

# CURRICULUM VITAE

陳錦華

Chen, Jin-Hua

Associate professor

Biostatistics Center / Graduate Institute of Data Science,

College of Management,

Taipei Medical University

cell phone: +886-922411295

e-mail: chenjh12@gmail.com / jh\_chen@tmu.edu.tw

## 經歷

2016/02--	台北醫學大學大數據科技及管理研究所副教授
2015/11--	台北醫學大學校務研究辦公室主任
2015/8--	台北醫學大學生物統計中心主任
2014/08--2015/8	台北醫學大學生物統計中心資深分析師
2013/08--2015/07	台北醫學大學公共衛生學系副教授
2015/08--2015/12	台北醫學大學醫管系副教授
2012/08--2013/07	中國醫藥大學生物統計研究所副教授
2007/08--2012/07	中國醫藥大學生物統計研究所助理教授
2007/08--2013/07	中國醫藥大學生物統計中心諮詢老師
2005/08--2007/07	淡江大學統計系助理教授

## 學歷

2000/08-2005/07	中央大學統計研究所(博士班)
1995/09-1998/06	淡江大學統計系(大學部)

## 專長

應用統計、基因統計、資料庫分析、類別資料分析、整合分析(Meta-analysis)

## 訪問

- July 2009, Visiting Assistant Professor, Vanderbilt-Ingram Cancer Center, Vanderbilt University.

## IRB 受訓資格

課程名稱	地點	時間	學分數	開課單位
臨床試驗研究人員進階課程 (二)：合約執行與監測	臺北醫學大學附設醫院 八樓第一會議室	2014/4/19 13:00-17:00	4	臺北醫學大學人體研究 處聯合臨床試驗研究中 心
臨床試驗研究人員進階課程 (三)：品質促進與查核	臺北醫學大學附設醫院 八樓第一會議室	2014/5/3 13:00-17:00	4	臺北醫學大學人體研究 處聯合臨床試驗研究中 心
臨床試驗研究統計進階課程	萬芳醫院 5樓第一會議室	2014/7/5 13:00-17:00	4	臺北醫學大學人體研究 處聯合臨床試驗研究中 心
臨床試驗之研究設計、計劃撰 寫與執行	台北醫學大學醫學綜合 大樓後棟 3F 秘書處旁會 議室	2014/6/6 15:00-16:30	1.5	臺北醫學大學 生物統計研究中心
Dose Finding In Drug Development – Study Design Considerations	台北醫學大學口腔衛生 大樓 1F 會議室	2014/6/30 15:00-17:00	2	臺北醫學大學 生物統計研究中心
2015 臨床試驗課程—方法應 用與實務觀點	台北醫學大學	2015/9/10-12	17.5	臺北醫學大學 生物統計研究中心
2016 醫療器材臨床試驗研習 會—從試驗設計到上市後計 畫	台北醫學大學教研大樓	2016/01/23	6	臺北醫學大學 生物統計研究中心
2016 癌症藥品臨床試驗暑期 研習會	台北醫學大學教研大樓	2016/07/16	6	臺北醫學大學 生物統計研究中心
臨床試驗講座：交叉設計方法 及分析	台北醫學大學大安校區 B2 會議室	2017/3/25	6	臺北醫學大學 生物統計研究中心
2018 Statistics in clinical trial (上)	台北醫學大學大安校區 B2 會議室	2018/2/5-6	3	臺北醫學大學 生物統計研究中心
2018 Statistics in Clinical trial (下)	台北醫學大學大安校區 B2 會議室	2018/6/23	1	臺北醫學大學 生物統計研究中心

## 人體研究相關委員會

單位	職稱	聘期
中國醫藥大學附設醫院 人體試驗委員會	委員	2011/07/01-2013/06/30
中國醫藥大學附設醫院 研究倫理委員會	諮詢專家	2012/02/01-2012/06/30

