

[대학원생 논문대상 선정 목록(인문사회분야)]

구분	분 야	제 목	발표자	소 속
최 우 수 상	사회과학	Free Association-Based Dynamic Signature of Trait Affectivity	이은진	글로벌바이오메디컬공학과
	사회과학	Welfare Implication of Banking in the Heterogeneous Agent Monetary Model	윤현식	경제학과
	데이터 사이언스	Understanding risk factors for suicide among South Korean females through linking survey and social media data: A machine learning-based approach	김동훈 전려홍	문헌정보학과 미디어커뮤니케이션학과
	인문.어문. 기타	‘저희’란 무엇인가? : ‘우리’와 ‘저희’의 명확한 관계 규명을 위한 디지털인문학 연구	김민우 김병준 서재현	인간AI인터랙션융합전공 인터랙션사이언스학과 유학동양한국철학과
우 수 상	사회과학	The Impact of COVID-19 on Credit Card Spending	박병진	경제학과
	사회과학	청소년 성폭력 피해자의 과거 외상 경험과 정신건강	이현지	사회복지학과
	인문.어문. 기타	공자 시증모순 해결에 관한 시론: 논어의 형식을 바탕으로	전창재	유학동양한국철학과
	인문.어문. 기타	1732년 재해년 조선왕조의 호정과 호의 재생산 전략	이경진	동아시아학과
장 려 상	사회과학	코로나 팬데믹 기간 동안 시간의 변화에 따라 한국인의 정서적 디스트레스에 영향을 미치는 심리·사회적 요인에 대한 종단 두 시점 비교연구	김예진 남슬기 황희훈	교육학과
	사회과학	국내 대학생의 다중 부채 상황 역량 : 창업 교과목 수강 대학생을 중심으로	최희재	경영학과
	데이터 사이언스	Fire Risk Prediction using Building Information and Machine Learning Methods	윤도원	소셜이노베이션융합전공
	데이터 사이언스	Model-based Regression Clustering and Interpretable Supervised Learning Model	오상곤	통계학과
	데이터 사이언스	Differences in Smartphone Overdependence by Type of Smartphone Usage - Decision Tree Analysis	이육	소비자학과
	인문.어문. 기타	정조가 지목 한 만천명월 萬川明月 의 두 주인 主人 - 주자 의 「 기호적계 寄胡籍溪 」 를 중심으로	이시연	동아시아학과
	인문.어문. 기타	1930년대 장덕조 소설의 ‘문학소녀’와 문단의 젠더전략 - 「해바라기」와 「여류예술가」를 중심으로	박윤아	국어국문학과
	인문.어문. 기타	마블 시네마틱 유니버스 인피니티 사가에서 나타나는 ‘Back in Black’의 상징성에 관한 연구	신정환	비교문화협동과정

[대학원생 논문대상 선정 목록(이공분야)]

구분	분 야	제 목	발표자	소 속
대상	기초.나노.신소재	First direct observation of orbital Hall effect	고경훈 최영관	에너지과학과
최우수상	공학	Atomic scale spacing on SnO ₂ nanoparticles as the new design factors for electrochemical CO ₂ reduction	김문경	기계공학과
	바이오	Exosome-mediated efficient intracellular delivery of cargo proteins using a novel light-induced cargo protein release system	한지훈	약학과
	ICT	LASER: Lexical and Semantic Retrieval using Learnable Inverted Indexes	이선경 최은성	인공지능학과
우수상	기초.나노.신소재	Virus blocking textile for SARS-CoV-2 using human body triboelectricity	김영준	신소재공학과
	공학	Plasma-Assisted S Vacancies Induced 1T-WS ₂ /Graphene Heterostructure for Advanced Hydrogen Evolution Reaction Electrocatalysts	김민준	SAINT
	공학	2D Metal-Oxide Nanosheets Facilitating the Stable & Dense Li-Metal Growth via Uniform Lithium-ion Flux Control for High Performance Li-Metal Batteries	이정문	기계공학과
	공학	A Subaquatic and Carbon-based Sensory Octopus Sucker for Perceptive Conformal Grasping	황귀원	화학공학과
	바이오	Dissecting Early Esophageal Squamous Carcinogenesis by Single-Cell RNA Sequencing and Spatial Transcriptomics	홍태희	디지털헬스학과
	바이오	Extracellular vesicles from adipose-derived stem cells alleviate osteoporosis through osteoprotegerin and miR-21-5p	이정미	약학과
	바이오	Electrostatically and mechanically synergistic mechanism of chemical residue-free sustainable in situ tissue adhesion	김다완	화학공학과
	바이오	Modulation of Epileptiform Activities through Ultrasonic Generation of Artificial Postinhibitory Rebound Excitation	구민석 최태원	지능형정밀융합 헬스케어전공
장려상	기초.나노.신소재	Contribution of the Sub-Surface to Electrocatalytic Activity in Atomically Precise La _{0.7} Sr _{0.3} MnO ₃ Heterostructures	이제곤	물리학과
	기초.나노.신소재	Synergistic Interaction of Strong Electrophilic F-block single-atom with Defective Metal-oxide for promoting Nitrate-reduction-to-Ammonia	이진선	화학과
	기초.나노.신소재	Escalating ferromagnetic order via Se-vacancy near vanadium in WSe ₂	조병욱	에너지과학과
	기초.나노.신소재	Ultrasound-triggered implantable triboelectric nanogenerator for powering on-demand transient electronics	이동민	신소재공학과
	기초.나노.신소재	Multilevel strain accommodation in a single-crystalline BiFeO ₃ thin film at multiple length scales	최우선	에너지과학과
	공학	A Positive and Negative Pressure Soft Linear Brake for Wearable Applications	장재혁	기계공학과
	바이오	A multicellular bioprinted cell construct for vascularized bone tissue regeneration	김원진	바이오메카트로 닉스학과
	바이오	Molecular basis for downregulation of Rab7 function by site-specific monoubiquitination	정재은	생명과학과
	바이오	Polyphenol and cholesterol liquid crystal based multi-functional hemostatic coacervate	진수빈	지능형정밀융합 헬스케어전공
	바이오	A microfluidic device to fabricate one-step cell bead-laden hydrogel struts for tissue engineering	김주연	바이오메카트로 닉스학과
	ICT	Wireless Human-AI Collaborative System for Enhancing Machine Decision-Making Using Tattoo Electronics	신주환	화학공학과
	ICT	S-Walk: Accurate and Scalable Session-based Recommendation with Random Walks	최민진	소프트웨어학과
	ICT	Fair and Unbiased Recommender Learning from Biased User Feedback	박성민 이재응	전자전기컴퓨터 공학과