



## 蘇佩芳 (Pei-Fang Su) Ph.D.

### 現職

國立成功大學教授兼統計系系主任/數據所所長

國立成功大學附設醫院院聘兼任研究人員

國立成功大學臨床醫學研究所兼任教授

### 專長領域

生物統計、存活分析、生醫大數據、流行病統計、統計諮詢、臨床試驗設計

### 學歷

國立成功大學統計學系博士

### 經歷

2010年2月～2013年7月 Vanderbilt University 博士後研究

2013年8月～2018年7月 國立成功大學統計學系助理教授

2018年8月～2022年7月 國立成功大學統計學系副教授

2018年3月～迄今 Associate Editor, BMC Medical Research Methodology

2021年1月～迄今 成大醫院臨床醫學研究中心醫學研究人員

2022年8月～迄今 國立成功大學統計學系教授

2022年8月～迄今 國立成功大學統計學系暨數據所所長

2022年8月～迄今 國立成功大學統計學系系主任

### 獲獎及成就

2022 學年科技部優秀年輕學者研究計畫

2021 學年度成功大學輔導傑出導師/ 2021 學年度成功大學教學優良老師

2021 年度中國統計學社論文佳作獎指導老師

2019 年度科技部優秀年輕學者研究計畫

2018 年度 TBSA 第八屆全國大專創新企劃競賽分區決賽獲得第三名指導老師

2017 年度中國統計學社論文優等獎指導老師

2017 學年度成功大學年輕學者典範

2016 年度中國統計學社論文優等獎指導老師

2015 年國立成功大學發表國際頂尖期刊獎

### 研究成果

完整成果請參考: <https://researchoutput.ncku.edu.tw/zh/persons/pei-fang-su>

**Su, P. F.**, Zhong, J., Liu, Y.C., Lin, T.H., Ou, H.T. (2023) Efficient estimation of a Cox model when integrating the subgroup incidence rate information. *Journal of Applied Statistics*.

Mau, Y.L., **Su, P. F.** (2022) Evaluating response-adaptive randomization procedures for recurrent events and terminal event data using a composite endpoint. *Pharmaceutical Statistics*. 21 (6): 1167-1184.

Gao, J., Hu, F., Cheung, S.H., **Su, P. F.** (2022) Response-Adaptive Treatment Randomization for Multiple Comparisons of Treatments with Recurrent Event Responses. *Statistical Methods in Medical Research*. 31(8):1549-1565.

**Su, P. F.**, Response-adaptive treatment allocation for clinical studies with recurrent event and terminal event data. (2022) *Statistics in Medicine*. 41(2):258-275.

**Su, P. F.**, Sie, F.C., Yang, C.T., Mau, Y.L., Kuo, S., Ou, H.T. (2020) Association of ambient air pollution with cardiovascular disease risks in people with type 2 diabetes: a Bayesian spatial survival analysis. *Environmental Health*. 19(1):110.

Gao, J., **Su, P. F.**, Hu, F., Cheung, S.H. (2020) Adaptive treatment allocation for comparative clinical studies with recurrent events data. *Biometrics*. 76, 183-196.

**Su, P. F.**, Zhong, J., Ou, H. Z. (2019) Semiparametric additive rates model for recurrent events data with intermittent gaps. *Statistics in Medicine* 38:1343-1356.

**Su, P. F.**, Cheung, S. H. (2018) Response-adaptive treatment allocation for survival trials with clustered right-censored data. *Statistics in Medicine*. 37(16): 2427-2439 [SCI]