

## 2023 동의과학대학교 캡스톤디자인 경진대회 발표순서

| 연번   | 학과        | 팀명              | 주제                                             | 시작시간 | 마치는시간 |
|------|-----------|-----------------|------------------------------------------------|------|-------|
| 1    | 전기과       | AI Safety guard | 기계식 주차시설 낙상 및 사람 꺾방지를 위한 AI 기반 임베디드 카메라 시스템 개발 | 1030 | 1040  |
| 2    | 전기과       | 배달의 민조          | 스마트 살균 충전 무드등 SSCM                             | 1040 | 1050  |
| 3    | 컴퓨터소프트웨어과 | synapse         | ChatGPT기반의 인공지능 유아용 동화 스토리봇                    | 1050 | 1100  |
| 4    | 화학공학과     | 커플              | 커피 부산물을 이용한 바이오 플라스틱 제조                        | 1100 | 1110  |
| 쉬는시간 |           |                 |                                                | 1110 | 1120  |
| 5    | 유아교육과     | 빨간모자            | 동극 제작 및 공연준비(늑대를 잡으러 간 빨간모자)                   | 1120 | 1130  |
| 6    | 디지털융합기계과  | 의리보단안전          | 자이로센서와 서보모터를 이용한 경사적응형 안전브레이크 유모차              | 1130 | 1140  |
| 7    | 반도체과      | PCB전자카드동아리 A팀   | Versatile swich                                | 1140 | 1150  |
| 8    | 산업디자인과    | 어드벤처플래닛         | 게임그래픽디자인-캐릭터(온라인/오프라인)굿즈디자인                    | 1150 | 1200  |
| 중식   |           |                 |                                                | 1200 | 1300  |
| 9    | 전기자동차과    | 와장창조            | 빗물 및 미세먼지 농도를 감지하는 스마트 창호 자동개폐기                | 1300 | 1310  |
| 10   | 화학공학과     | 주백약지장           | 건조공기를 이용한 시료채취 장치 제작                           | 1310 | 1320  |
| 11   | 화학공학과     | 그린스펙트라_23       | 해양생태계를 보호하는 썬크림                                | 1320 | 1330  |
| 12   | 산업디자인과    | 사이버펑크 부산        | 게임그래픽디자인-캐릭터(온라인/오프라인)굿즈디자인                    | 1330 | 1340  |
| 13   | 화학공학과     | 백투더SEA          | 해초류를 이용한 단백질 추출                                | 1340 | 1350  |
| 쉬는시간 |           |                 |                                                | 1350 | 1400  |
| 14   | 반도체과      | E-DRONE         | 스마트안전 관리 시스템                                   | 1400 | 1410  |
| 15   | 컴퓨터소프트웨어과 | 드루이드            | ARC: AI Recycle Classfier (AI 재활용 쓰레기 분류기)     | 1410 | 1420  |
| 16   | 전기자동차과    | 카멜레온 조          | 화재 대피시 화상을 방지하기 위한 문손잡이                        | 1420 | 1430  |
| 17   | 전기과       | 손오공             | 스마트화재 감지 센서                                    | 1430 | 1440  |
| 18   | 전기과       | 재활에 진심인 아이들     | 저가형 IOT 압력센서를 활용한 하지골절 환자 스마트 재활 보조기 제작        | 1440 | 1450  |
| 19   | 반도체과      | PCB전자카드동아리 B팀   | 비보호 도로 좌회전 알림 장치                               | 1450 | 1500  |