## 期刊論文

1. **Jin-Hua Chen**, Yu-Chun Yen, Tsung-Ming Chen, Kevin Sheng-Po Yuan, Fei-Peng Lee, Kuan-Chou Lin, Ming-Tang Lai, Chia-Che Wu, Chia-Lun Chang, Szu-Yuan Wu. (2017). Survival prognostic factors for metachronous second primary head and neck squamous cell carcinoma. *Cancer Med*, 6(1):142-153. **(SCI IF:3.362)**
2. Kuo-Chin Huang, Te-Mao Li, Xiang Liu, **Jin-Hua Chen**, Wen-Kuei Chien, Yi-Tzone Shiao, Hsinyi Tsang Ting-Hsu Lin, Chiu-Chu Liao, Shao-Mei Huang, Ju-Pi Li, Cheng-Wen Lin, Jung-Chun Lin, Chih-Chien Lin, Chih-Ho Lai, Chi-Fung Cheng, Wen-Miin Liang, Chien-Hui Hung, Ching-Chu Chen, Ying-Ju Lin, Fuu-Jen Tsai. (2017). KCNQ1 Variants Associate with Hypertension in Type 2 Diabetes and Affect Smooth Muscle Contractility In Vitro. *J Cell Physiol*, doi: 10.1002/jcp.25775. **(SCI IF:4.080)**
3. Hung-Yang Chang, **Jin-Hua Chen**, Jui-Hsing Chang, Hung-Chih Lin\*, Chien-Yu Lin, Chun-Chih Peng. (2017) Multiple strains probiotics appear to be the most effective probiotics in the prevention of necrotizing enterocolitis and mortality: An updated meta-analysis. *PLoS One*, 12(2):e0171579. **(SCI IF:2.806)**
4. Chi-Ching Chang, Yu-Sheng Chang, Shu-Hung Wang, Shyr-Yi Lin, Yi-Hsuan Chen, **Jin-Hua Chen\***. (2017) Primary Sjogren's syndrome and the risk of acute pancreatitis: a nationwide cohort study. *BMJ Open*, 11;7(8):e014807. **(SCI IF:2.369)**
5. Ying-Ju Lin, Wen-Ling Liao, Chung-Hsing Wang, Li-Ping Tsai, Chih-Hsin Tang, Chien-Hsiun Chen, Jer-Yuarn Wu, Wen-Miin Liang, Ai-Ru Hsieh, Chi-Fung Cheng, **Jin-Hua Chen**, Wen-Kuei Chien, Ting-Hsu Lin, Chia-Ming Wu, Chiu-Chu Liao,

- Shao-Mei Huang & Fuu-Jen Tsai. (2017) Association of human height-related genetic variants with familial short stature in Han Chinese in Taiwan. *Sci Rep.* 25;7(1):6372(SCI IF=4.259)
6. Fuu-Jen Tsai, Tsung-Jung Ho, Chi-Fung Cheng, Yi-Tzone Shiao, Wen-Kuei Chien, **Jin-Hua Chen**, Xiang Liu, Hsinyi Tsang, Ting-Hsu Lin, Chiu-Chu Liao, Shao-Mei Huang, Ju-Pi Li, Cheng-Wen Lin, Jaung-Geng Lin, Yu-Ching Lan, Yu-Huei Liu, Chien-Hui Hung, Jung-Chun Lin, Chih-Chien Lin, Chih-Ho Lai, Wen-Miin Liang, and Ying-Ju Lin (2017) Characteristics of Chinese herbal medicine usage in ischemic heart disease patients among type 2 diabetes and their protection against hydrogen peroxide-mediated apoptosis in H9C2 cardiomyoblasts. *Oncotarget.* 28;8(9):15470-15489. doi: 10.18632.(SCI IF=5.168)
  7. Yu-Sheng Chang, Chih-Hong Pan, Che-Chang Chang, Kai-Leun Tsai, Han-Wen Chou, **Jin-Hua Chen**, Sheng-Hong Lin, Yi-Ying Lu, Chih-Chun Tai, Yi-Fang Lin, and Ching-Yu Lin. (2017) Low Levels of IgG Recognizing the  $\alpha$ -1-Antitrypsin Peptide and Its Association with Taiwanese Women with Primary Sjögren's Syndrome. *Int J Mol Sci.* 18(12). pii: E2750. doi: 10.3390/ijms18122750. (SCI IF=3.226)
  8. Yu-Sheng —Chang, Chi-Ching Chang\*, Yi-Hsuan Chen, Wei-Sheng Chen, **Jin-Hua Chen** \*. (2017) Risk of infective endocarditis in patients with systemic lupus erythematosus in Taiwan: a nationwide population-based study. *Lupus.* 26(11):1149-1156. doi: 10.1177/0961203317694260. Epub (SCI IF=2.454)
  9. Fuu-Jen Tsai, Chi-Fung Cheng, Chih-Ho Lai, Yang-Chang Wu, Mao-Wang Ho, Jen-Hsien Wang, Ni Tien, Xiang Liu, Hsinyi Tsang, Ting-Hsu Lin, Chiu-Chu Liao, Shao-Mei Huang, Ju-Pi Li, Jung-Chun Lin, Chih-Chien Lin, **Jin-Hua Chen**, Wen-Miin Liang, and Ying-Ju Lin. (2017) Effect of antiretroviral therapy use and adherence on the risk of hyperlipidemia among HIV-infected patients, in the highly active antiretroviral therapy era. *Oncotarget.* 15;8(63):106369-106381. doi: 10.18632/oncotarget.22465. (SCI IF=5.168)
  10. Tzu-Min Lin, Wei-Sheng Chen, Jau-Jiuan Sheu, Yi-Hsuan Chen, **Jin-Hua Chen\***, Chi-Ching Chang\*. (2018) Autoimmune rheumatic diseases increase dementia risk in middle-aged patients: A nationwide cohort study. *PLoS One.* 5;13(1):e0186475. doi: 10.1371/journal.pone.0186475. (SCI IF:2.806)

