2023학년도

세종과학예술영재학교

입학전형

바른 인성과 개척정신을 갖춘 창의융합인재 양성

Sejong Academy of Science and Arts

2023학년도 세종과학예술영재학교 입학전형 모집요강

01 지원자격

중학교 재학생, 졸업자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력을 갖추고 수학·과학 분야에서 뛰어난 재능과 잠재적 역량이 있으며 인문·예술 융합 소양을 갖춘 자로서 학교장이나 지도교사의 추천을 받은 자

02 모집정원

가. 전형 유형별 모집정원

전형 유형		인원	비고
정원 내	일반 전형	84명	· 전국단위 모집 · 지역인재 우선선발
정원 외	사회통합대상자 전형	4명 이내	· 「영재교육진흥법 시행령」 제12조제2항에 해당하는 자
	외국인 전형	2명 이내[1]	· 「초·중등교육법 시행령」 제82조 제3항 제2호 다목에 해당하는 자로 한국어로 수학이 가능한 자
총 계		90명 이내	

[1] 외국인 전형의 지원자가 모집정원보다 적거나 합격자가 없는 경우, 사회통합대상자 전형으로 충원할 수 있음
※ 정원 내 전형과 정원 외 전형 중복지원 불가(정원 외 전형 내에서도 중복지원 불가)

나. 지역인재 우선선발

1) 모집인원 : 45명(정원의 54%) 이내

2) 모집대상 : 다음 두 가지 사항을 모두 충족하는 자
- 공고일 기준(2022.04.27.) 해당 지역 소재 중학교에 1년 이상 재학 중인 3학년 지원자
- 2단계 전형 성적이 정원 내 모집인원의 2배수 이내에 해당하는 자

3) 선발방법
· 2단계 평가 결과를 반영하여 선발함
- 해당 중학교 소재 지역에 배정된 인원을 선발하며, 지역인재로 우선 선발된 인원이 모집인원보다 적은 경우 전국단위 모집으로 이월

지역	세종	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
인원	10	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	45

※ 지역인재로 우선 선발된 자는 3단계 전형을 면제함

03 전형일정

구 분		일 시	비 고
접 수	원서접수	5.30. (월) 09:00 ~ 6.2. (목) 17:00	· 원서접수 사이트 · 영재학교 간 중복지원 금지
	우편 서류 접수	5.30. (월) ~ 6.3. (금)	· 등기우편 접수만 받음 · 6.3.(금) 우편소인까지 인정
	자기소개서, 교사 추천서 입력	5.30. (월) 09:00 ~ 6.7. (화) 17:00	· 원서접수 사이트 입력
1단계	1단계 합격자 발표	7.1. (금) 17:00	· 원서접수 사이트
2단계	2단계 대상자 접수	7.1. (금) 18:00 ~ 7.5. (화) 17:00	· 1단계 합격자 대상 · 원서접수 사이트
	2단계 평가	7.10. (일)	· 영재성 평가
	2단계 및 지역인재 우선선발 합격자 발표	8.5. (금) 17:00	· 원서접수 사이트
3단계	3단계 대상자 접수	8.5. (금) 18:00 ~ 8.9. (화) 17:00	· 2단계 합격자 대상 · 원서접수 사이트
	창의융합역량평가	8.13. (토)	· 세부일정 및 장소: 추후 공지
	3단계 합격자 발표	8.26. (금) 17:00	· 원서접수 사이트 · 대상자에게 최종합격자 평가기준 공지
최종 합격자 발표		2022년 12월 ~ 2023년 1월 중	· 발표일: 추후 공지

※ 8개 영재학교 중 1개교만 선택하여 지원 가능함(영재학교 간 **중복지원 금지**)
※ 합격 여부는 개별적으로 통보하지 않으며, 합격자 발표는 반드시 원서접수 사이트를 통하여 확인해야 함
※ 학교 사정 및 코로나-19 상황에 따라 전형 단계를 축소하여 운영하거나 변경할 수 있으며, 변경 시 학교 홈페이지를 통해 사전에 공지함

04 전형방법

가. 일반 전형(정원 외 외국인 전형 포함)

