## MATLAB과 함께하는 2022 세종 AI 챌린지

1. 참여대상 : 세종대학교 대학생 누구나

(학사경고자, 휴학자, 초과학기자, 대학원생은 장학금수혜 불가)

2. 대회개요 : 인공 지능 분야 문제 해결 능력 경진대회

- 대회는 MATLAB 트랙 및 기타 트랙으로 구분하여 진행
  - \* MATLAB 트랙: MATLAB만을 사용하여 문제 해결
  - \* 기타 트랙: 사용하는 언어 및 라이브러리 제한 없음 (MATLAB 제외)
  - \* 챌린지 문제 및 심사방식은 MATLAB 트랙/기타 트랙 모두 동일
- 문제 풀이 자동 채점을 위한 캐글(Kaggle) 경진대회 플랫폼 사용 예정



<문의사항 오픈카톡방>

## 3. 대회일정 :

구 분	신 청	경시대회	시상자 발표
		- <u>사전 연습 문제 제공</u> (전 참가자): 2022.10.10.(월)~2022.10.31.(월)*	
일 시	2022.10.11.(화) 9:00부터 -2022.10.31.(월) 23:00까지	- <u>1차 시험** 문제 풀이 심사</u> (전 참가자): 2022.11.09.(수) (시험 시간 18:30~20:30, 3분 내외 발표영상 준비시간 20:30~22:30)	2022.11.18 예정
		- <u>2차 시험** 발표 심사</u> (1차 시험 우수자): 2022.11.11.(금) 중 시행 (발표 영상 기반 질의응답 18:30~22: 30 중 6분 내외) 18:10까지 온라인 접속 완료	
장 소	https://do.sejong.ac.kr 두드림신청	온라인 시험(교내외 무관)*** (WebEx 접속 주소는 두드림공지)	두드림공지
비고	온라인 링크로 신청서 접수	- 시험 방식 : 컴퓨터에서 문제 풀이 및 실시간 채점 (캐글 플랫폼 사용 예정) - 오픈 매뉴얼: 각종 라이브러리 웹 메뉴얼 참고 가능	두드림공지

- \* 캐글 플랫폼에 익숙하지 않은 참가자를 위한 사전 연습장 제공 예정
- \*\* 1차/2차 시험 모두 온라인으로 실시 (WebEx 접속 번호는 추후 공지)
- \*\*\* 온라인 시험의 문제 풀이 화면 의무 녹화(녹화 툴 제공 예정): 녹화 화면 제출자에 한해 2차 시험 자격 부여

## 4. 시상내역

- 수상자 수 및 장학금 금액은 응시 인원수, 시험 결과 및 본교 장학규정에 따라 변동될 수 있음

MATLAB 트랙 시상 내역*			기타 트랙 시상 내역*		
금상	상장 및 장학금 80만원	0명 내외	금상	상장 및 장학금 80만원	0명 내외
은상	상장 및 장학금 40만원	0명 내외	은상	상장 및 장학금 40만원	0명 내외
동상	상장 및 장학금 10만원	0명 내외	동상	상장 및 장학금 10만원	0명 내외
장려상	상장 및 장학금 5만원	00명 내외	장려상	상장 및 장학금 5만원	00명 내외

- \* 대학생의 경우 타 장학금과 중복수혜 가능하며 이번학기 장학금이 등록금 범위를 초과하여도 장학금 지급 가능 (학사경고자, 휴학자, 초과학기자는 장학금수혜 불가, 대학원생의 경우 상장만 지급 예정)
- \* 그 외의 사항은 본교 장학규정에 따름
- \* MATLAB 트랙의 1차 시험 통과자에게는 MathWorks에서 소정의 기념품을 증정할 예정

## 5. 경시대회 문제 예시

- <a href="https://github.com/SejongAl-Challenge/2022.Al.Challenge">https://github.com/SejongAl-Challenge</a>/2022.Al.Challenge

6. 후원: **MathWorks**°