

한국대학드론스포츠협의회

I 한국대학드론스포츠협의회

- 명칭: 한국대학드론스포츠협의회
- 출범일자: 2020년 7월 21일
- 참가자격: 전국의 대학교로 하며, 대학내 LINC+사업단 또는 산학협력단이 협의회 등록 절차를 이행하여야 하며, 선임한 교직원이 대학을 대표
- 목적: 대학드론스포츠의 건전한 육성과 발전을 도모하고, 드론스포츠의 선진화를 달성하고자 대학드론스포츠에 관한 학사·재정·시설 등 주요 관심사에 대한 자율적인 협의와 연구·조정을 통하여 상호협력하며, 학생선수들이 드론스포츠 활동과 교육을 통해 정신적·육체적·사회적으로 건전한 리더십을 갖도록 하고, 드론스포츠 발전에 필요한 정책을 관계부처에 건의하여 우수한 경기자의 양성과 국민 통합 및 국가 이미지 제고에 이바지함
- 주요 사진



2. 드론산업이란?

드론산업은 혁신성장의 최대 핵심 선도사업으로, 항공정보통신(ITS)·소프트웨어(SW)센서 등 첨단기술의 융합산업이다. 현재 미·중·일 시장이 최대 시장 산업으로 미국·중국·유럽 등 나라별로 기업용·시장 선점을 위한 경쟁이 가열되고 있다. 저가 소형 중심의 단순 활용용에서 농업·감시·측량·배송 등 업무 수행을 위한 고가 중형 중심으로 변화 중이다. 앞으로 대형 무인항공기의 도입과 개인형 이륙수단으로의 자용비행 드론 상용화 등 수송·교통 분야에서 새로운 시장도 열릴 것으로 기대되고 있다.

* 위약물·소형은 성능 향제로, 군사용·대형은 고가로 인해 사업용 적용에 한계.

분야	'16	'19	'22	'26	성장률(%)	
민수	취미용	22.0	36.0	42.8	47.3	7.9
	사업용	3.8	14.3	37.9	70.8	34.1
	소 계	25.8	50.3	80.7	118.1	16.4
군수	29.9	72.1	93.9	103.1	13.2	
합 계	55.7	122.4	174.6	221.2	14.8	

출처: 드론산업 발전 기본계획

○ 임원진

연번	직책	성명	소속 및 직위	비 고
1	협의회장	주 송	전주대학교 LINC+사업단장	당연직 이사
2	부회장	김현우	경일대학교 LINC+사업단장	당연직 이사
3	이사	전병훈	한양대학교 LINC+사업단장	-
4	이사	김동욱	충남대학교 LINC+사업단장	-
5	이사	박은주	경남대학교 LINC+사업단장	-
6	이사	강철웅	제주대학교 LINC+사업단장	-
7	이사	최승훈	전주비전대학교 LINC+사업단장	-
8	감사	고영호	전북대학교 LINC+사업단장	-
9	감사	이상찬	목포대학교 LINC+사업단장	-

○ 협의회 현황

- 협의회 참여대학: 총 36개 대학 (비 링크+참여대학 1개교)

연번	권역명	참여부서	참여대학	연번	권역명	참여부서	참여대학	
1	수도권 (4개 대학)	LINC+사업단	한양대학교(서울)	20	호남제주권 (11개 대학)	LINC+사업단	군산대학교	
2			한양대학교 ERICA	21			목포대학교	
3			단국대학교	22			우석대학교	
4			한국산업기술대학교	23			원광대학교	
5	충청권 (7개 대학)	LINC+사업단	건국대(글로벌)	24			전남대학교	
6			대전대학교	25			전북대학교	
7			선문대학교	26			전주대학교	
8			충남대학교	27			전주비전대학교	
9			한국교통대학교	28			제주대학교	
10			한남대학교	29			조선대학교	
11			한서대학교	30			호남대학교	
12	대경강원권 (8개 대학)	LINC+사업단	가톨릭관동대학교	31	동남권 (5개 대학)	LINC+사업단	경남대학교	
13			강원대학교	32			동명대학교	
14			경운대교	33			동서대학교	
15			경일대학교	34			동의대학교	
16			계명대학교	35			울산대학교	
17			연세대학교 원주	36	호남제주권 (1개 대학)	산학협력단	송원대학교	
18			한림대학교	5개 권역 35개 LINC+ 추진 대학 및 비 LINC+추진 1개 대학				
19			한림성심대학교					

