

## 따능AI 기관별 도입 제안 샘플

## 중·고등부 AI 솜품 영상 제작 프로젝트

생성형 AI로 캐릭터와 일상 스토리를 만들고, 이미지·영상·사운드를 결합해 15-30초 솜품으로 완성하는 청소년 과정

## 기관 개요

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 대상  | 중·고등부                     |
| 운영  | 3교시 / 주 1회 / 20명          |
| 일정  | 매주 토요일 / 4회               |
| 시간  | 오전 10시~오후 1시 / 한 달 / 12시간 |
| 크레딧 | 32,000 크레딧                |



## 기관이 도입하면 좋은 이유

- 청소년이 좋아하는 솜품 주제를 AI 이미지·영상 제작과 연결해 참여 몰입도가 높습니다.
- 프롬프트 작성, 이미지 생성, 영상 편집, 발표까지 디지털 창작 흐름을 한 번에 경험합니다.
- 장학회·인재육성기관의 진로·창의 역량 강화 사업으로 운영하기 좋습니다.

## 수업 구성

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 AI 이미지와 저작권</b><br>AI 아트 이해, 이미지·영상 실습<br> | <b>2 장면 만들기</b><br>감정+상황 키워드, 프롬프트 변형, 이미지 비교<br> | <b>3 솜품 완성</b><br>대사, 효과음, 배경음, CapCut 편집<br> | <b>4 AI 실사 영상 도전</b><br>실사/추상 이미지와 영상 완성<br> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 따능AI 활용 범위

이미지 생성

영상 생성

음악 생성

프롬프트 훈련

CapCut 편집

## 핵심 성과·운영 지표

## 과제연계

수행평가 활용

1주차부터 학생 결과물이 바로 도출되어 기관 담당자가 수업 완성도와 현장 반응을 긍정적으로 평가했습니다. AI 활용에 거부감이 있던 학생들도 수업 후 재미와 실용성을 느끼며 수행평가·과제에 도움이 된다는 반응을 보였습니다. 완성된 이미지와 영상 결과물은 기관 유튜브 홍보 콘텐츠로도 확장 가능해 후속 과정 및 내년도 운영 가능성을 확인했습니다.

## 추천 제안처

인재육성장학회

청소년센터

교육지원청

진로체험기관

## 따능AI 기관별 도입 제안 샘플

## 어린이가 상상하는 AI 발명 공작소

초등학생 가족이 일상 속 불편함을 발견하고, 생성형 AI로 발명 아이디어를 이미지와 숏폼 영상으로 완성하는 창의 발명 교육

## 기관 개요

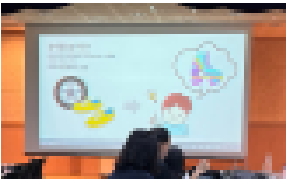
|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 대상  | 초등 4~6학년 어린이 가족 24팀           |
| 운영  | 오전 · 오후반 / 각 반 12팀            |
| 일정  | 매주 토요일 / 8회                   |
| 시간  | 오전 10시~12시 / 오후 1시 30분~3시 30분 |
| 크레딧 | 26,400 크레딧                    |



## 기관이 도입하면 좋은 이유

- AI 체험을 단순한 놀이가 아니라 “문제 발견 → 아이디어 발상 → 시각화” 흐름으로 운영할 수 있습니다.
- 가족 단위 참여가 가능해 어린이뿐 아니라 보호자 만족도와 기관 홍보 효과를 함께 만들 수 있습니다.
- 워크북, 발명품 이미지, 숏폼 영상, 작품 설명 패널, 아크릴 자석 액자 등 눈에 보이는 산출물이 남습니다.

## 수업 구성

|                                                                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 생활 속 문제 발견</b><br>AI 챗봇으로 아이디어 발상<br> | <b>2 아이디어 구체화</b><br>아이디어를 정리하고 프롬프트로 이미지 생성 방향 잡기<br> | <b>3 발명품 시각화</b><br>아이디어를 AI 이미지로 구현하고 2D·3D 형태로 발전<br> | <b>4 우리 가족 발명품 완성</b><br>최종 이미지, 숏폼 영상, 작품 설명 패널을 완성하고 발표<br> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 따능AI 활용 범위

이미지 생성

영상 생성

음악 생성

챗봇 활용

아이디어 발상

## 핵심 성과·운영 지표

## 전시형 산출물 5종

워크북, AI 발명품 이미지, 숏폼 영상, 작품 설명 패널, 아크릴 자석 액자

가족 단위로 생활 속 문제를 찾고 발명 아이디어를 구체화하며 창의적 문제해결 과정을 경험했습니다.  
 AI 이미지와 숏폼 영상 제작을 통해 어린이가 자신의 아이디어를 시각 결과물로 완성하는 성취감을 얻었습니다.  
 완성된 워크북, 작품 패널, 아크릴 자석 액자 등은 기관 전시와 홍보 콘텐츠로 확장 가능한 산출물로 남았습니다.

