

4단계 BK21사업 1차년도 참여대학원생 장단기연수

1차년도: 2020. 9. - 2021. 2.

연도	연번	연수/학술대회명	국가	연수/학회기간	주관기관	내용	참여대학원생
2021	1	Quantitative Modeling based on Data for SARS-CoV-2 Infection Dynamics	일본	210119~210228	Kyushu University	코로나바이러스에 대한 수학적 모델링과 다양한 환자별 데이터를 통해 바이러스의 역학적 특성 파악 및 분석 (공동연구자: Shingo Iwami)	정용담

4단계 BK21사업 2차년도 참여대학원생 장단기연수

2차년도: 2021. 3. - 2022. 2.

연도	연번	연수/학술대회명	국가	연수/학회기간	주관기관	내용	참여대학원생
2021	1	Quantitative Modeling based on Data for SARS-CoV-2 Infection Dynamics	일본	210301~211231	Kyushu University Nagoya University	코로나바이러스에 대한 수학적 모델링과 다양한 환자별 데이터를 통해 바이러스의 역학적 특성 파악 및 분석 (공동연구자: Shingo Iwami)	정용담
2021	2	Numerical solutions of difference equations and differential equations	중국	210617~210810	YanBian University	Numerical solutions of difference equations and differential equations 주제에 대한 공동연구 (공동연구자: Guang-Ri Piao)	지아 리지아오
2021	3	Collaborate on Fisheries Stocking Modeling Studies	미국	210706~210723	NEREUS Laboratories	태평양 북서부 연어 방출의 수학적 분석에 대한 공동연구 진행과 한국해역에 서식하는 어류의 생존율과 분포를 추정하기 위한 수학적 모델 개발 (공동연구자: NEREUS Laboratories 연구팀)	노윤일 장근수
2021 ~2022	4	한국어의 교착어적 특성과 중국어의 조립어적 특성을 고려하여 언어학적 차이를 반영한 오디오신호처리 모델에 대한 연구 및 양국 간 다른 데이터 세트에서 동일한 동형암호화에 대한 연구	중국	211216~220225	IFLYTEK South China Intelligence Research Institute	한국어의 교착어적 특성과 중국어의 조립어적 특성을 고려하여 언어학적 차이를 반영한 오디오신호처리 모델에 대한 연구 및 양국 간 다른 데이터 세트에서 동일한 동형암호화에 대한 연구 (공동연구자: IFLYTEK South China Intelligence Research Institute 연구팀)	후 위안명

4단계 BK21사업 3차년도 참여대학원생 장단기연수

3차년도: 2022. 3. - 2023. 2.

연도	연번	연수/학술대회명	국가	연수/학회기간	주관기관	내용	참여대학원생
2022	1	AI + Science Summer School	미국	220808~220812	University of Chicago, Data Science Institute (DSI), Institute for Mathematical and Statistical	데이터 기반의 수리모델, Physic Informed Neural Network (PINNs) 등을 주제로 하여 지구과학, 화학, 생물 등 다양한 도메인을 다루는 AI + Science Summer School 참석	이유진
2022	2	5th International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta 2022)	일본 온라인	220604~220606	Ryukoku University, CMStatistics, CFENetwork	A Generalization of Ramsey's Rule on Discount Rate with Regime Switching by Martingale Approach 발표	리치
2022	3	11th World Congress of the Bachelier Finance Society	홍콩 온라인	220613~220617	Bachelier Finance Society	11th World Congress of the Bachelier Finance Society 단순참가	김동현 리치
2022	4	10th Vienna International Conference on Mathematical Modeling (MATHMOD 2022)	오스트리아	220727~220729	Automation and Control Institute, Institute of Analysis and Scientific Computing, TU Wien	10th Vienna International Conference on Mathematical Modeling (MATHMOD 2022) 단순참가	노윤일 최수연
2022	5	Mean curvature flow and related topics	영국	220727~220730	Queen Mary University of London	Mean curvature flow and related topics 단순참가	이지현