

2023 차세대 여성 수리과학자 커리어 리더스 포럼

- ✦ 일시 : 2023년 10월 6일 (금) 10:30~17:30
- ✦ 장소 : 이화여자대학교 국제교육관 LG컨벤션홀
- ✦ 주제 : 지역의 수학 자원 활용과 인재육성을 통한 여성수리과학자의 동반성장과 미래준비
- ✦ 주최 : 한국여성수리과학회
- ✦ 주관 : 이화여자대학교 수리과학연구소
- ✦ 후원 : 한국여성과학기술단체총연합회

시 간	내 용		좌 장
10:00~10:30	등록		
10:30~10:40	개회식	개회사 강순이 (회장, 강원대학교 교수)	최소영 경상국립대
		환영사 이상혁 (이화여대 자연과학대학교 학장)	
10:40~11:20	초청강연 I	4차 산업혁명 시대에서 여성수리과학자의 역할 김현민 (국가수리과학연구소 소장, 부산대학교 교수)	이향숙 이화여대
11:20~11:30	휴식		
11:30~12:15	전공 멘토링 결과 발표 I	코로나19 연령별 수리통계모델 개발을 통한 추가 백신 접종 전략 분석 및 의료자원 예측 서정화, 김지현 (경북대학교, 이효정 교수 지도)	박미희 중앙대
		최적의 거리함수에 기반한 t-SNE 활용 시각화 정다희 (아주대학교, 안수현 교수 지도)	
		Construction of non-residually finite relatively hyperbolic groups with residually finite peripheral subgroups 김잔 (부산대학교, 이동희 교수 지도)	
12:15~13:25	사진 촬영 및 점심식사		
13:25~13:55	전공 멘토링 결과 발표 II	효율적인 격자 기반 암호 구현을 위한 다항식 곱셈 최적화 연구 김시유, 박현주, 유선재, 지아현 (성신여자대학교, 김수리 교수 지도)	박은희 강원대
		편미분 방정식에 대한 비선형 함수 해석학의 응용 정예진 (UNIST, 이영애 교수 지도)	
13:55~14:10	포스터 발표	인공지능망과 딥러닝 속 수학 김시현, 김하영, 이예린 (명덕여고, 이유정 교사 지도)	
		학교 내 안전사고 예방에 활용되는 AI 기술과 수학적 원리 김예현, 최지안, 이예찬 (풍문고, 차지혜 교사 지도)	
14:10~14:20	휴식		
14:20~15:00	초청강연 II	Migration to PQC: The road never taken 윤희진 상무 (삼성 SDS)	진선숙 공주교대
15:00~15:40	초청강연 III	미군의 사이버보안 인력양성 정책동향 및 시사점 이영란 실장 (국방보안연구소 부이사관, 정보보호연구실장)	이윤진 이화여대
15:40~15:50	휴식		

시 간	내 용		좌 장
15:50~16:30	포럼	<p>주제: 지역의 수학 자원 활용과 인재육성을 통한 여성수리과학자의 동반성장과 미래준비</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박종일 대한수학회장 (서울대 수리과학부) - 조경미 교수 (동서대 정보보안학과) - 방세정 교수 (영남대 수학과) - 채명주 교수 (한경대 응용수학전공) - 진범자 교수 (목포대 수학교육과) 	심성아 성신여대
16:30~16:45	설문 조사 및 사진 촬영		
16:45~17:25	한국여성수리과학회 정기총회		최소영 경상국립대
17:25~17:30	폐회식		심성아 성신여대