

## Research Grants:

- 區間設限下一致性指標的半母數估計型 (113-2118-M-008-003-MY2)  
2024/8/1~2026/07/31 NTD 3,292,000
- 對主要終點為設限存活時間的三臂非劣臨床試驗設計使用參數與半母數模型 (112-2118-M-008-003)  
2023/8/1~2024/07/31 NTD 548,000
- 改善以存活時間為主要目標的三臂等效性試驗所需樣本數的計算 (111-2118-M-008-003)  
2022/8/1~2023/07/31 NTD 598,000
- 臨床試驗設計及評估之創新統計方法—對於研究目的為存活時間的三臂等效性試驗所需樣本數的計算(子計畫四)(109-2118-M-008-003-MY2)  
2020/8/1~2022/07/31 NTD 1,214,000
- 以存活模型為基礎的時間相依接受者特徵曲線與預測精準度 (2/2) (107-2118-M-008-002-MY2)  
2019/8/1~2020/7/31 NTD 1,590,131
- 以存活模型為基礎的時間相依接受者特徵曲線與預測精準度 (1/2) (107-2118-M-008-002-MY2)  
2018/8/1~2019/7/31 NTD 753,869
- 一個含有長期追蹤資料的加乘法風險回歸模型(106-2118-M-008-005-)  
2017/8/1~2018/7/31 NTD 1,401,000
- 數學研究推動中心-桃園中壢地區圖書期刊服務計畫 (105-2735-M-008-004-MY3)  
2016/08/01~2019/07/31 (Co- PI) NTD 7,683,000
- 聯合模型對於有時間相依供變數之復發事件使用廣義伽瑪脆弱因子 (2/2) (104-2118-M-008-002-MY2)  
2016/8/1~2017/7/31 NTD 1,437,000
- 聯合模型對於有時間相依供變數之復發事件使用廣義伽瑪脆弱因子 (1/2) (104-2118-M-008-002-MY2)

2015/8/1~2016/7/31

NTD 833,000

- A pseudo joint likelihood approach for event time data with longitudinal covariates  
使用擬概似函數方法於含長期追蹤共變數之存活時間資料(103-2118-M-008-004 -)  
2014/08/01~2015/07/31 NTD 447,000
- A Marginal Approach for Multivariate Survival with Longitudinal Covariates  
邊際模型法用於多重事件與長期追蹤資料  
(100-2118-M-008-003-)2011/08/01~2012/07/31  
NTD 360,000
- Efficient Estimator of Semi-Parametric Extended Hazard Model  
擴充風險模型之效率估計(NSC 99-2118-M-008-001-)  
2010/08/01~2011/07/31 NTD 608,000
- Semiparametric Inference for an Extended Hazard Model with Time-Dependent Covariates  
對於含有時間相依共變數之擴充風險模型之半母數推估(NSC 98-2118-M-008-003-),  
2009/08/01~2010/07/31 NTD 730,000
- Joint Modeling of Extended Hazards and Longitudinal Data  
擴充風險與長期追蹤資料之聯合模型  
(NSC96-2118-M008-003-MY2)  
2007/08/01~2009/07/31 NTD 1,732,000
- Sieves Method on Joint Modelling of Accelerated Failure Time and Longitudinal Data(II)  
篩選法在聯合加速失敗時間與長時效性模型上的應用  
(2/2)( NSC95-2118-M008-003)  
2006/08/01~2007/07/31 NTD 50,4000
- Sieves Method on Joint Modelling of Accelerated Failure Time and Longitudinal Data(I) ( NSC94-2118-M008-010)

篩選法在聯合加速失敗時間與長時效性模型上的應用(1/2)

2005/10/01~2006/07/31

NTD 54,7000