

郭炤裕

CHAO-YU GUO



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

辦公室: 醫學二館 209 室



02-28267000分機67945



FACEBOOK: 郭炤裕/CHAO-YU  
GUO

關於我

[教師個人 CV\(連結\)](#)

公共衛生研究所 副教授

公衛所指導學生論文 (代表 5 篇)

1. 使用序列核關聯檢定偵測家族資料的基因與環境交互作用之最佳檢定
2. 急性心臟衰竭的統計預後模型
3. 非線性遞延分配模型之多變量分析策略
4. 新模型選取策略 - 逐步支援向量機
5. 使用機器學習梯度提升法優化約登指數-尋找生物標記最佳組合之新策略

學歷

美國波士頓大學生物統計學 博士  
國立台灣大學流病所生統組 碩士  
國立政治大學應用數學系 學士

學術專長

統計遺傳學、臨床試驗、生物統計、流行病學

代表著作 (5 篇)

1. Guo CY, Pan WC, Chen MJ, Tsai CW, Chen NT, Su HJ. When are We Most Vulnerable to Temperature Variations in a Day? PLoS One. 2014 Dec 2;9(12):e113195. doi: 10.1371/journal.pone.0113195. eCollection 2014. (NSC 100-2314-B-010 -057 -MY2)
2. Guo CY\*, Chen YJ, Chen YH. The Logistic Regression Model for Gene-Environment Interactions Using Both Case-Parent Trios and Unrelated Case-Controls. Ann Hum Genet. 2014 Jul;78(4):299-305. doi: 10.1111/ahg.12063. Epub 2014 Apr 26. (IF=1.926, Rank=133/164=0.811 at GENETICS & HEREDITY) (NSC 100-2314-B-010 -057 -MY2)
3. Chang WH, Wang KC, Lee WL, Nicole Huang N, Chou YJ, Feng RC, Yen MS, Huang BS, Guo CY\* (co-corresponding author), Wang PH\*. Endometriosis and the subsequent risk of epithelial ovarian cancer. Taiwanese Journal of Obstetrics & Gynecology 53 (2014) 530e535
4. Wang KC, Chang WH, Lee WL, Huang N, Huang HY, Chou YJ, Yen MS, Guo CY\* (co-corresponding author), Wang PH\*. An increased risk of epithelial ovarian cancer in Taiwanese women with a new surgico-pathological diagnosis of endometriosis. BMC Cancer. 2014 Nov 18;14:831. doi: 10.1186/1471-2407-14-831. (NSC 100-2314-B-010 -057 -MY2)
5. Guo CY. A novel test of informative missingness using inconsistent linkage disequilibrium signals between case-parent triads and incomplete data. J Hum Genet. 2012 Sep;57(9):601-9. (IF=2.536, Rank=87/164=0.53 at GENETICS & HEREDITY) (NSC 99-2314-B-006-053)