

G I S T	지스트(광주과학기술원) 보도자료	
	http://www.gist.ac.kr	
보도 시점	배포 즉시 보도 부탁드립니다.	
배포일	2020.08.12.(수)	
보도자료 담당	홍보팀 김효정 팀장	062-715-2061
	홍보팀 이나영 선임행정원	062-715-2062
자료 문의	AI대학원 이승재 팀장	062-715-6351

지스트-디지스트 ‘달빛 AI’ 워크숍 개최

- 최신 연구·개발 기술 공유 및 교류를 위한 AI 공동워크숍 개최
- AI경량화 및 강화학습 연구에 핵심적인 역할 기대

- 이공계특성화대학 간 인공지능 분야 연구 협력을 위한 의미 있는 만남이 이뤄졌다. 지스트(광주과학기술원, 총장 김기선)와 디지스트(대구·경북과학기술원, 총장 국양)는 8월 11일(화) 오후 1시 ‘달빛 AI 워크숍 2020’을 공동 개최했다.
- 지스트 AI대학원과 디지스트 정보통신융합전공이 공동으로 주최한 이번 워크숍은 온라인 강의 프로그램인 줌(Zoom)을 통해 비대면으로 진행됐다. ‘AI경량화 및 강화학습’을 주제로 양 기관의 교수, 연구원, 대학원생 등 전문가들이 모여 현재 진행 중인 최신 연구·개발 기술들을 공유했다.
 - 이번 워크숍은 두 세션으로 나눠 진행됐다. 먼저 첫 번째 세션에서는 디지스트 정보통신융합전공 김예성 교수팀이 자체 개발한 뇌공학 기반의 인공지능 경량화 모델에 대한 소개 및 발표와 함께 지스트 AI대학원 최중현 교수팀이 개발한 엡지 디바이스에서의 시각인지를 위한 경량화 모델 소개가 이어졌다.
 - 이후 두 번째 세션은 먼저 지스트 융합기술학제학부 김경중 교수팀이 기존에 쌓여 있는 방대한 데이터를 활용해 강화학습을 현실 문제에 적

용하기 위한 강화학습의 오프라인 학습방법 및 응용사례 소개 발표를 진행했다. 이어서 디지스트 정보통신융합전공곽정호 교수팀이 개발한 콘텐츠 캐싱(Content Caching) 네트워크를 위한 강화학습 기법을 소개가 진행됐다.

- 지스트 AI대학원의 김종원 원장은 “이번 달빛워크숍이 양 기관의 인공지능 분야 전문가들을 모시고 개최되는 만큼, AI 분야의 최신정보 공유와 연구 교류 활성화의 의미 있는 시도가 될 것으로 기대한다” 면서, “달빛워크숍이 지속적으로 개최되어 지역 균형 발전과 AI융합인재 양성, 그리고 무엇보다 미래 일자리 창출의 밑거름이 되길 바란다” 고 전했다.
- 디지스트 정보통신융합전공 박경준 전공책임교수는 “이번 워크숍은 두 학교가 중점적으로 추진 중인 AI경량화 연구 및 강화학습 기술에 대한 최신정보 교류를 위해 개최하게 됐다” 며 “이번 행사를 계기로 공동 연구 추진을 위한 토대를 마련하고 향후 인공지능 기술 발전에 함께 기여할 수 있는 좋은 연구를 진행할 수 있었으면 한다” 고 말했다. <끝>

[사진설명]



▲ 지스트-디지스트 '달빛 AI' 워크숍 개최_지스트 AI대학원 전해곤 교수