11. Yi-Yun Lee, Chao-Hsiun Tang, **Jin-Hua Chen**, Li-Na Kuo & Yu Ko. (2018) Evaluation of health care costs and utilization for patients with gout: a population-based matched cohort study. *Curr Med Res Opin.* 1-26. doi: 10.1080/03007995.2017.1417826. (SCI IF=2.757)
12. Chi-Ching Chang, Tzu-Min Lin, Yu-Sheng Chang, Wei-Sheng Chen, Jau-Jiuan Sheu, Yi-Hsuan Chen & **Jin-Hua Chen\***.(2018) Autoimmune rheumatic diseases and the risk of Parkinson disease: a nationwide population-based cohort study in Taiwan. *Ann Med.*1-8.doi:10.1080/07853890.2017.1412088. [Epub ahead of print] (SCI IF=3.715)
13. **Jin-Hua Chen**, Jia-Lian Yang, Che-Yi Chou, Jiun-Yi Wang & Chin-Chuan Hung. (2018, June 26). Indirect comparison of efficacy and safety between immune checkpoint inhibitors and antiangiogenic therapy in advanced non-small-cell lung cancer. *Scientific Reports.* 8(1):9686. doi: 10.1038/s41598-018-27994-x. (SCI IF=4.259).
14. Chi-Ching Chang, Tzu-Min Lin, Yu-Sheng Chang, Wei-Sheng Chen, Jau-Jiuan Sheu, Yi-Hsuan Chen, **Jin-Hua Chen\***. (2018) Thymectomy in patients with myasthenia gravis increases the risk of autoimmune rheumatic diseases: a nationwide cohort study. *Rheumatology.* 1;58(1):135-143. doi: 10.1093/rheumatology/key236. (SCI IF=12.811)

## 研討會及演講

1. **Jin-Hua Chen.** *統合分析之理論基礎*。Workshop for Meta-analysis: Theory, application and reporting. 國際護理榮中山醫學大學譽學會中華民國分會主辦 (中山醫學大學) (Invited Talk) (2014/09/05)
2. **Jin-Hua Chen.** *Diagnostic accuracy study in meta-analysis.* 第 24 屆南區統計研討會暨 2015 中華機率統計學會年會及學術研討會，國立彰化師範大學統計系。(Invited Talk) (2015/06/27~28)
3. **Jin-Hua Chen.** *Diagnostic accuracy study in meta-analysis.* Sixth Annual International Symposium on the Evaluation of Clinical Trials (Methodologies and Applications), Beijing, China. (Invited Talk) (2015/07/11~12)
4. **Jin-Hua Chen.** *Suitable Model for Meta-Analysis of Diagnostic Test.* 2015 Joint Statistical Meetings, Seattle, USA. (2015/08/8~8/13)
5. **Jin-Hua Chen.** *Estimating the effect between rare variants and disease.* 2016 Joint Statistical Meetings, Chicago, USA. (2016/07/30~8/04)
6. **Jin-Hua Chen.** *The Association between Autoimmune Disease and Dementia.* 2016

The 10<sup>th</sup> ICOSA International Conference, 上海, 中國. (2016/12/19~12/22)

7. **Jin-Hua Chen** . 2019 南區統計研討會(2019/6/21~22)

8. **Jin-Hua Chen** . The 3rd International Conference on Econometrics and Statistics  
(EcoSta 2019) (2019/6/25~27)