

2021학년도

## 제 2회 창의융합 산출물 대회



주최 | 미래교육허브

공동주관 |



(사)미래융합교육연구소



(사)한국정보과학창의영재아카데미



고려대학교 영재교육원

# 창의융합 산출물 대회 요강

## 1. 목적

정보사회에서 융합기반의 창의적인 지식을 창출하기 위해서는 문제 상황에 요구되는 정보를 융합하여 새롭고 독창적인 해결방안을 만들 수 있는 특별한 융합적 사고능력을 가진 재능을 발굴이 필수적입니다. 미래교육허브에서는 “창의융합 산출물 대회”를 통해 융합적인 사고를 키우고 재능을 발견하기 위한 장을 만들고자 합니다.

## 2. 대상

- 재능을 발현하기 위한 나만의 산출물을 제작하고 싶은 초등학교 4학년~중학교 3학년 누구나
- 초등부와 중등부로 구분하여 심사함
  - ※ 팀은 1~3명으로 구성해야 하며, 학교와 지역 구분 없이 구성 가능
  - ※ 초등부와 중등부로 구분하여 심사하고, 초등과 중등 혼합팀으로 구성시 중등부 심사대상

## 3. 교육

| 구분        | 일정                       | 방법                               | 비고       |
|-----------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| 산출물 제작 교육 | 8/9(월)~10/29(금), (12주간)  | 학습 플랫폼 활용<br>(nehub.rootall.org) | <붙임1> 참고 |
| 산출물 대회    | 11/22(월)~12/10(금), (3주간) |                                  | 무료       |

## 4. 일정

| 구분     | 일정                | 방법                      |
|--------|-------------------|-------------------------|
| 대회 접수  | 11/1(월)~12/3(금)   | 학습 플랫폼 사용법 교육 및 프로젝트 생성 |
| 산출물 대회 | 11/22(월)~12/10(금) | 나의 산출물 소개 자료 제작         |
| 심사     | 12/13(월)~12/20(월) | 참가학생평가, 심사위원평가          |
| 결과발표   | 12/24(금), 오후 2시   | 학습 플랫폼 공지               |

※ 대회 문의는 네이버 오픈밴드 <https://band.us/@hints> 로 부탁드립니다.

#### 가) 대회 접수

| 일정                   | 방법                    |
|----------------------|-----------------------|
| 11/1(월)~12/3(금), 5주간 | 학습 플랫폼 회원가입 및 프로젝트 생성 |

- 학습 플랫폼(nehub.rootall.org)에 회원가입 후 프로젝트 생성 및 팀원 초대
- 회원가입과 프로젝트생성 방법 등은 네이버 오픈밴드를 통해 안내

#### 나) 산출물 대회

| 일정                     | 방법  |
|------------------------|---|
| 11/22(월)~12/10(금), 3주간 | 문제정의, 설계, 구현, 해결방안을 정리하여 보고서 작성<br>나의 산출물 발표 동영상 5분 내외 제출 |

- 학습 플랫폼에서 내가 정의한 문제, 문제해결방안, 설계, 구현 등을 정리하여 기록  
※ 작성하는 내역은 네이버 오픈밴드를 통해 안내
- 나의 산출물을 발표하는 동영상을 5분 내외로 자유롭게 촬영하여 학습 플랫폼에 탑재

#### 다) 심사

| 일정                     | 방법                              |
|------------------------|---------------------------------|
| 12/13(월)~12/20(월), 1주간 | 학습 플랫폼의 아이디어스에서 참가학생평가 및 심사위원평가 |

- 대회에 참가하고 있는 학생들 간의 피드백, 별점 등의 상호평가 진행
- 평가기준에 따른 심사위원 평가 진행  
※ 평가기준은 10월 말, 네이버 오픈밴드를 통해 안내

#### 라) 결과발표

| 일정              | 방법                |
|-----------------|-------------------|
| 12/24(금), 오후 2시 | 학습 플랫폼과 밴드를 통해 공지 |

- 대회의 전과정을 모두 이수하고 발표자료를 제출시 “창의 산출물상” 수여
- 대회 참가 작품 중 우수작품(상위 10% 내외)은 “우수 산출물상 수여”

## 5. 시상 및 특전

- 대회 참가학생을 대상으로 공동주관명의로 산출물상 수여(학습 플랫폼 내에서 발급)

| 구분      | 초등부              | 중등부 |
|---------|------------------|-----|
| 우수 산출물상 | 10%내외 팀의 학생에게 제공 |     |
| 창의 산출물상 | 모든 학생에게 제공       |     |

※ 제출한 산출물이 표절 혹은 이미 타대회 출품한 산출물임이 판명되었을 경우, 시상 취소

- “우수 산출물상” 수상자 중 신청을 받아, 2022학년도 HINTS 1차와 2차(총 24주)와 오프라인 교육(약 3개 콘텐츠) 제공 예정

※ 신청자가 많으면 별도의 선발이 진행되고, 추가로 제공되는 오프라인 교육은 도구 환경에 따른 최소 비용이 발생함

- 대회에서 우수한 성적을 거둔 학생이 2022학년도 고려대학교 영재교육원 모집요강에서 지원 학생의 조건을 충족하는 경우, 결원발생시 추가 선발가능

## 6. 문의 및 기타사항

- 전화 02-3290-2905 / 이메일 [gift@korea.ac.kr](mailto:gift@korea.ac.kr) / 네이버 오픈밴드 <https://band.us/@hints>

※ 근무시간 : (평일) 10시~12시 / 13시~17시, (월 휴무)

미래교육허브와 관련된 내용은 [www.nehub.net](http://www.nehub.net) 을 통해 확인하실 수 있습니다.