구분	1 단계	2 단계	3 단계
영역	서류평가	영재성평가	창의융합역량평가
내용	**제출 서류를 통한 평가** 자기주도 학습능력, 인성 등의 종합 평가	**수학·과학 역량 평가** 중학교 교육과정 내 전과정 수학·과학 중심의 창의·융합적 문제해결력 평가	**영재성·인성 등을 종합적으로 평가**
전형일	원서접수 이후 실시	7.10.(일)	8.13.(토)
선발 인원	영재성이 있다고 판단되는 자	지역인재 우선선발 합격자[1]를 제외한 모집인원의 2배수[2] (84-지역인재 우선선발 합격자)×2	일반전형 84명 이내 (지역인재 우선선발 합격자 포함) 정원 외 외국인 전형 2명 이내
합격자 발표	7.1.(금) 17:00	8.5.(금) 17:00	8.26.(금) 17:00

[1]지역인재로 우선 선발된 자는 3단계 전형을 면제함
[2]동점자의 경우, 선발인원에 포함

나. 정원 외 사회통합대상자 전형

구분	1 단계	2 단계	3 단계
영역	서류평가	영재성평가	창의융합역량평가
내용	**제출 서류를 통한 평가** 자기주도 학습능력, 인성 등의 종합 평가	**수학·과학 역량 평가** 중학교 교육과정 내 전과정 수학·과학 중심의 창의·융합적 문제해결력 평가	**영재성·인성 등을 종합적으로 평가**
전형일	원서접수 이후 실시	7.10.(일)	8.13.(토)
선발 인원	영재성이 있다고 판단되는 자	모집 인원의 3배수[1]	4명 이내
합격자 발표	7.1.(금) 17:00	8.5.(금) 17:00	8.26.(금) 17:00

[1]동점자의 경우, 선발인원에 포함

다. 최종 합격자 선정

3단계 합격자 중 학년말에 학교생활기록부 II 를 제출받아 최종 합격자를 선정하며,
2022학년도 교육과정을 불성실하게 이수한 경우 불합격 처리됨

구분	구분	비 고
대상	3단계 합격자(지역인재 우선선발 합격자 포함)	-
제출물	학교생활기록부 II	2학기 성적 반영 이후 제출
평가	최종 서류평가	대상자에게 평가 기준 공지
최종 합격자 발표	2022년 12월 ~ 2023년 1월 중	발표일 추후 공지

※ 등록 포기 등 결원이 있는 경우, 후보자 중에서 선발할 수 있음

05 전형료

구분	1단계 지원자	2단계 전형 대상자	3단계 전형 대상자
전형료	30,000원	30,000원	30,000원
납부 시기	원서접수 시	2단계 대상자 접수 시	3단계 대상자 접수 시

※ 각 단계 전형에 지원해야 각 전형에 응시할 수 있음
※ 전형료 결제 후에는 전형 유형 변경 및 원서접수 취소가 불가능하며, 원서접수 후 전형료는 환불 불가함
※ 인터넷 원서접수 수수료는 별도 부담함 ※ 사회통합대상자 전형 지원자의 전형료는 면제됨

06 제출서류

가. 서류 제출 방법

제출방법	내용
온라인 접수	· **기 간:** 5.30.(월) 09:00 ~ 6.2.(목) 17:00 · **사 이 트:** http://www.jinhakapply.com (진학사 원서접수) · **자기소개서 입력기간:** 5.30.(월) 09:00 ~ 6.7.(화) 17:00 · **교사추천서 입력기간:** 5.30.(월) 09:00 ~ 6.7.(화) 17:00 (전형료 결제 후 입력 가능)
우편 제출	· **기 간:** 5.30.(월) ~ 6.3.(금), 6.3.(금) 우편소인까지 유효함 · **접수방법:** 원서접수 사이트에서 출력한 「우편봉투표지」를 서류봉투에 부착하여 우편접수 ※ 방문접수 불가 · **접 수 처:** 30099 세종특별자치시 달빛1로 265 세종과학예술영재학교 입학관리부

