

## 2022-1 수학기산학부 온라인 포스터 발표회

일시: 2022.05.20.(금) 오후 2시~4시 10분

운영: 수학기산학부(수학)

ZOOM ID: <https://yonsei.zoom.us/j/97413757394?pwd=UFpqUitPbkJDVVZiSXgzU3B3RWNYUT09>

시간	일정				
14:00-14:10	온라인 접속 확인 및 BK 사업단 축하				
14:10-14:30	순서	소속	성명	과정	포스터 제목
	1	수학기산학부(수학)	구도완	통합	An Introduction to Dimer Model
	2	수학기산학부(수학)	김동광	통합	Existence of global solutions for a chemotaxis-fluid system
	3	수학기산학부(수학)	이명윤	통합	Spectral Graph Wavelet Transform for GCNs
14:30-14:40	쉬는 시간 & 추첨				
14:40-15:00	4	수학기산학부(계산과학공학)	HONG NHUNG DO	박사	Expanded Staggered Discontinuous Galerkin method for the heat equation
	5	수학기산학부(계산과학공학)	YU HOU	박사	Deep learning-based automatic measurement of cervical length from transvaginal ltrasound images
	6	수학기산학부(계산과학공학)	김지연	통합	Prediction and Control of 2D Turbulence using Deep Learning
15:00-15:10	쉬는 시간 & 추첨				
15:10-15:30	7	수학기산학부(수학)	전현우	통합	Incidence Estimate for a square function estimate in the truncated cone in R3
	8	수학기산학부(수학)	조소윤	통합	Implied volatility under the CEV process with rapidly varying fractional stochastic volatility
	9	수학기산학부(수학)	조일형	통합	Several ways to extend the concept of volume function
15:30-15:40	쉬는 시간 & 추첨				
15:40-16:00	10	수학기산학부(계산과학공학)	박진덕	통합	On the Power of Gradual Network Alignment Using Dual-Perception Similarities
	11	수학기산학부(계산과학공학)	조경은	통합	An Accelerated SPM Solver for Lithium-Ion Battery Simulation with Numerical Strategies
	12	수학기산학부(계산과학공학)	조준현	박사	Finite integration method using Feynman-Kac for Black-Scholes model
16:00-16:10	쉬는 시간 & 추첨				
16:10	Closing				