



AI 시대를 앞서 준비하는
영재교육의 시작

인천대학교 사이버영재교육원

2024학년도 교육대상자 모집 요강

수학 · 과학



실생활과 연계된
미래융합형 사이버영재교육

창의 · 융합



창의적이고 융합적인
문제해결력 함양

SW · AI



컴퓨팅사고력 향상

학생 모집기간

사회통합전형

2024.04.08(월) ~ 04.10(수)

일반전형

2024.04.15(월) ~ 04.21(일)

교육대상자

- 인천 관내 초등학교 1~6학년 재학생
- 비인가 대안학교 및 홈스쿨링 진행자 중 인천에 거주하며 1~6학년 재학년도에 해당하는 출생자 (단, 일반전형만 가능)

접수방법

1

회원가입

www.isge.kr
회원가입
로그인

2

작성 및 접수

지원서 작성
서류 제출

3

수강등록

수강등록
결제

문의



032)835-4977 / 4979



인천대학교 사이버영재교육원 운영방침



인천광역시교육청
영재교육 추진계획
근간

시교육청 의견 적극
수렴 교육과정 운영에
반영



온라인 영재교육
고도화 플랫폼 시스템

원스톱 서비스 제공



소외계층 및 영재학급
미운영 도서지역 학생
우선 선발

영재교육 사각지대
해소



소외계층 학생들에게
교육비 및 재료비
전액 지원

지속가능 영재교육
기회제공



이수 결과 및 평가결과
학생생활기록부에 기재

상위 영재교육기관
추천

인천대학교 사이버영재교육원 교육 진행 방법

온라인 수업

저학년 600명
30학급 내외

고학년 600명
30학급 내외

오프라인수업

여름방학 3일간

저학년 12시수
고학년 24시수

기본교육과정

저학년 80시수

고학년 100시수

피드백및평가

전담 멘토 배정

과제피드백 및 평가

리뷰이벤트실시

2024신규과정

멘토링데이

산출물대회

동계브릿지캠프



기타 사항

- 01 여름집중캠프 기간을 이용하여 학부모 특강 실시
- 02 소외계층 대상 영재성 검사 실시 및 학부모 면담 진행
- 03 학기별 설문조사 및 만족도 조사 실시하여 운영계획에 반영
- 04 교육 후기 공모전을 실시하여 소감 공유를 통한 질적 성과분석 실시 및 홍보 효과 증대
- 05 오프라인 대면교육 시 안전요원(보조인력) 배치 및 보험가입을 통해 안전성 확보



2024학년도 교육연간 교육일정

신규

1 입학식 및 오리엔테이션

[오프라인]

※ 일정

고학년 : 4월 27일(토)
저학년 : 5월 11일(토)

※시간 : 10:00~17:00

※장소 : 인천대학교 송도캠퍼스
(대강당)

2 1학기

[온라인 교육]

※ 일정

고학년 : 5월 1일(수) ~
7월 9일(화)
저학년 : 5월 15일(수)~
7월 9일(화)

3 멘토링데이

[실시간 Zoom 교육]

※ 일정

고학년 : 5월 27일(월)
~ 31일(금)
저학년 : 6월 10일(월)
~ 14일(금)

※방법 : 지도교사(개발자)와
의 Zoom 미팅

신규

4 페임랩 (산출물 대회)

[오프라인]

※ 일정

8월 10(토)

※시간 : 10:00~17:00

※장소 : 인천대학교 송도캠퍼스
(12호관)

※대상자 : 학년별 선착순 10명

신규

5 여름집중캠프

[오프라인]

※ 일정

고학년 (4~5학년)
7월 29일(월) ~ 31일(수)
고학년 (6학년)
8월 5일(월) ~ 7일(수)
저학년
8월 1일(목) ~ 3일(토)

※장소 : 인천대학교 송도캠퍼스
(12호관)

6 2학기

[온라인 교육]

※ 일정

9월 4일(수)
~ 11월 5일(화)

7 멘토링데이

[실시간 Zoom 교육]

※ 일정

고학년 : 9월 23일(월)
~ 27일(금)
저학년 : 9월 30일(월)
~ 10월 4일(금)

※방법 : 지도교사(개발자)와
의 Zoom 미팅

신규

8 페임랩 (산출물 대회)

[오프라인]

※ 일정

12월 7(토)

※시간 : 10:00~17:00

※장소 : 인천대학교 송도캠퍼스
(12호관)

※대상자 : 학년별 선착순 10명

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.