나. 제출서류

구분	제출서류	제출방법		유의사항	
		온라인입력	우편제출		
공통	입학원서 (1부)	○	○	· 온라인 접수 후 출력하여 학교장 직인 날인, (「의약학 계열 지원 제재 사항」 학생, 학부모 서명 또는 날인 포함) · 검정고시 합격자는 학교장 직인 부분에 보호자 서명 또는 날인	
	성적확인서 (1부)	○	○	· 온라인 접수 시 성적 확인란에 교과성적을 정확하게 입력 후 출력하여 성적확인서 하단에 지원자 및 담임교사 서명 또는 날인	
	개인정보동의서 (1부)	○	○	· 온라인 접수 후 출력하여 학생, 보호자 서명 또는 날인	
	학교생활기록부 II (1부)		○	· **단면 인쇄**하여 원본대조필 및 간인 날인 · 각 면 **우측 상단 접수번호 기재, 클립 상철(스테이플러 금지)** - 중1 재학생: 초등학교 학교생활기록부 II, 중학교 학교생활기록부 II - 중2,3 재학생 및 졸업생: 중학교 학교생활기록부 II - 검정고시 합격자: 최종학교 학교생활기록부 II ※ 민원서비스를 이용한 인터넷 발급시 원본대조필 및 간인 날인 생략	
	자기소개서(1부)	○		· 원서접수 사이트에서 입력	· 기록 제외사항 - 경시대회 입상실적, 영재교육원·영재학급 수료 여부 - 교과관련 인증시험 또는 능력시험 실적 - 교외수상 실적 · 제외사항 기록 시 불이익이 있음
	지도교사 2명의 추천서 각 1부	○		· 전형료 결제 이후 추천서 입력 가능 · 지도교사: 국·공·사립학교 재직 중에 지원자를 지도한 교사 (단, 사회통합대상자의 경우 영재교육원, 영재학급 지도교사 추천 가능) · 서로 다른 교사가 각각 온라인 입력 · 추천자의 지도교과, 담임여부, 현재 재직상태는 관계없음 · 검정고시 합격자의 경우, 과거에 지원자를 지도한 경험이 있는 교사 또는 그에 준하는 자가 입력 ※ 부모, 친인척, 사교육 관련자 제외	
추가	중학교 1,2학년		○	· 영재교육진흥법시행령 제14조, 조기진급등에 관한 규정 제4조에 따라 조기진급·졸업·진학평가위원회를 통과한 후 「상급학교 입학자격부여확인서」를 소속 중학교장으로부터 발급받아 제출	
	검정고시 합격자		○	· 검정고시 합격증명서, 성적증명서 제출	
	사회통합대상자 전형		○	· 사회통합대상자 전형 지원자에 한함 · [별첨1] 자료 참고	
	외국인 전형		○	· 외국인 전형 지원자에 한함 · [별첨2] 자료 참고	

※ 모든 우편 제출서류는 동봉하여 등기우편으로 제출하여야 하며, 이는 반환하지 않음
※ 온라인 및 우편 서류 제출 미비에 따른 모든 책임은 지원자에게 있음
※ 우편물 도착 여부는 원서접수 사이트에서 확인 가능함 (유선 확인은 불가함)
※ 모든 제출서류는 공고일(2022.4.27.) 이후 발급분에 한함

07 지원자 유의사항

가. 결격(불합격), 합격 및 입학 취소 관련 사항

다음 중 하나에 해당하는 자는 결격(불합격) 처리하며, 합격자 발표 이후에도 합격과 입학을 모두 취소함

1) 2023학년도 영재학교 입학전형에 중복지원 한 사실이 확인되는 경우
2) 원서접수 후 지원 자격에 부합하지 않는 사실이 확인되는 경우
3) 제출서류가 미비(예: 추천서 1부 제출 등)하거나 기재된 사항이 사실과 다른 경우
4) 자기소개서 또는 추천서를 입력하지 않거나 작성 시 서약을 위반한 경우
   ※ 자기소개서, 추천서의 대필·허위작성·표절 등 기타 부정한 방법으로 지원한 사실이 확인되는 경우
5) 2, 3단계 전형에 응시하지 않거나 2, 3단계 전형에서 부정행위를 한 경우
6) 서류의 위조·변조 및 허위기재, 기타 부정한 방법으로 지원하여 합격 또는 입학한 경우
7) 기타 입학전형과 관련하여 부적절한 행위가 발견되는 경우
8) 3단계 합격자 중 2022학년도 2학기 교육과정을 불성실하게 이수했다고 판단되는 경우

