

2021학년도

고려대학교 영재교육원 학생모집 요강



고려대학교 영재교육원

2021학년도 고려대학교 영재교육원 학생모집

1. 선발 인원

선발분야	교육과정	2021학년도 기준	선발인원
융합	초등기초	초등학교 5학년	80명 내외
	초등심화	초등학교 6학년	20명 내외

※ 사회통합대상자 20% 정원내 우선 선발

2. 지원자격

- 2021학년도 기준 서울특별시 소재의 학교에 재학 중인 초등학교 5학년 ~ 6학년 학생

3. 선발 및 교육내용(2020학년도 교육 후, 2021학년도 학생 선발)

- 1) 선발은 2차로 진행되고 1차는 전체선발인원의 60%, 2차는 40%를 선발함

- 1차 교육을 수행한 학생을 대상으로 과정 평가를 통해 선발(60%)
- 2차 교육을 수행한 학생을 대상으로 과정 및 산출물 평가를 통해 선발(40%)
- ※ 1차 선발 합격자는 2차 교육(8월~11월)을 수행 완료해야 최종합격됨

2) 교육내용 및 교육방법

- 교육내용
 - (1차) 창의성 발달 및 기초 융합영역 지식과 기술의 이해
 - (2차) 문제 정의 중심의 융합 산출물 제작
- 교육방법
 - 매주 단위 학습과제와 온라인 방송 수업 진행
 - 학습 플랫폼을 통한 인지 공유 기반 자기 주도 학습
 - 학습 플랫폼에서 학습의 전 과정을 기록, 공유, 평가함으로써 과정을 평가
 - ※ 교육내용과 방법의 세부내용은 미래교육허브(<http://nehub.net/>) 참조

4. 개방형 재능교육 안내

- 코로나19로 인해 모집을 1개월 연기(20.03.02 공고)
- 누구나 무료로 참여할 수 있는 “정서 데이터와 인공지능” 온라인 수업을 진행 <붙임1> 참조

<중복지원(안) 관련 안내>

- 대학 부설 영재교육원들 간에 중복지원 및 중복합격 가능
 - ※ 중복합격 이후, 반드시 한 곳만 등록(이중 등록 시 모두 합격 취소)
- 대학부설 영재교육원 합격자는 교육청 소속의 영재교육원에 지원할 수 없음
 - ※ 등록 여부에 관계없이 **최종 합격한 학생은 추가 지원 불가함**

4. 선발 일정

구분	과정	일정	내용	비고
1차	설명회	3월 초(예정)	융합교육과정/선발내용 설명	온라인으로 설명자료가 제공될 예정
	개방형 수업	4월 매주 토 교육	정서 데이터와 인공지능 온라인 수업	<붙임1> 참조
	원서접수	4월 14일(화) 13시	학생 개인별 온라인 접수	온라인 접수 홈페이지 (ku-gift.kr)
	선발 교육	5월 ~ 8월 초 (약 12주)	창의성 발달 및 기초 융합영역 지식과 기술의 이해	온라인 학습시스템 (nehub.rootall.org)
	선발대상자 발표	8월 중순(예정)	1차 전형 면접 대상자 발표	온라인 접수 홈페이지 (ku-gift.kr)
	선발대상자 면접	8월 말(예정)	관찰 수업 및 면접	면접 불참 시 불합격
2차	설명회	7월 초(예정)	융합교육과정/선발내용 설명회	추후 공지 예정
	원서 접수	7월 ~ 8월(예정)	학생 개인별 온라인 접수	온라인 접수 홈페이지 (ku-gift.kr)
	선발 교육	8월 ~ 11월 초 (약 12주)	문제 정의 중심의 융합 산출물 제작	온라인 학습시스템 (nehub.rootall.org)
	선발대상자 발표	11월 중순(예정)	2차 전형 면접 대상자 발표 예정	온라인 접수 홈페이지 (ku-gift.kr)
	선발대상자 면접	11월 말(예정)	관찰수업 및 면접	면접 불참 시 불합격
최종합격자 발표		12월 초(예정)	최종합격자 발표	접수 홈페이지 (ku-gift.kr)
최종합격자 등록		12월 초(예정)	합격자 등록	학생카드 제출

