncated and interval-censored data without or with a cure fraction 2019 *Computational Statistics and Data Analysis* 140, 74–87 Pao-sheng Shen, Hsin-Jen Chen, Wen-Harn Pan, Chyong-Mei Chen\*