나. 의약학 계열 대학 진학 희망 시 제재 방안

본교는 이공계 분야 우수 인재 양성을 위해 설립된 과학예술영재학교로서 의약학 계열(의대, 치대, 한의대, 약대)로 대학 진학을 희망하는 학생은 본교에 지원할 수 없으며, 입학 후 의약학 계열 대학에 지원하고자 하는 경우 다음과 같은 불이익을 받게 됨

1) **(진로·진학 지도 미실시)** 의약학 계열 대학 진학과 관련된 어떠한 진로·진학 지도를 하지 않으며, 일반고등학교 등으로 전출을 권고함
2) **(학교생활기록부II 제공)** 상급학교 입학 전형에 필요한 학교생활기록부 출력 시, 영재학교의 교육과정이 기재된 '영재학교 학교생활기록부'를 제공하지 않으며, 「초·중등교육법」 및 「동법 시행규칙」, 「학교생활기록 작성 및 관리지침」에 근거를 둔 '학교생활기록부II'를 제공함
   ※ 교과학습발달상황은 석차 등급 등이 제공되며, '연구 활동' 등 영재학교에서 추가적으로 운영되는 교육과정은 반영되지 않음
3) **(학교 시설 이용 제한)** 정규 수업 시간 이외의 시간에는 학교 시설(기숙사, 정독실 등) 이용을 제한함
4) **(교육비 및 장학금 환수)** 일반고등학교 교육과정에 포함되지 않는 영재학교 교육과정 운영을 위한 추가 교육비와 학교를 통해 지급된 장학금을 환수함

다. 일반 유의사항

1) 본 모집요강의 모든 사항은 지원자에게 별도로 고지하지 않으므로 원서접수 전 내용을 정확히 숙지해야 하며, 미숙지로 인해 발생하는 불이익에 대한 모든 책임은 지원자에게 있음
2) 입학전형 평가내용(성적, 지원자격 충족 여부, 불합격 사유 등)은 일절 공개하지 않음
3) 본교가 정한 학업역량의 기준에 미달한 자는 모집인원에 관계없이 선발하지 않을 수 있음
4) 기타 모집요강에 명시되지 않은 사항은 영재교육대상자 선정심사위원회의 심의를 거쳐 학교장이 결정함
5) 코로나19 상황에 따른 방역 및 안전관리 지침은 학교 홈페이지를 통해 사전 공지하며, 지원자는 본교에서 요구하는 안전관리 지침을 확인 및 준수해야 함
6) 과년도 전형 문항은 본교 홈페이지 입학 자료실에 탑재되어 있음
7) 본교는 입학전형의 사교육 심화 문제 해소 및 출제 문항의 선행학습 유발 등을 점검하기 위하여 입학전형 2단계 합격자 대상 입학전형 영향평가 설문조사를 실시하며, 관련 인터넷 주소(URL)는 추후 별도 안내할 예정임
8) 기타 문의: 홈페이지(http://sasa.sjeduhs.kr) / 전화(☎ 044-903-1121~4)
   ※ 전화 문의 가능시간: 평일 09:00 ~ 12:00, 13:30 ~ 16:30

