

2023년 양자 ICT 산업인력양성 해외 장기교류프로그램 참가자 모집 안내문

□ 목적

- 양자 ICT 분야 석·박사 전공자가 해외 선도 양자 기술 연구소와의 교류협력을 통하여 해외 최신 연구 동향 인식을 바탕으로 신진인력으로 성장할 수 있도록 지원

□ 모집 내용

- (선발규모) 2명 내외

- (교류기간) 2023.5.~2023.8. 최대 12주

※ 각 참가자의 연구소 배정에 따라 개별 일정 구체화 최종 합격 시 연구소 담당자와 조율

- (지원내용)

- (직위) 국제 방문 대학원생

- (내용) 1) 캐나다 워털루 대학교 IQC 연구소 투어 2) 양자 ICT 관련 세미나 참석 3) 양자 ICT 프로젝트 참관 및 참여 4) 향후 연구계획 고도화 방안 관련 워크샵

※ 프로그램의 세부 일정은 참가자의 역량 및 IQC 연구소의 프로젝트에 따라 구체화 예정

- (지원사항)

- 왕복항공권(이코노미석)

- 숙박시설

- (참가자격)

- 대한민국 국적 소지자(캐나다 시민권 및 영주권이 없는 자)

- ICT 관련 학과 국내 석·박사 재학생(전기, 전자, 컴퓨터, 정보통신, 물리학 등)

- 참여 기간 동안 국내기관 소속을 유지할 수 있는 자

- 영어로 의사소통이 원활한 자

※ 추후, IQC 연구소에서 영어 실력에 대한 추가 증빙 자료를 요구할 수 있음

○ (수행직무) 양자 기술 관련 프로젝트 참여 및 참관 수행

○ (진행절차)

1) 서류접수: 2023.2.1(목) ~ 2.22(수)

2) 1차 합격자 발표: 2.24(금) 개별 통보

3) 2차 워털루 대 온라인 서류 지원: 2023.2.24(금) ~ 3.5(일)

3-1) 2차 서류 심사: 최소 2주 ~ 최대 4주(워털루 심사일정에 따름)

3-2) 참가자와 희망하는 IQC연구실 프로젝트 담당자와의 협의 기간에 따름

4) 최종 합격자 발표 및 온라인 서류소속: 최종 합격자 발표 직후~

※ 상기 일정은 변동될 수 있으며, 변동 시 지원자에 한하여 별도 안내 예정

- (1차 서류전형) 총 모집인원의 1.1배수(예비합격자 포함) 선발

- (2차 서류지원) 프로그램 희망 기간을 5월부터 8월까지로 기재必 최대 3개월

※ 워털루 대 온라인 서류 지원 URL: <https://bit.ly/3J959mF>

- (최종합격자) IQC 연구소로부터 최종 합격 초청장이 발급되면 국제 방문 대학원생 프로그램(IVGS) 온라인 서류소속을 개별적으로 진행

※ 온라인 서류 소속 URL : <https://bit.ly/2SEzufN>

□ 접수 및 문의

○ (접수기간) 2023.2.1(목) ~ 2.22(수) 23:59분까지

○ (접수방법) kqic.kr 접속→양자교육정보→인력양성프로그램 게시판

○ (제출서류) 참가신청서, 지도교수 추천서, 영문 이력서, 영문 성적증명서

| | 서류 | 비고 |
|---|-------------------|---|
| 1 | [붙임] 참가신청서(한글) | <ul style="list-style-type: none"> 자기소개서 1부 연구계획서 1부 IQC 연구소에서 진행하는 프로젝트 중 관심 있는 프로젝트, 연구실 및 교수명 3지망까지 필수 기재 (참고: https://bit.ly/3ZnvUcM) 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부 포함 |
| 2 | 지도교수 추천서(PDF, 영문) | <ul style="list-style-type: none"> 영문, 자유형식 필수기재: 신청자명, 소속기관, 교수명, 교수서명 |
| 3 | 영문 이력서(PDF, 자유형식) | <ul style="list-style-type: none"> 필수기재: 기본정보 / 학력 및 경력 / 관심 연구 분야 / 논문게재 / 자기소개서 |
| 4 | 영문 성적증명서(PDF) | <ul style="list-style-type: none"> 이수과목이 표기된 성적증명서 |
| 5 | 각종 증빙 서류(PDF) | <ul style="list-style-type: none"> <u>최종 선정 후, 원본 제출</u> 재학증명서, 영어 성적 증명서(필요시) |
| 6 | 학장/학과장/이장승인서(PDF) | <ul style="list-style-type: none"> <u>최종 선정 후, 원본 제출</u> ※ <u>최종 선정 후, 온라인 서류수속 시 승인양식 다운로드</u> |

※ 1차 서류 합격 후, 서류 3을 2차 워털루 대 온라인 서류 지원 시 제출

URL: <https://bit.ly/3J959mF>

※ 최종 합격 후, 서류 2~6, IQC 발급 최종 합격 초청장, 양자산업생태계지원센터 발급 후원 증빙서와 함께 온라인 서류수속을 통해 PDF 형식으로 제출

URL: <https://bit.ly/2SEzufN>

○ (문 의 처) 양자산업생태계지원센터사무국

(Tel. 02-3274-9382/Email. edu@kqic.kr)

□ 유의사항

- 가. IQC 연구소에서 직접 프로젝트에 참관 및 참여하여 연구원들과 협력하여야 하므로 이에 준하는 영어실력이 요구됩니다. 따라서, IQC 연구소의 프로젝트 담당자(교수)의 주관 하에 공인 영어 시험 서류 요청 및 온라인 면접이 있을 수 있습니다.
- 나. 해당 프로그램 기간 동안 정규대학원 석박사 재학 상태이어야 합니다. 휴학, 편입 및 학점 인정 관련 사항은 IVGS 행정 담당자에게 개별 문의.
- 다. 최종 합격자에게는 왕복항공권(이코노미석)과 숙박시설이 지원됩니다. (기숙사 또는 그에 준하는 2인 1실 숙박시설 통보)
- 라. 최종 합격자는 발표 이후, 양자산업생태계지원센터 사무국 담당자에게 프로그램 기간을 공유하고, 이후 항공권 발급 정보를 받아 IRCC(Immigration, Refugees and Citizenship Canada)의 처리 시간을 검토하여 캐나다 비자 사무소에서 IRCC가 발급한 캐나다 입국을 위한 비자를 발급하여야 합니다. (전자 여행 허가(eTA))