


## 硕士研究生导师简介表

导师姓名	甘泉		
性 别	男		
出生年月	1993 年 1 月		
职务/职称	校聘副教授		
学历、学位	博士研究生、博士		
所在系（部门）	计算机工程学院 软件工程系	电子邮箱	ganquan@jou.edu.cn
主要研究方向	1、人体 Petri 网模型搭建；2、针灸治疗的仿真模拟； 3、Python 仿真系统设计；4、语言学中自然会话中的数据结构分析		
主要科研工作与成绩	<p>甘泉，硕士、博士均毕业于日本国立山口大学，2022年3月获博士学位，并获得2022年度日本国立山口大学优秀博士毕业生。</p> <p>硕士、博士期间共计发表论文15篇（其中SCI/EI收录论文5篇），其中日本学术会议论文6篇，国际学术会议论文4篇，日文期刊论文4篇，英文期刊论文1篇。参加学术会议并进行口头演讲8次，其中日本学术会议5次，国际会议3次。主持山口大学校级项目1项（个人经费20万日元），参与日本国家级项目一项（个人经费35万日元）。</p> <p>主要进行中医背景下人体模型搭建及针灸治疗仿真模拟的研究工作。参考于中医对人体的独特见解和理论，及针灸疗法的过程和有效性，构建出完整的人体脏腑与经络的整体模型，通过对模型的仿真和对仿真结果的分析，可以更加客观的了解中医学中的人体构造与病理过程，进而实现对传统针灸法验证与改良，及更有效的新型治疗法的开发。</p> <p>代表性研究成果如下：</p> <p>[1]. <u>Q. Gan</u>, N. Thi-Thuy, R. Wu, M. Nakata, Q. W. Ge, “A Petri Net Model of Internal Organs and Twelve Principal Meridians”, Journal of East Asian Identities, no. 3, pp. 79-89, 2018.</p> <p>[2]. <u>Q. Gan</u>, R. Wu, M. Nakata, Q. W. Ge, “Construction and Simulation of Human Meridian Model Based on Traditional Chinese Medicine”,</p>		

	<p>Journal of East Asian Identities, no.4, pp.49-60, 2019.3.</p> <p>[3]. <u>Q. Gan</u>, R. Wu, M. Nakata, Q. W. Ge, “Construction of Human Body Model by Colored Petri Nets Based on Traditional Chinese Medicine” , IEICE Trans. Inf. &amp; Syst., vol. J104-D, no. 04, pp. 217-227, 2021.</p> <p>[4]. <u>Q. Gan</u>, R. Wu, M. Nakata, Q. W. Ge, “Construction of a Human Body Model for Acupuncture and Moxibustion Treatment by Colored Petri Nets” , BioSystems, vol. 210, 104526, pp.1-11, Article ID:104526, 2021.</p> <p>[5]. <u>Q. Gan</u>, R. Wu, Q. W. Ge, “Construction of a Human Body Model of Traditional Chinese Medicine by Taking into Account of Qi, Blood and Fluid” , Journal of East Asian Studies, vol. 20, pp. 85-98, 2022.</p>
<p>主要社会学术团体 兼职</p>	<p>日本国立山口大学特别研究员</p>