[별첨1] 사회통합대상자 전형 지원자격 및 추가 제출서류 안내

1. 지원자격 : 「영재교육진흥법 시행령」 제12조 ②항에 따른 다음 각 호의 해당자
2. 추가 제출서류

유형구분		제출서류
「국민기초생활보장법」 제7조 제1항 제4호에 따른 교육급여 수급권자		·교육급여 수급자 증명서 1부
「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지에 거주하는 자		※ 공고일(2022.4.27.) 기준으로 최근 3년 이상 도서벽지 또는 읍·면 지역 소재 학교에서 교육과정을 이수하고, 지원자와 부모 모두가 공고일 기준으로 최근 3년 이상 도서벽지 또는 읍·면 지역에서 거주한 자 · 가족관계증명서 1부(보호자 기준) · 주민등록초본(주소 변동 내역 포함) 각 1부 (보호자 각각 기준, 지원자 기준)
행정 구역상 읍·면 지역에 거주하는 자		· 시·도 특수교육운영위원회 심사 결과통보서 1부
「장애인등에 대한 특수교육법」 제15조에 따른 특수교육대상자		· 교육지원대상자 증명서 1부
그 밖에 사회·경제적 이유	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따라 국가보훈처장이 정한 교육지원 대상자	· 가족관계증명서 1부(보호자 기준) · 북한이탈주민등록확인서 1부
	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 북한이탈주민 또는 그 자녀	· 가족관계증명서 1부(보호자 기준) · 차상위계층 증명서 1부
	「국민기초생활보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위계층 자녀	· 가족관계증명서 1부(보호자 기준) · 차상위계층 증명서 1부
	「한부모가족지원법」 제5조에 따른 지원대상자	· 가족관계증명서 1부(보호자 기준) · 한부모가족증명서 1부
	「아동복지법」에 따른 아동복지시설 보호아동으로 등재된 자	· 해당 시설이 발행한 아동보육시설 재원확인서 1부
	「다문화가족지원법」에 따른 다문화가족의 구성원으로서 대한민국 국적을 취득한 자	· 공통: 가족관계증명서 1부(보호자 기준), 주민등록등본 1부 – 결혼이민자의 자녀 : 부모의 혼인관계증명서 1부 – 귀화허가를 받은 자의 자녀 : 부 또는 모의 기본증명서 1부
	소년 소녀 가장, 조손가정의 자녀	· 가족관계증명서 1부 (지원자 기준) · 해당증명서 1부
	순직공무원의 자녀	· 가족관계증명서 각 1부 (보호자 기준) · 순직확인서 1부

※ 모든 제출서류는 공고일(2022. 4. 27.) 이후 발급분에 한함
※ 필요시 추가 서류를 요구할 수 있음

[별첨2] 외국인 전형 지원자격 및 추가 제출서류 안내

1. 지원자격

[초·중등교육법 시행령 제82조 제3항 제2호 다목에 해당하는 자로 한국어 수업이 가능한 자]
• 초·중등교육법 시행령 제82조 제3항 제2호 다목
제2호 : 다음 각목의 1에 해당하는 자로서 외국의 학교에서 국내의 중학교에 전학 또는 편입학하여 졸업(졸업예정)한 자
다. 외국인 학생 (부모 또는 부모 중 1인이 대한민국 국민인 경우에는 외국에서 2년 이상의 중학교 교육과정을 이수한 학생을 말한다)
※ 이중(복수) 국적을 가진 학생은 대한민국 국민으로 처리

2. 추가 제출서류

가. 외국학교 전 학년 성적(재학) 증명서
• 영문 또는 한글 이외의 언어로 발급받은 서류 ▶ 한글(영문)로 번역하여 반드시 '번역 공증'을 받은 후 제출
• 재학학년 및 재학기간 명시(성적증명서는 학기별로 표시)
• 교육부 홈페이지(교육부 홈페이지–정책–초중고 교육–교육과정) 학력인정 미공시 학교의 경우 지원자가 정규교육과정임을 소명하거나 영사확인(아포스티유)을 받아 제출

나. 유학 전, 국내 최종학교 재학(졸업, 정원외 관리, 재학사실 등) 증명서
• 유학 전, 국내 학교에 재학한 사실이 있는 자만 제출 • 최종 재학학년 및 최종 재학 연월일이 명시

다. 출입국에 관한 사실증명서(지원자)

라. 정부기관에서 발행하는 학생과 부모의 관계증명서(지원자, 부모의 국적 및 친자관계 증명서류)
• 예) 중국국적: 호구부사본, 친족관계증명서공증본 • 예) 일본국적: 호적등본
• 예) 미국국적: 출생증명서 등

마. 외국인등록사실 증명
• 부모 모두 외국인인 경우: 보호자, 지원자 모두 제출 • 부모 중 1인이 대한민국 국민인 경우: 지원자만 제출

학교소개

교육목표 및 인재

바른 인성과 개척정신을 갖춘 **창의융합인재** 양성

창의(創意)
자연·인문사회·공학·예술 분야에서 문제를 발견하고 창의적으로 해결하는 학생

융합(融合)
수학·과학 분야의 전문성과 인문학적 소양·예술적 감성을 갖춘 학생

개척(開拓)
다양한 발상과 실험 정신으로 새로운 분야에 적극적으로 도전하는 학생

인성(人性)
공동체 의식을 가지고 세계와 소통하며, 봉사와 나눔을 실천하는 학생

교육중점

- 창의적 과학 인재 양성을 위한 교육과정 운영
- 자율·자치로 함께 성장하는 글로벌 리더 양성
- 개인 맞춤형 진로·진학 프로그램 운영
- 연구기관, 대학과의 협력을 통한 연구역량 강화
- 교육활동에 전념할 수 있는 쾌적하고 안전한 환경 조성
- 더불어 배우며 함께 성장하는 기숙사 운영