2024학년도 교육과정 세부 일정

구분		일정	내용
모집	모집전형 공고	2024.03.29(금)	
	사회통합전형 모집 및 접수	2024.04.08(월)~04.10(수)	
	사회통합전형 합격자 발표	2024.04.15(월)	
	일반전형 모집 및 접수	2024.04.15(월)~04.21(일)	
1학기교육	신청 및 접수	2024.04.15(월)~04.21(일)	
	고학년 입학식 및 오리엔테이션	2024.04.27(토)	오프라인
	고학년 1학기 온라인학습	2024.05.01(수)~07.09(화)	
	저학년 입학식 및 오리엔테이션	2024.05.11(토)	오프라인
	저학년 1학기 온라인학습	2024.05.15(수)~07.09(화)	
	고학년멘토링데이	2024.05.27(월)~05.31(금)	Zoom
	저학년멘토링데이	2024.06.10(월)~06.14(금)	Zoom
	1학기 페임랩(산출물 대회)	2024.08.10(토)	오프라인
여름집중캠프	신청 및 접수	2024.07.01(월)~07.05(금)	
	고학년 1차 여름집중캠프	2024.07.29(월)~07.31(수)	오프라인
	저학년 여름집중캠프	2024.08.01(목)~08.03(토)	오프라인
	고학년 2차 여름집중캠프	2024.08.05(월)~08.07(수)	오프라인
	학부모 특강	2024.07.29(월)~08.07(수)	오프라인
2학기 교육	신청 및 접수	2024.08.19(월)~08.30(금)	
	2학기 온라인학습	2024.09.04(수)~11.05(화)	
	고학년멘토링데이	2024.09.23(월)~09.27(금)	Zoom
	저학년멘토링데이	2024.09.30(월)~10.04(금)	Zoom
	2학기 페임랩(산출물 대회)	2024.12.07(토)	오프라인
수료	수료자 공지	2024.11.19(화)	

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.



2024학년도 저학년 교육과정 편제

교육형태	구분		내용	시간	비고
	교과	학기 중	◆ 입학식 및 오리엔테이션 (특강) 1회 실시 (4시수) ◆ 온라인 교육 실시 (1학기 8주 32시간, 2학기 9주 32시간)	68	온라인 교육은 1주 4시간 수업 활동
		방학 중	◆ 여름방학 집중교육 실시	12	오프라인 여름집중캠프
	합 계			80	
교육내용	활동 내용		시간	비고	
	입학식 및 오리엔테이션(특강)		4	오프라인 (특강 및 반별 체험활동 진행)	
	1학기 멘토링데이		0	선택적 온라인 실시간 수업 (ZOOM을 통한 지도교사와의 멘토링데이)	
	학년별 1학기 온라인프로그램 운영		32	고도화 플랫폼(LMS)상의 사이버 교육	
	1학기 페임랩		0	오프라인 산출물 대회	
	여름방학 집중교육		12	오프라인 집중교육 캠프	
	학년별 2학기 온라인프로그램 운영		32	고도화 플랫폼(LMS)상의 사이버 교육	
	2학기 멘토링데이		0	선택적 온라인 실시간 수업 (ZOOM을 통한 지도교사와의 멘토링데이)	
	2학기 페임랩		0	오프라인 산출물 대회	

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.



2024학년도 고학년 교육과정 편제

교육형태	구분		내용	시간	비고
	교과	학기 중	◆ 입학식 및 오리엔테이션 (특강) 1회 실시 (4시수) ◆ 온라인 교육 실시 (1학기 10주 40시간, 2학기 9주 32시간)	76	온라인 교육은 1주 4시간 수업 활동
		방학 중	◆ 여름방학 집중교육 실시	24	오프라인 여름집중캠프
	합 계			100	
교육내용	활동 내용		시간	비고	
	입학식 및 오리엔테이션(특강)		4	오프라인 (특강 및 반별 체험활동 진행)	
	1학기 멘토링데이		0	선택적 온라인 실시간 수업 (ZOOM을 통한 지도교사와의 멘토링데이)	
	학년별 1학기 온라인프로그램 운영		40	고도화 플랫폼(LMS)상의 사이버 교육	
	1학기 페임랩		0	오프라인 산출물 대회	
	여름방학 집중교육		24	오프라인 집중교육 캠프	
	학년별 2학기 온라인프로그램 운영		32	고도화 플랫폼(LMS)상의 사이버 교육	
	2학기 멘토링데이		0	선택적 온라인 실시간 수업 (ZOOM을 통한 지도교사와의 멘토링데이)	
	2학기 페임랩		0	오프라인 산출물 대회	

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.