II

LINC+ 한국대학드론스포츠협의회 2020년도 주요 행사

□ 제1회 한국대학드론축구대회

- 대회일자: 2021년 1월 25일 ~ 26일
- 대회장소: 전주대학교 희망홀 드론축구경기장
- 주 최: 교육부, 한국연구재단, 전주대
- 주 관: 한국대학드론스포츠협의회, (사)대한드론축구협회
- 참가팀: 20개 대학 25개 팀(COVID-19로 대회일자 변경 5개 대학 5개 팀 불참)
- 경기진행: 3분 3세트 2선승제
- 대회결과
 - 1등 전주대 HATCH-STAR. 2등 우석대 드론축구단. 3등 전주대 J-STAR.충남대 CANNONADE
- 주요 사진



□ 2020 드론클래쉬 시범대회

- 대회일자
 - 제작발표회: 2020년 11월 27일(금)
 - 시뮬레이터 대회: 2020년 12월 3일(목)
- 대회장소: 전주대학교 희망홀 (화상플랫폼 진행)
- 주 최: 교육부, 한국연구재단, 전주대
- 주 관: 한국대학드론스포츠협의회, (주)푸스포
- 참가팀: 5개 대학 6개 팀
- 대회진행

공통 일정	1차2차 온라인 워크숍, 팀별 멘토링 지원
아이디어경진대회 발표회 준비	기체 아이디어 도출, 기체 아이디어 스케치 도안 제출, 3D 모델링 지원
시뮬레이터 대회 준비	파일럿 싱글 모드 연습, 파일럿 배틀넷 대전모드 연습, 시뮬레이터 3D 모델링 적용
드론클래쉬 아이디어경진대회 발표회(화상으로 온라인진행)	
2020 드론클래쉬 시범대회 대회(녹화 영상 송출)	

○ 주요 사진



□ 한국대학드론스포츠협회의 행사 관련 주요 실적

○ 2020 산학협력 EXPO

사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 축제

제 1회 한국대학드론축구대회 4강전 및 드론클래쉬 캠퍼스 리그전

- 한국대학드론축구 대회 4강전 및 결승전
 - 일시: 2020. 12. 3 (목) 14:00~15:30
 - 장소: 전주대학교 피합홀
 - 내용: 한소 소재의 보호 장구에 둘러싸인 드론을 공으로 삼아 축구처럼 골대에 넣어 슈팅을 가리는 신개념의 드론스포츠 경기 일정 및 참가팀
 - 예선전: 11월 27일, 28일 대학 2개 팀(4강전 전일)
 - 4강전 및 결승전: 12. 3 (목) 14:00~15:30
 - 주최: 교육부, 한국연구재단
 - 주관: 한국대학드론스포츠협회
- 한국대학드론클래쉬 캠퍼스리그전
 - 일시: 2020. 12. 3 (목) 15:30~17:00
 - 장소: 전주대학교 피합홀
 - 내용: 참가자들의 드론 조정기술과 제작기술을 겨루는 경기로 30오명당 한 자족드론으로 시뮬레이션 프로그램 안에서 경기를 벌이며 로딩과 픽업에 따라 승부가 결정되는 드론스포츠
 - 참석대상: 드론클래쉬 캠퍼스리그전 참가 신청 6개팀
 - 주최: 교육부, 한국연구재단
 - 주관: 한국대학드론스포츠협회