2022학년도 교육 중점

창의성 교육
- 생각이 자라는 연구활동, 프로그램 및 교내대회 활성화
- 상상을 실현하는 공간 및 시설 구축

인성 교육
- '존중·정직·책임·공존' 덕목 실천
- 자발적 규범과 '같이 가치' 실천

생태전환 교육
- 환경생태 관련 교육 및 동아리 활동 활성화
- 환경을 생각하는 일상 생활 속 실천 강화

학교연혁

2012
- 11.27 세종과학예술영재학교 설립 승인, 6학급 (정원내 84명) 인가

2015
- 03.01 세종과학예술영재학교 개교
- 03.05 제1회 입학식(90명)
- 04.17 개교기념식

2020
- 03.01 제3대 김태일 교장 부임

2022
- 01.25 제5회 졸업식 (92명)
- 03.02 제8회 입학식 (88명)

학생 현황

성 별	1학년	2학년	3학년	계
남	72명	63명	63명	198명
여	16명	23명	23명	62명
계	88명	86명	86명	260명

교직원 현황

구분	교 원											교육행정직				기 타							총계
직위	교장	교감	교사	영양교사	사서교사	보건교사	상담교사	원어민교사	시간강사	입학담당관	소계	행정실장	행정기술직	시설관리	소계	교무행정사	영양사	조리종사원	기숙사사감	배움터지킴이	당직원	소계	
계	1	1	53	1	1	1	1	1	7	1	68	1	5	2	8	3	1	7	7	2	2	22	98

교육환경 및 시설

- 부지면적 28,327㎡ / 연면적 20,450.17㎡
- 일반강의실 18실
- 첨단기기실을 포함한 실험실 40실
- 전교생 기숙사 및 정독실
- 국책연구단지, 대덕연구단지, KAIST, 국제과학 비지니스 벨트, 오송생명과학단지 인접
- 지하1층 / 지상5층 / 옥상 천문대
- 융합창작 관련실 10실
- 인터랙션 커뮤니케이션 홀 10실
- SMART School 시스템 구축

교육과정

교육과정 운영 중점

바른 인성과 개척정신을 갖춘 창의융합인재 양성을 목표로 아래 사항을 중점에 두고 교육과정을 운영함

- 균형 있는 학습지원을 위한 교육과정
- 학생들의 학습 수준과 진로를 고려한 교육과정
- 기반 역량 강화를 바탕으로 융합적 사고를 촉진하는 교육과정
- 학생들의 연구역량과 융합역량을 강화하는 교육과정
- 2022학년도 교육중점사업(창의성·인성·환경생태전환 교육)을 포함하는 교육과정

2022학년도 입학생 교육과정

영역	구분	교과		필수	기본선택	합계	자율선택	계
교과	보통교과	국어		6	3	9	15	117
		사회		9		9		
		외국어	영어	6	3	9		
			제2외국어					
		예술/체육		8		8		
		이수학점		29	6	35		
	전문교과	수학		17	20	67		
		과학	물리	6				
			화학	6				
			생명과학	6				
			지구과학	6				
		정보과학		6				
		이수학점		47	20	67		
	창의융합 교과	기반교과		2	4	6		6
		융합교과			9	9	26	35
		자율설계교과						
		이수학점		2	13	15	26	41
	합계			78	39	117	41	158
연구활동		창의탐구		6		6		6
		현장탐구		4		4		4
		자율연구		6		6		6
		인문자연탐사		2		2		2
		졸업논문		4		4		4
		이수학점						
합계				100	39	139	41	180
창의적체험활동				봉사활동 50시간 이상(한시적 운영) 자율활동, 동아리활동, 진로활동 100시간 이상				

PT 제도 (Placement Test)

- 기준 테스트를 통과하면 과목 수강 없이 해당과목 학점 취득
- 수학, 정보과학, 영어 교과군의 1학년 필수 과목에 해당

AP 제도 (Advanced Placement)

