

The seal of Kyungpook National University is a circular emblem. It features a central five-petaled flower (pentagon-like shape) with a smaller circle inside it containing three stars. The outer ring of the seal contains the text "KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY" in English and Korean.

AIWORKSHOP

인공지능 아이디어 대회

경북대 자연과학대학 수학과

23.06.29 ~ 23.06.30

목차

I. 행사소개

II. 팀 편성

III. 행사 진행 안내

IV. 기타 참고 사항

I. 행사소개

인공지능 아이디어 대회

- 일상생활이나 산업에서 생길 수 있는 문제점을 발견하고 인공지능 기술을 활용한 해결방안 제시.
- 아이디어 제안서와 발표를 통해 최종 심사 진행.

I . 행사소개 - 아이디어 제안서 양식

『수학과 AI 워크숍 인공지능(AI) 활용 아이디어 제안서』

팀명					팀장	
팀원	학번	이름		학번	이름	
주제분야	<div> <input type="checkbox"/> 공공서비스 개선 <input type="checkbox"/> 생활문제 해결 <input type="checkbox"/> 사회문제 해결 </div> <div> <input type="checkbox"/> 난제기술 해결 <input type="checkbox"/> 기타() </div>					
아이디어 주제						
아이디어 개요						
현황 및 문제점						
개 선방안						
기대효과						

II. 팀 편성

AI 워크숍 아이디어 발표							
조	조장	2	3	4	5	6	7
1조	김정민	류다경	윤효진	이예림	김지은	배선희	장필기
2조	이현구	김영채	강청수	서지민	최유린	변성현	김대성
3조	장준영	신현빈	나재민	조원석	남지우	전인우	이주승
4조	김예준	김채윤	장윤홍	김지원	정서연	김수연	

Ⅲ. 행사 진행 안내

	20:00 - 21:30	AI 활용 아이디어 : 조별모임	
	21:30 이후	자유시간	
6월 30일 금요일	11:00 - 13:00	각자 점심 및 정비 시간	만두전골
	13:00 - 15:00	AI 활용 아이디어 : 조별모임 & 발표 및 시상	
	16:00 - 19:00	버스 이동(숙소 → 경북대)	

	1일차 (20:00 ~ 21:30)	2일차 (13:00 ~ 15:00)
1	행사소개 (20:00 ~)	대회 진행 (13:00 ~ 14:00)
2	대회 진행 (~ 21:30)	발표 및 시상 (14:00 ~ 15:00)

Ⅲ. 행사 진행 안내

2. 대회 진행

- 준비 시간은 1일차 21:30 까지와 2일차 13:00부터 14:00까지 제공.
- 마무리 시간 (2일차 14:00시)에 맞추어 작성한 계획서 제출.
- 발표에 필요한 자료 **있을 시** 추가 제출.
 - 추가 자료 없어도 무관하고, 없으면은 작성한 계획서 띄우고 발표.

Ⅲ. 행사 진행 안내

3. 발표 및 시상

- 발표와 시상을 포함하여 2일차 14:00 ~ 15:00까지 진행
- 준비된 발표 자료 혹은 제안서를 띄우고 발표
 - 발표내용을 제안서 양식에 맞추어 필요는 없음
 - 발표 시간의 제한은 없지만 너무 길지 않게 준비!
- 심사 기준에 맞추어 심사 후 문성환 교수님께서 직접 시상

Ⅲ. 행사 진행 안내

3. 발표 및 시상

- 심사는 문성환 교수님을 위주로 인공지능 동아리 "BART" 회장, 부회장이 도와 진행
- 주제 적합성, 창의성, 실현가능성 등을 위주로 심사 예정

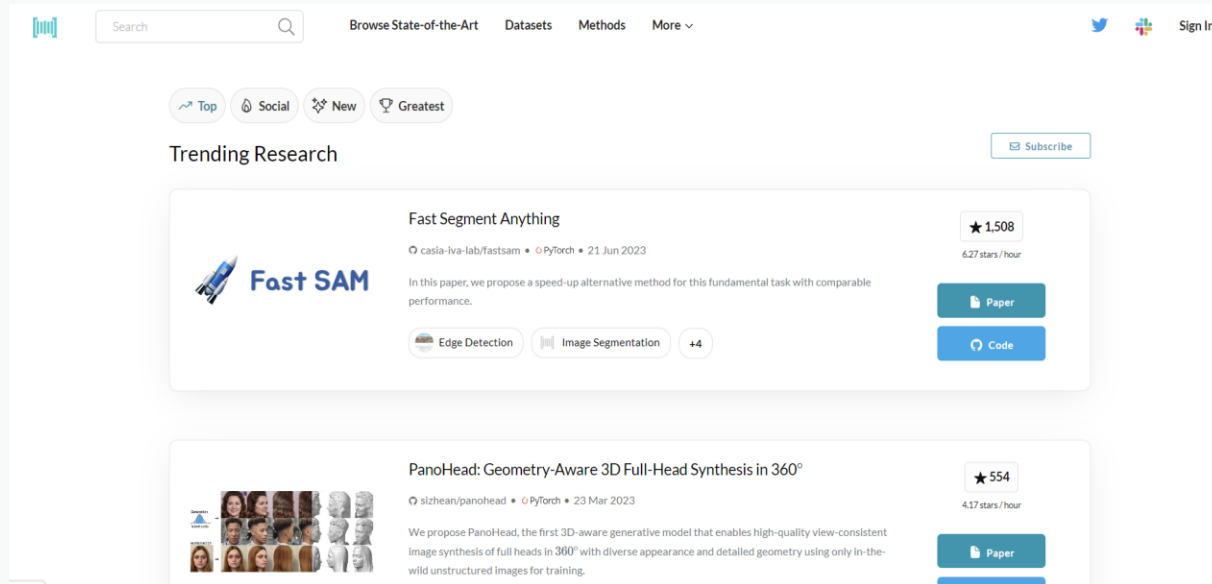
주제 적합성	창의성	실현가능성	파급성

IV. 기타 참고 사항

Papers with Code

- 최신 연구 확인 가능 (안 봐도 전혀 무관)

