동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

찾아가는 드론·로봇·AI 놀이교육 제안서

유치원·어린이집 영유아 맞춤 교육 제안

놀이로 시작하고, 체험으로 익히고, 즐겁게 배우는
영유아 맞춤 융합교육



- 드론 체험
- 로봇 놀이
- 코딩 기초
- AI 창의활동

1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

놀이처럼 참여하고, 도전하며 배우는 수업

영유아의 호기심과 발달 단계에 맞춘 즐거운 체험형 융합교육



호기심 자극
보고, 만지고, 움직이며 탐색

순서 이해
간단한 규칙과 미션 놀이

협동 경험
친구와 역할을 나누는 활동

성취 경험
작은 성공을 반복하는 자신감

1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

만 3세부터 만 5세까지, 연령별 맞춤 교육



연령별 발달 특성에 맞춰 놀이 난이도를 자연스럽게 조절합니다.

만 3세

- 색·방향·움직임 탐색
- 드론 관찰과 로봇 따라 하기



만 4세

- 순서와 규칙 놀이
- 버튼·방향 카드 미션
- 친구와 함께 목표 찾기



만 5세

- 생각과 표현의 확장
- 간단한 로봇코딩 미션
- 결과를 말과 그림으로 표현



1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

유치원·어린이집 맞춤 교육과정 안내

원아의 연령·교육 목표·시설 환경에 맞춰 선택 운영합니다.



드론 관찰·체험
안전약속·이착륙 관찰·미션 놀이

로봇 놀이
움직임 탐색·협동 활동

코딩 기초
방향·순서·반복 카드놀이

AI 창의활동
말하기·그리기·이야기

특별행사·체험부스
축제·가족 참여 프로그램

원내 특별수업
단발형부터 연속 프로그램까지

1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

프로그램 A
드론 체험 놀이

안전하게 관찰하고, 즐겁게 탐색하는 첫 드론 수업



01 드론과 인사하기



드론의 생김새를 관찰하고
친근하게 다가가기

02 안전 약속 배우기



안전하게 즐기기 위한 약속을
그림과 놀이로 배워요

03 이륙·착륙 관찰하기



드론이 하늘로 올라가고
내려오는 모습을 가까이서 관찰해요

04 착륙 지점 찾기 놀이



드론이 정해진 지점에 착륙하는
모습을 보며 집중력과 관찰력을 길러요

1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

프로그램 B |

로봇 놀이와 코딩 기초

움직이는 친구와 함께 규칙·순서·문제해결을 배워요



01 버튼 명령 놀이



놀러 보고 움직이며
원인과 결과를 이해해요

02 방향·순서 카드



앞·뒤·좌·우를
놀이처럼 익혀요

03 친구와 협동 미션



함께 역할을 나누고
목표를 완성해요

04 결과 말해보기



무엇을 했는지
자신의 말로 표현해요

1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

프로그램 C | AI 창의활동

말하고, 그리고, 상상하는 즐거운 미래 놀이



01 AI와 대화하기

질문하고 답을 들으며
호기심을 넓혀요



02 그림 이야기 만들기

아이디어를 그림과 말로
표현해요



03 목소리·사진 놀이

친숙한 매체로 즐겁게
참여해요



04 표현 활동

완성한 결과를 친구들과
나눠요



1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

동국대학교 드론아카데미
DONGGUK UNIVERSITY DRONE ACADEMY

유치원·어린이집 협력 운영 모델

기관의 특성과 일정에 맞춘 맞춤형 교육을 제안합니다.



01



찾아가는 교육

기관으로 직접 방문하여
안전한 운영 진행

02



맞춤형 프로그램

기관의 연령·환경에 맞춘
교육 구성

03



전문 강사 파견

영유아 교육 경험이 풍부한
전문 강사진 운영

04



지속적인 협력

정기 교육과 특별 프로그램
연계 가능

1544-9193 | www.donggukedu.com | donggukdrone@naver.com

안전관리 및 교육 기대효과

1 안전한 교육 운영

- 실내용 소형 안전 드론 사용
- 전문 강사의 체계적 안전 지도
- 수업 전 장비 점검과 공간 확인
- 비상 상황 대비 운영 원칙

2 아이들의 성장 효과

- 창의력 향상
- 문제해결력 향상
- 사회성 발달
- 자신감 형성



맞춤 교육 제안 및 상담 안내

아이들의 첫 미래교육,
동국대학교 드론아카데미가 함께합니다.

1544-9193

www.donggukedu.com

donggukdrone@naver.com

유치원·어린이집 대상
맞춤형 방문 교육 상담 환영