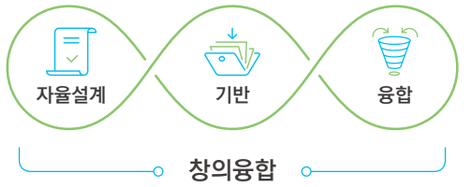
- 대학과의 학점 인정 협약을 통하여 AP 과목 개설 및 수강 가능
- 수학, 물리, 화학, 생명과학, 정보과학 교과군의 선택 과목을 중심으로 운영
- 대학 진학 시 해당 대학 학점으로 인정 (KAIST, POSTECH, GIST, UNIST, DGIST)

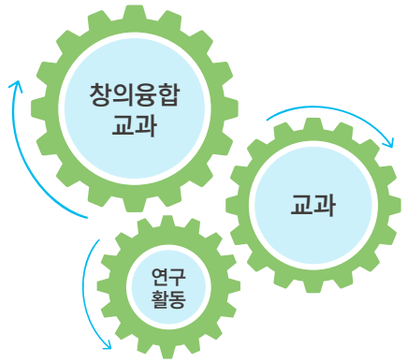
계절학기

필요 시
심의를 거쳐
과목 개설 가능

창의 융합 교과

- 보통 교과와 연구 활동의 가교 역할 수행
- 교사와 학생이 함께 설계하는 자율설계교과 포함





연구 활동 안내

연구자의 소양을 갖출 수 있도록 점진적이고 체계적인 연구활동 지원

연구활동 유형	학 기	방법 및 내용
창의탐구 (6학점)	1·2	· 팀 기반 융합형 탐구활동 (교사 1명, 학생 3~4명) · 팀원과 교사 간 소통을 중심으로 창의적 인재 양성을 목표 · 연구일지 및 결과보고서 제출. 과정과 결과 모두 평가
현장연구 (4학점)	2·3·4·5·6	· 현장에서 경험을 통해 배우는 연구활동 · 전문가를 멘토로 하여 관심분야에서 일어나는 실제 활동을 체험함 · 학술 활동을 통해 연구내용 발표 및 논문 투고
자율연구 (6학점)	3·4	· 학생과 교사 간의 협력적 문제해결력과 자율적 연구능력 함양 (교사 1명, 학생 1~2명) · 자율적 문제발견, 자발적 연구활동을 통한 개개인의 연구능력 함양 · 연구일지 및 결과보고서 제출, 과정과 결과 모두 평가
인문자연탐사 (2학점)	2·4	· 창의적 연구능력 및 주변의 환경에 대한 이해 증진 · 팀기반 자기주도적 인문·자연 탐구
졸업논문 (4학점)	5	· 교내 교과활동, 창의탐구, 자율연구, 현장연구의 결과물을 과학적 글쓰기를 통한 논리력 함양 · 1인 또는 2인이 1개의 논문을 작성하고 전문가로부터 검증받는 과정

졸업자격요건

- 교과 158학점 이상
- 연구 22학점 이상
- 창의적 체험활동 200시간 이상
- 졸업영어인증 TOEIC 750 | New TEPS 355 | TOEFL(iBT) 70 | ESPT 3+(501~600)

특색 프로그램 1

생각이 자라나는

STEAM 콜로키움

관심 분야 전문가와의 깊이 있고
자유로운 논의를 통한 융합적 사고능력
함양 및 토론문화 정착을 위한
수요를 반영한 전문가 초청 강좌

- 융합탐구 실무자, 연구활동관련 연구자 등으로 전문가 구성
- 질의 응답 및 토론 중심의 소규모 그룹 강좌를 포함하는 교육과정

융합적 사고력을 신장하는

프로젝트 기반 연구

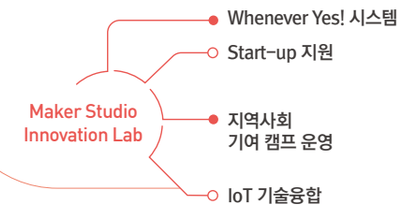
학문의 기본 개념과 아이디어를 기반으로
창의적인 문제 해결 능력을 신장하기 위한
학제적 융합, 초학문적 융합 교과 수업