○ 참가 대학별 대외 확산 실적

교육연합뉴스

호남대 LINC+사업단, "한국대학드론스포츠협회" 출범

2020. 07.05 04:19:25

건국대 LINC+사업단, KU드론축구단 출격 준비

김영민 기자 · 2020.03.20 11:09 · 0 댓글



건국대학교 김영민기자가 드론축구단

충남대 드론축구단, 제1회 전국대학드론축구대회 3위 수상

25~26일 전주대 비전홀서 25개 대학팀 참여

추천뉴스

- 출신 지방 전 세우고국립 방교원 소총기조 역병
- 한인 야산내부-공부-출내 라이벌로 전학 구제
- 대한 유물추적당 코리나! 보-방역당국 '심상 안함'
- 코로나19 및 서울형 중앙 방역정책의 효율을 위한 국가
- 세종시의회, 사실상 1인5보위원의 시행?

인기기사

한국교통대, 'KNUT 드론축구 멘토링' 프로그램 실시

김행준 기자 · 기사입력: 2021.03.15 17:30 · 0 댓글



▲ 한국교통대학교 정문

III

LINC+ 한국대학드론스포츠협의회 2021년도 주요 행사 계획

□ 드론축구

○ 제2회 한국대학드론축구대회(Drone Soccer)

일정	행사일정	비고
4월~	- 대회 공지 - 대학별 자체 드론축구 교육 및 훈련 - 협의회 실전교육 지원(공인교육재료 및 강사 지원)	각 대학교
9월 10일 (금)	-대회 참가 신청 접수	한국대학드론스포츠협의회
9월 15일 (수)	-경기 조 추첨 및 경기 진행 설명회	한국대학드론스포츠협의회
2021 산학협력EXPO 행사 연계 (9월말 ~10월초 예정)	-예선전(1일차, 2일차) -8강전, 4강전, 결승전(2일차) -시상식	전주대/산학협력EXPO 드론축구장

○ 권역별 대학드론축구(Drone Soccer)대회

일정	행사 일정	비고
4월~	- 권역별 지부 결성. 대회 공지 - 대학별 자체 교육 및 훈련 - 협의회 실전교육 지원(공인교육재료 및 강사 지원)	각 대학교
-7	- 대회 참가 신청 접수	한국대학드론스포츠협의회
-1	- 경기 조 추첨 및 경기 진행 설명회	한국대학드론스포츠협의회
경기 일 ※ 지부별 자체 일정 수립	- 예선전(1일차, 2일차) - 8강전, 4강전, 결승전(2일차) - 시상식	권역별/전주대 드론축구장

□ 2021 드론클래쉬(Drone Clash) 캠퍼스리그

일정	행사내용	비고
4월 ~ 6월	- 2021 드론클래쉬 캠퍼스리그 참가 규정 발표 공지 - 대회 참가신청 대학 접수 (대학별 참가팀 수 제한 없음)	한국대학드론스포츠협의회
3월~	- 대학 자체별 드론클래쉬 기체 제작 및 실전교육 - 협의회 교육 지원 (공인교육재료 및 강사 지원)	한국대학드론스포츠협의회
6월중	- 드론클래쉬 아이디어경진대회	한국대학드론스포츠협의회
9월중	- 2021 드론클래쉬 캠퍼스리그 예선전 ※ 예선전 성적으로 챔피언전 대진표 확정	전주대학교
2021 산학협력EXPO 행사 연계 (9월말 ~10월초 예정)	- 2021 드론클래쉬 캠퍼스리그 챔피언전 대회 ※ 1일차: 아이디어 발표회 및 전시회 2일차: 경기대회	산학협력EXPO 드론클래쉬 경기장

□ 2021 드론스포츠협의회 섬머캠프

일정	행사내용	비고
4월 ~ 6월	- 대학드론스포츠 협의회 섬머캠프 안내 및 접수	
7월중	- 대학 드론스포츠협의회 섬머캠프 ※ 드론스포츠(축구클래쉬) 교육 및 멘토링 프로그램	한국대학드론스포츠협의회

※ 상기계획은 코로나방역지침 및 2021 산학협력EXPO 일정에 맞춰 추진 예정