가) 원서접수

원서접수	내용
접수방법	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 접수 홈페이지(ku-gift.kr)에서 회원가입 후 지원서 제출 ※ 회원가입 후 생성된 이메일(아이디@hints.or.kr) 필수 사용 ※ 원서 한 개당 한 개의 이메일(아이디@hints.or.kr) 필요
접수기간	<ul style="list-style-type: none"> 1차 : 2020년 4월 14일(화) 13시 ~ 5월 말(수업시작 후 4주차까지) 2차 : 2020년 7월~8월(예정)
접수구분	<ul style="list-style-type: none"> 일반전형과 사회통합대상자 전형으로 구분
접수내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원서(학생정보 및 학부모 정보 입력)

나) 1차 선발

1) 교육 내용

- 온라인 융합 역량 계발 교육 프로그램을 이수한 학생 중에서 **전체선발인원의 60%**를 선발

교육기간	교육내용	교육방법	선발인원
5월~8월 초 (약 12주)	창의성 발달 및 융합 주제 탐구	온라인 학습시스템에서 (nehub.rootall.org) 주1회 방송수업	초등기초: 48명 내외 선발 초등심화: 12명 내외 선발

※코로나19 건으로 인해 기존의 4월 수업시작에서 5월로 변경함

2) 관찰 수업 및 면접 대상자 발표

- 발표일시 : 2020년 8월 중순(예정)
- 선발인원 : 1차 선발 인원의 1.2 배수
- 확인방법 : 온라인 접수 홈페이지(ku-gift.kr)에서 확인
- 선정기준 : 자기주도능력, 창의적 문제해결능력, 과제 집착력, 사회적 상호작용 능력 등

3) 관찰 수업 및 면접

■ 일시

- 2020년 8월 말(예정)
- ※ 관찰 수업 및 면접에 참여하지 않는 경우 선발대상자에서 제외됨

■ 내용

- 1차 교육 내용과 유사한 형태의 관찰 수업 진행 및 심층 면접

■ 유의사항

- 장소 : 고려대학교 라이시움(고려대역 1번 출구)
- 시작 15분 전에 입실완료 및 필기도구 지참(불필요 물품 일체 반입금지)
- 평가 기간 중 고사장을 출입하거나 부정행위시 퇴실조치
- 자가용 이용 시 고려대학교 정문 주차 및 주차권 구입가능(주차권 구입 장소는 당일 안내)

다) 2차 선발

1) 교육 내용

- 온라인 융합 역량 계발 교육 프로그램을 이수한 학생 중에서 **전체선발인원의 40%**를 선발

교육기간	교육내용	교육방법	선발인원
8월~11월 초 (약 12주)	문제정의 중심의 융합 산출물 제작	온라인 학습시스템에서 (nehub.rootall.org) 주1회 방송수업	초등기초: 32명 내외 선발 초등심화: 8명 내외 선발

2) 관찰 수업 및 면접 대상자 발표

- 발표일시 : 11월 중순(예정)
- 선발인원 : 2차 선발 인원의 1.2 배수
- 확인방법 : 온라인 접수 홈페이지(ku-gift.kr)에서 확인
- 선정기준 : 자기주도능력, 창의적 문제해결능력, 과제 집착력, 사회적 상호작용 능력 등

3) 관찰 수업 및 면접

- 일시
 - 2020년 11월 말(예정)
 - ※ 관찰 수업 및 면접에 참여하지 않는 경우 선발대상자에서 제외됨
- 내용
 - 2차 교육 내용과 유사한 형태의 관찰 수업 진행 및 심층 면접
- 유의사항
 - 장소 : 고려대학교 라이시움(고려대역 1번 출구)
 - 시작 15분 전에 입실완료 및 필기도구 지참(불필요 물품 일체 반입금지)
 - 평가 기간 중 고사장을 출입하거나 부정행위시 퇴실조치
 - 자가용 이용 시 고려대학교 정문 주차 및 주차권 구입가능(주차권 구입 장소는 당일 안내)

라) 최종합격자 발표 및 등록

- 합격자 발표 : 2020년 12월 초, 온라인 접수 홈페이지(ku-gift.kr)에 공지 예정
- 합격자 등록 기간 : 2020년 12월 초(예정)
- 합격자 제출 서류 : 이메일(gift@korea.ac.kr)로 학생카드제출(서식은 별도 안내)

5. 선발 전형료 및 납부방법

1) 원서접수 홈페이지(ku-gift.kr)에서 온라인 납부

- 전형료 : 11만원(부가세포함)

