

# 陈倩仪 博士

青岛大学  
副教授  
特聘教授人才工程  
经济学院  
E-mail: drsoniachen@mail.com

## 研究方向

智能医疗产业、金融科技、互联医疗的商业模式创新、大数据管控与伦理。

## 教育背景

博士后，应用经济学，华侨大学，2019-2020

博士(PhD)，商学，英国 Ulster University，2012-2016

硕士(MSc)，农业发展系，英国 Ulster University，2010-2011

## 教学

2019.04-07 桂林电子科技大学，国际学院，英语授课：项目管理与风险管理。

2020.10-12 厦门理工学院，文化与旅游学院：企业战略管理、餐饮连锁管理、创业管理、与旅游新业态。

2021.3-青岛大学，经济学院，金融科技，创新创业，英文口语，商业英文。

## 博士后研究内容

博后研究延续博士班在远程医疗的研究，以互联医疗的科技化历程、互联医疗在偏乡推广的影响因子及其永续性、互联医疗如何藉由利害关系人管理突破地域限制以实现在地老化的理念、互联医疗如何实现智慧远距与精准医疗照护研究，分别发表五篇(SSCI/SCI)论文。

## 已出版论文

1. Chen, Sonia Chien-I. "Technological health intervention in population aging to assist people to work smarter not harder: Qualitative study." *Journal of medical Internet research* 20.1 (2018): e3. (第一作者/独作, SCI 检索, 一区顶级期刊, 影响因子=5.03, 他引: 20).
2. Chen, Sonia Chien-I., and Chenglian Liu. "Factors Influencing the Application of Connected Health in Remote Areas, Taiwan: A Qualitative Pilot Study." *International*

*Journal of Environmental Research and Public Health* 17.4 (2020): 1282. (第一作者，SSCI 检索，一区，影响因子=2.849，他引: 10).

3. **Chen, Sonia Chien-I.**, Chenglian Liu, and Ridong Hu. "Fad or Trend? Rethinking the Sustainability of Connected Health." *Sustainability*. 12.5 (2020): 1775. (第一作者，SSCI 检索，二区，影响因子=2.592，他引: 8).

4. **Chen, Sonia Chien-I.**, et al. "'Nomen Omen": Exploring Connected Healthcare through the Perspective of Name Omen." *Healthcare*. Vol. 8. No. 1. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020. (第一作者，SSCI 检索，三区，影响因子=1.916，他引: 3).

5. **Chen, Sonia Chien-I.**, Ridong Hu, and Rodney McAdam. "Smart, Remote, and Targeted Health Care Facilitation Through Connected Health: Qualitative Study." *Journal of Medical Internet Research* 22.4 (2020): e14201. (第一作者，SCI 检索，一区顶级期刊，影响因子=5.03，他引: 11).

6. **Chen, Sonia Chien-I.**, et al. "How Geographical Isolation and Aging in Place Can Be Accommodated Through Connected Health Stakeholder Management: Qualitative Study With Focus Groups." *Journal of Medical Internet Research* 22.5 (2020): e15976. (第一作者，SCI 检索，一区顶级期刊，影响因子=5.03，他引: 4)

7. **Chen, Sonia Chien-I.**, Chenglian Liu, and Rodney McAdam. "Understanding Health Innovations: Comparative Case Studies of Taiwan and Northern Ireland." *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*. Vol. 126. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY, 2020. (第一作者，SCI 检索，二区，影响因子=2.6).

8. Li, Hui-Shan, Chenglian Liu\*, and **Chen Sonia Chien-I.** "A Study of Authenticated Communication Based on Magic Square and Goldbach's Conjecture." *International Journal of Circuits System and Signal Processing* (第三作者，EI 检索).

9. XL Luo, C Liu, **SCI Chen.**, The myth of disassembly and reverse engineering based on a digital signature scheme, - Design Engineering, 2021. (第三作者，EI 检索).

10. J Yang, X Tong, C Liu, **SCI Chen.**, A Novel Mathematical Formal Proof in Zhang-Wang's Cryptographic Algorithm, - CONVERTER, 2021 (第四作者，EI 检索).

11. CW Hsu, C Liu, **SCI Chen.**, Study of Anonymity and Supervision Based on Negotiable Securities Information System., Design Engineering, 2021. (第三作者，EI 检索).

12. **Chen, Sonia C.-I.**, Chenglian Liu, Zhenyuan Wang, and Farid Arya. 2022. "Innovative Strategies to Fuel Organic Food Business Growth: A Qualitative Research" International Journal of Environmental Research and Public Health 19, no. 5: 2941. (第一作者，SSCI 检索，一区，影响因子=2.849).

## **著作：**

**Chen Sonia Chien-I.** & Radwan, K. (2018) The link between innovation and prosperity: Are we managing knowledge to the individual and society's benefit from Big Data Governance. IGI Global.

## **博士论文：**

2016.10. An Exploratory Study of Value-Centric Business Model Innovation in Connected Health.

## **硕士论文**

2011.09. Innovative Marketing Strategy for Organic Business.

## **学术荣誉**

2019.01-2021.01 福建省海峡博士后交流资助计划 A 类，福建省人社厅。

2017.09-2018.09 台湾科技部门海外人才归国桥接方案(台湾首届百人)，台湾科技部门。

2012.10-2015.10 英国副校长奖学金 (Vice-Chancellor's Research Scholarship)，英国国家奖学金。

2014-2015 英国桑坦得银行奖(Santander Travelling Scholarship) ，英国 Santander University。

2010-2011 英国表现最优学生(Moy Park Student Award for Best Overall Performance) ，英国企业 Moy Park Food Company。

## **近 5 年承担或参与的主要科研项目**

1. 2019-2021 开创式创新在养老市场的应用研究，华侨大学高层次人才科研启动项目资助，2 万人民币，项目主持人。
2. 2019.01-2021.01 福建省海峡博士后交流资助计划 A 类，福建省人社厅海峡博士后交流资助计划，40 万人民币，项目主持人。
3. 2020.01-2021.02 国家外国专家人才类项目，10.52 万人民币，华侨大学，项目主持人。

## **近 5 年获得专利情况**

1. 2019.01.31，眼罩传感器结构改良(M577725)，台湾，新型专利，排序第一。
2. 2019.08.26，哥德巴赫猜想运算系统(M588288) ，台湾，新型专利，新型排序第二。