## 추천 제안처

어린이박물관

어린이도서관

과학관

방과후 프로그램

## 따능AI 기관별 도입 제안 샘플

## 발달장애인 AI 활용 그림 제작 프로그램

반복 실습과 선택 활동을 통해 자기표현, 디자인 경험, 전시 결과물까지 연결하는 장기형 AI 창작 수업

## 기관 개요

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 대상  | 발달장애인 15명           |
| 운영  | 2개반 / 각 반 7~8명      |
| 일정  | 매주 수, 목요일 / 23주     |
| 시간  | 오후 1시~3시 / 1시간씩 2개반 |
| 크레딧 | 10,000 크레딧          |



## 기관이 도입하면 좋은 이유

- 음성 프롬프트 입력 기능을 활용해 키보드 조작이 어려운 참여자도 아이디어를 전달하고 AI 이미지를 생성할 수 있습니다.
- 감정 표현, 그림일기, 자기주장, 에세이 활동을 통해 참여자의 생각과 감정을 AI 이미지와 문장으로 구체화할 수 있습니다.
- 개인 결과물을 전시·발표로 연결해 지역사회 소통과 장애 인식 개선 자료로 활용할 수 있습니다.

## 수업 구성

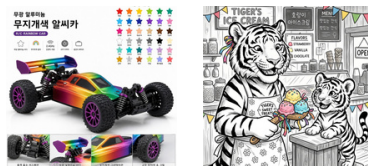
## 1 감정 표현 기초

쉬운 키워드 입력으로 AI를 체험하고, 감정 단어를 이미지로 표현



## 2 나의 생각 시각화

그림일기, 감정 카드 등을 통해 자신의 마음과 욕구를 AI 이미지로 정리



## 3 에세이·전시 작품 완성

나의 이야기와 에세이를 완성하고, 결과물을 전시



## 따능AI 활용 범위

이미지 생성

음성 프롬프트

챗봇 활용

전시 작품 제작

## 핵심 성과·운영 지표

23주

장기 맞춤형 과정

음성 프롬프트 입력과 쉬운 키워드 활동으로 신체 조작이 어려운 참여자도 AI 창작에 접근할 수 있었습니다. 단순 AI 기술 교육보다 참여자의 감정과 생각을 작품으로 표현하고 전시까지 연결하는 자기표현 프로그램으로 제안하는 것이 효과적입니다.

## 추천 제안처

장애인복지시설

주간이용시설

재활센터

특수학교 전환교육

따뜻한 능력

# 따능AI

## 한국어 기반 올인원 생성형 AI 교육 플랫폼

이미지·영상·음악·음성·챗봇까지,  
하나의 플랫폼에서 배우고 실습하는 생성형 AI 창작 도구



### 주요 기능

- 이미지 생성
- 영상 생성
- 음악 생성
- 음향효과(SFX) 제작
- 음성합성
- AI 챗봇 활용
- 한국어 프롬프트 기반 창작

### 신뢰 지표

- GS 인증 1등급 획득  
KTR 인증  
인증번호: 제26-0033호
- 따능AI활용전문강사 1·2·3급  
주무부처: 문화체육관광부  
민간자격 제2026-000782
- 자격검정 2회차 진행

### 따능AI와 함께한 기관들

가천대학교

강원대학교

강원도교육청

경상국립대학교

고양어린이박물관

꿈샘어린이도서관

노원평생학습관

대성여자상업고등학교

동두천시청

동서울대학교

목원대학교

백석문화대학교

부산디자인진흥원

불교여성개발원

상명대학교

서일대학교

서울사이버대학교

세종특별자치시교육청

세한대학교

수원시흥재장애인지원센터

연암대학교

영신간호비즈니스고등학교

인천공항공청

인천대학교

장영실고등학교

정화여자중학교

포천시청교육정책과

한국기술교육대학교

한경국립대학교

횡성인재육성장학회

- ➔ 한국어 기반 올인원 플랫폼으로 어린이부터 성인까지 누구나 바로 사용 가능
- ➔ 이미지·영상·음악·음성·챗봇을 하나로 - 별도 구독 불필요
- ➔ 구독제 아닌 크레딧 차감 방식으로 사용한 만큼만 결제 - 잔여 크레딧 선물도 가능