<https://paperswithcode.com/>



The screenshot shows the Papers with Code website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Browse State-of-the-Art', 'Datasets', 'Methods', and 'More'. Below the navigation bar, there are filters for 'Top', 'Social', 'New', and 'Greatest'. The main section is titled 'Trending Research' and features two prominent research papers. The first paper is 'Fast Segment Anything' by casia-iva-lab/fastSAM, published on June 21, 2023, with 1,508 stars and 6.27 stars per hour. It is categorized under 'Edge Detection' and 'Image Segmentation'. The second paper is 'PanoHead: Geometry-Aware 3D Full-Head Synthesis in 360°' by sizhean/panohead, published on March 23, 2023, with 554 stars and 4.17 stars per hour. It is categorized under 'Image Synthesis' and '3D Reconstruction'. Both papers have 'Paper' and 'Code' buttons for access.

Search

Browse State-of-the-Art Datasets Methods More

Top Social New Greatest

Subscribe

Trending Research

Fast Segment Anything

casia-iva-lab/fastSAM • PyTorch • 21 Jun 2023

★ 1,508
6.27 stars / hour

In this paper, we propose a speed-up alternative method for this fundamental task with comparable performance.

Edge Detection Image Segmentation 44

Paper Code

PanoHead: Geometry-Aware 3D Full-Head Synthesis in 360°

sizhean/panohead • PyTorch • 23 Mar 2023

★ 554
4.17 stars / hour

We propose PanoHead, the first 3D-aware generative model that enables high-quality view-consistent image synthesis of full heads in 360° with diverse appearance and detailed geometry using only in-the-wild unstructured images for training.

Paper

Computer Vision

 Semantic Segmentation 248 benchmarks 4080 papers with code	 Image Classification 442 benchmarks 3174 papers with code	 Object Detection 289 benchmarks 3008 papers with code	 Contrastive Learning 2 benchmarks 1512 papers with code	 Image Generation 217 benchmarks 1405 papers with code
---	--	--	--	--

See all 1516 tasks

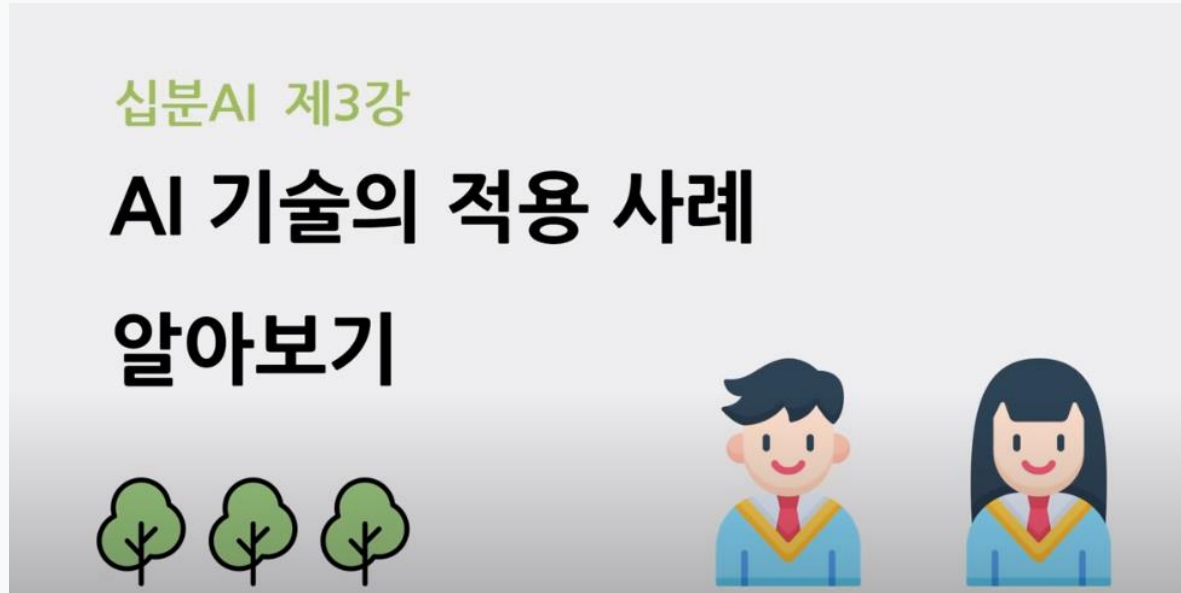
Natural Language Processing

 Language Modelling 61 benchmarks 2862 papers with code	 Question Answering 216 benchmarks 2162 papers with code	 Machine Translation 94 benchmarks 1891 papers with code	 Text Generation 257 benchmarks 1132 papers with code	 Sentiment Analysis 92 benchmarks 1131 papers with code
---	--	--	---	---

See all 706 tasks

IV. 기타 참고 사항

관련 동영상 시청



<https://www.youtube.com/watch?v=4t2QLQ-7-9Q>

Thank you