※ 사회통합전형 대상자는 전형료를 납부하지 않음(단, 최종 합격 후 학교장 확인서 제출)

2) 환불규정

■ 각 전형의 교육 시작 전날 17시까지 환불요청시 : 교육료의 100% 환불

■ 각 전형의 교육 시작 후 환불요청시 : 교육료의 50% 환불

■ 각 전형의 교육 시작 6주차 이후 : 환불불가

◦ 환불요청은 네이버 밴드(band.us/@hints) 채팅을 통해 환불정보 기재(유선신청 불가)

◦ 필수기재 환불정보

- 결제자 이름, 카드사, 결제승인번호, 학생 이름, 학생 이메일(아이디@hints.or.kr)

3) 사회통합대상자 제출서류

■ 사회통합대상자 전형 신청자는 반드시 학교장 확인서를 제출하여야 함

◦ 사회통합대상자 확인서 미제출시 합격 취소

구분	사회통합대상자 확인서 제출 방법(두 가지 방법 중 한 가지 방법을 선택하여 발송)
전자메일	• 확인서를 직인 후 스캔하고, 확인서를 문서파일로 발송 gift@korea.ac.kr (스캔한 확인서 문서파일 상에 직인 생략시 불인정)
전자문서	• 확인서를 작성하여 고려대학교 총장으로 공문서 시행 (직인 생략가능, 공문서 직인으로 대체)

6. 문의사항 및 기타

- 온라인 원서접수 홈페이지 : ku-gift.kr
- 네이버 밴드 : band.us/@hints
- 영재교육원 ☎ : 02-3290-2905
- e-mail: gift@korea.ac.kr

〈붙임1〉 개방형 온라인 교육 안내

누구나 참여하는 정서 데이터와 인공지능 온라인 수업 안내

미래교육허브에서는 누구나 무료로 참여할 수 있는 “정서 데이터와 인공지능” 수업을 4월 한달 동안 다음과 같이 진행하오니, 많은 참여 부탁드립니다.

※ 미래교육허브 소개 : <http://www.nehub.net>

가) 교육대상 : 초등학교 고학년(4~6학년) 누구나 무료로 참여

나) 교육일정 : 4월 한달 간 진행(주 1회 온라인 수업으로 4주간 진행)

○ 방송수업일자 : 4월 (4/4 ~ 4/25) 매주 토요일 오후 5시~ 7시 예정

다) 교육방법 : 온라인 학습 플랫폼을 통한 방송수업과 자기주도적 탐구활동으로 진행

○ 가정에서 컴퓨터를 사용하여 개별학습 수행

라) 교육내용 : 정서 데이터와 인공지능

○ (1-2 주) 현실의 데이터를 컴퓨터가 처리할 수 있도록 속성을 도출하고, 컴퓨터가 데이터를 처리하는 방법과 표현방식을 탐구

○ (3-4 주) 학생이 작성한 문장이 긍정적인지 부정적인지 자동적으로 분류하는 인공지능 제작

주차	영역	주제	학습내용
1	과학,수학	음식의 맛 탐구	• 음식의 맛을 데이터로 선정하기 • 목적에 적합한 데이터 속성을 선정하고, 측정 단위와 방법 탐구하기
2	SW	컴퓨터 속의 데이터	• 컴퓨터로 숫자, 문자, 이미지, 소리 데이터를 처리하는 방법 탐구 • 컴퓨터가 처리한 데이터를 저장하는 원리 탐구
3	과학,수학,SW	내가 쓴 문장은 긍정일까? 부정일까?	• 채팅(SNS)에서 사용된 문장의 긍정/부정을 판단하는 방법 탐구 • 단어의 속성을 바탕으로 문장의 긍정/부정을 판단하는 규칙 탐구
4	과학,수학,SW	컴퓨터는 내가 쓴 문장을 어떻게 분류할까?	• 채팅(SNS)에서 사용된 문장의 긍정/부정을 자동적(인공지능)으로 분류하는 방법 탐구

마) 신청방법 : 밴드에 회원가입 후 공지를 통해 온라인 신청 (<https://band.us/@hints>)

(1) 네이버 밴드 어플 설치 후 회원가입

(2) 검색 "미래교육허브" 또는 band.us/@hints

(3) 밴드 가입하기(별도의 승인절차가 없습니다)

※ 밴드를 통해 온라인 학습 플랫폼에 회원가입 방법 안내 예정(3월 말부터 계정생성)