- co-teaching을 통한 교과지도
- 융합활동을 위한 인적·물적 교수학습 지원

상상을 실현하는

Maker Studio, Innovation Lab

R&D 연계활동 프로그램으로 연구 활동
아이디어를 첨단 기자재를 활용하여 직접
설계하고 제작해 볼 수 있는 상설 랩 운영



미래사회를 열어가는

메타버스 학교 건축

미래의 다양한 변화에 대비하여 언제
어디서나 자유롭게 교육활동이 이루어지고
소통할 수 있는 학교 가상 건축 공간 운영

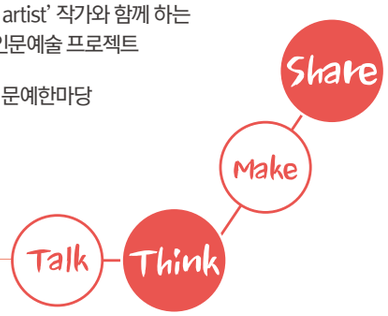
- 비대면 신입생 오리엔테이션을 통해 학교 가상공간 체험 및 누구에게나 자유롭게 학교 공개
- 수시 업데이트를 통해 학교 변화 반영 및 미래 가상공간 수업 환경 마련

생각을 열어주는

인문예술창작주간

인문학적 통찰력과 예술적 상상력을
증진하기 위해 자아 탐색 및 삶의 아름다움을
공유하는 인문예술창작 집중 주간 운영

- 프로젝트 기반 선택형 프로그램 운영
- 'Hello artist' 작가와 함께 하는 1인 1인문예술 프로젝트
- SASA 문예한마당



자연과 함께하는 행복한 체험

인문자연탐사

지역사회에 대한 이해를 증진하고
융합적 탐구 능력을 신장하기 위한
자기주도적 탐사 활동

- 모둠별 탐사주제 선정, 인문예술 및 수·과학적 지식을 활용한 탐사 활동
- 지역의 특성을 이해하고 지역사회 발전에 기여

세계의 과학인으로 나아가는

Global Research Program

해외영재교육기관과 협력하여 선진 R&E
프로그램을 접할 수 있는 기회 제공

- 학생들의 전문성과 글로벌 소양 확대를 위한 R&E 교육
- 국제적인 연구진과의 협력연구를 통한 국제적 연구 감각 함양
- 현장 경험을 통한 진로 적성 탐구

더 큰 세상으로

Global Frontier Program

2학년 희망자를 대상으로 세계 유수
교육기관의 선진 과학 시설을
직접 체험 할 수 있는 기회를 제공

- 인문과 과학이 융합된 국제적인 프로그램 문화 체험, 아이비리그 대학 강의, 팀프로젝트 등
- 프로그램 참가 후 연구보고서 작성

특색 프로그램 2

따뜻한 세상을 만드는

나눔과 배움

세종시 학생들에게 학업동기를 향상시키고 새로운 체험의 기회를 제공하며, 지역사회와의 나눔을 통한 더 큰 배움과 봉사의 기회를 제공

- **별축제**
  시민들에게 천체관측, 천체 사진전, 별자리 소개, 부스 운영
- **천문대 공개**
  천문동아리 주관 시민들에게 천문대 공개
- **OPEN SASA**
  관내 학생들에게 다양한 수·과학 활동 및 첨단 기기의 활용성 공유

자율과 책임을 실천하는

학생자치회 활동

학생 스스로 기획하는 주체적 학생회 운영을 통한 자치 활동의 내실화, 소통 기회의 확대

- 정기 및 수시 학생회, 대의원회를 통해 학교생활문화 점검
- 학교생활문화 개선을 위한 캠페인 실시
- 자율적으로 예의 바르고 건전한 학교생활문화 형성

꿈과 끼를 키워주는

동아리 활동

특기·적성 등 학생들이 자율적으로 조직하여 40여 개의 자율동아리 및 학교스포츠 클럽 운영

- 심화된 학술내용을 탐구하는 과학학술 탐구 동아리
- 인문예술적 사고력을 신장하는 인문예술 동아리
- 건강한 정신을 기르는 스포츠 동아리

2023학년도

세종과학예술영재학교

입학전형

Sejong Academy of Science and Arts

세종과학예술영재학교

[30099] 세종특별자치시 달빛1로 265 (아름동 산8)

Tel. 044) 903-1121~4

http://sasa.sjeduhs.kr