2024학년도 저학년 교육프로그램

구분	1학년	2학년	3학년
공통	입학식 및 오리엔테이션	입학식 및 오리엔테이션	입학식 및 오리엔테이션
1학기	특별한 나의 몸	동물이 사라진다고?	〈에너지〉, 네가 궁금해!
	감각기관의 비밀	병들어가는 지구야, 1	〈탄소/탄소중립〉, 네가 궁금해!
	자극과 반응	병들어가는 지구야, 2	신재생에너지 탐방기 1~3
	몸이 일을 해요!	우리가 도와줄게!	우리 마을 보물찾기
여름집중캠프	물과 만나라!	물을 즐겨라!	그림자 상상 놀이
	다양한 수 놀이로 신나게 재밋게!	다양한 분류놀이로 신나게 재밋게!	상상 그림책 만들기
	상상력 사전 만들기	신기한 빛과 함께	이야기 속 상상 공간 만들기
2학기	나를 표현해보!	나는 게임개발자	마법같은 세상
	내 안의 감정 몬스터	동그라미의 모험	내가 만드는 00가지 이야기
	숫자로 만드는 디자인 놀이	자연의 색이 보이는 순간	무한 상상 종이접기
	내가 좋아하는 과자 이야기	비밀의 정원에는...	실로 연결된 생각고리

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.



2024학년도 고학년 교육프로그램

구분	4학년	5학년	6학년
공통	입학식 및 오리엔테이션	입학식 및 오리엔테이션	입학식 및 오리엔테이션
1학기	창의성의 태도	창의성 업(Creative Up) 1	창의성 업(Creative Up) 2
	생각의 도구	생각의 도구	생각의 도구
	신비한 빛의 세계로!	환경에 적응한 건축물	인공지능 원리 체험
	보이는 것을 믿지 마세요!	튼튼한 건축물	데이터의 활용
	나도 할 수 있어! 스마트 코딩	흔들려도 안전해!	눈에 보이는 데이터
	스마트 상상 스퀘어	나의 세계 건축 답사기 -신기 방기 세계 건축	데이터 과학자가 되어 봅시다
여름집중캠프	마이크로 비트로 세상 바라보기	내가 원하는 안전한 고층건물	친환경 가상 미래도시 설계
2학기	디지털 속 나의 세상 그리기	요리조리 테셀레이션	어떤 것이 진실일까?
	요리조리 3차원 모델링	무한 복제 프렉탈	우리는 정의로운가?
	따라해보자! 아이디어 훔치기	도형에서 예술작품으로	메타버스 메이킹 스페이스
	공간 속 상상 펼치기	오늘 어떤 옷을 입을까?	안녕!~ 지구

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.



2024학년도 특별교육과정(동계브리치캠프) 세부 일정

구분		일정	내용
모집	1차 모집 공고 및 접수	2024.11.11(월)~11.29(금)	
	2차 모집 공고 및 접수	2024.12.09(월)~12.27(금)	
학습	1차 학습 기간	2024.12.09(월)~2025.01.05(일)	
	2차 학습 기간	2025.01.06(월)~2025.02.09(일)	
산출물 발송	1차 발송	2025.01.24(금)	
	2차 발송	2025.02.28(금)	

* 상기 일정은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.

2024학년도 특별교육과정(동계브리치캠프) 세부 교육내용

구분	저학년 과정	중학년 과정	고학년 과정
창의 영역	좋은 습관 만들기	좋은 습관 만들기	좋은 습관 만들기
SW/AI 영역	상상 속! 생활 속! 내 안의 ○○찾기	날씨 이야기	나의 롤모델 탐구 1
	상상 속! 생활 속! 말놀이 유머 챌린지	내 상품은 잘 팔릴까?	나의 롤모델 탐구 2
	오! 아! 유머야 놀자!	광고 전략 1 - 인스타그램 광고	미래의 나 (퓨처셀프) 구체화하기
	하이! 표현 마법사가 되어볼까?	광고 전략 2 - 스토리가 있는 웹툰	미래의 나 (퓨처셀프) 웹툰 제작하기
	재치 넘치는 유머 그림 챌린지	브랜딩 전략 1 - 나만의 로고 만들기	미래의 나 (퓨처셀프) 성공 경험하기
	피식 유머 영상 만들기 챌린지	브랜딩 전략 2 - 명함 만들기	미래의 나 (퓨처셀프) 알리기

* 상기 내용은 교육원의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지 게시판에 공지됩니다.