

Dr. Jang's Lab Seeking PhD Student

Glasgow Caledonian University

Department of Finance, Accounting and Risk

○ About Our Research Lab

Dr. Jang's research lab focuses on quantitative finance, real estate, and quantum applications.

For more details, visit his website: <https://sites.google.com/view/hanwooljang>

○ Target Applicants

Ph.D. Candidates: Those with backgrounds in Financial Engineering, Industrial Engineering, Data Science, Physics, Mathematics, Computer Science, Finance, Real Estate or related fields.

○ Eligibility Requirements

Research experience or interest in at least one of the following: Machine Learning, Quantum Computing, Econometrics, Finance, Real Estate.

Programming languages such as MATLAB, Python, or R is preferred.

Passion for interdisciplinary research and collaboration.

○ Application Process

Required Documents: CV, Research Proposal

In the research proposal, please describe your research interests and specialty on the first page. On the following page, provide an in-depth analysis with a specific research title if you have written a research draft in the format of a research proposal. If you have not yet determined a specific topic, focus on your strengths and capabilities on the first page. You may write in either English or Korean.

Submission: hanwool.jang@gcu.ac.uk

Research is a journey of solving uncertainties with curiosity. We welcome researchers who enjoy this process and strive to achieve meaningful outcomes. If you have any questions about our research, feel free to contact us via the submission email.

박사과정 학생 모집

글래스고 캘리도니언 대학교 (Glasgow Caledonian University)
금융·회계·위험관리학과 (Department of Finance, Accounting and Risk)

○ 연구실 소개

양자 컴퓨팅을 활용한 자산 가격 결정 및 부동산 분석을 연구합니다.
자세한 정보는 연구실 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다:
<https://sites.google.com/view/hanwooljang>

○ 지원 대상

박사과정 지원자:

- 금융공학, 산업공학, 데이터 과학, 물리학, 수학, 컴퓨터 과학, 경제학 또는 관련 전공자

○ 지원 자격

- 다음 연구 분야 중 하나 이상에 대한 연구 경험 또는 관심
 - 양자 컴퓨팅, 머신러닝, 계량경제학, 금융, 부동산
- MATLAB, Python, R 등의 프로그래밍 언어 사용 경험이 있는 분 우대
- 학제 간 연구에 대한 열정과 협업 능력

○ 지원 절차

필수 제출 서류:

✦ 이력서(CV), 연구계획서

- 연구계획서 첫 페이지: 본인의 연구 관심 분야 및 전문성을 기술
- 이후 페이지:
 - 연구계획서 형식의 초안을 작성한 경우, 구체적인 연구 주제 및 심층 분석 포함
 - 특정 연구 주제를 정하지 않은 경우, 본인의 강점과 연구 역량을 중심으로 작성
- 영어 또는 한국어 작성 가능

✉ 제출처: hanwool.jang@gcu.ac.uk

연구는 불확실성을 탐구하는 여정입니다.

이 과정에서 호기심을 가지고 의미 있는 연구 성과를 이루고자 하는 연구자를 환영합니다.
연구실이나 연구 주제에 대한 질문이 있으시면 언제든지 문의해 주세요.

