



창의적인 과학영재,
세계로 나아가는 미래과학자 양성!

2020학년도 울산대학교 과학영재교육원 과학영재(심화과정) 모집요강

※이 사업은 2019학년도 정부의 과학기술진흥기금 및 복권기금 지원으로 국민과 함께 하고 있습니다.

1 모집분야 및 선발방법

- 대상 : 2019년 9월 현재 영재교육 기초교육과정 1년 이상 수료(예정)한 학생 또는 지원 분야에 뛰어난 재능과 잠재적 역량이 있다고 인정되어 소속 학교장의 추천을 받은 학생

1. 모집분야 및 정원

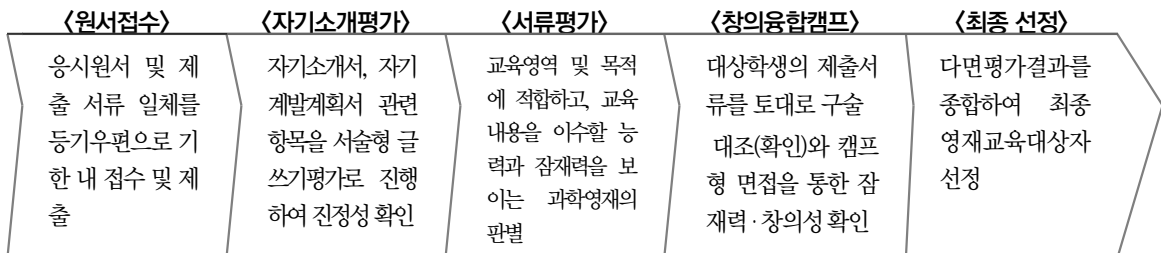
분야	초등심화	중학심화						계
	융합과학	수학	물리	화학	생명융합	지구환경과학	정보융합	
정원	40명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	130명 내외

- ※ 학교장 추천자 중 모집정원의 10% 이내에서 사회적 배려 대상자를 선발합니다.
- ※ 최종 선발 인원은 분야별 인원과 약간 명의 차이가 있을 수 있습니다.
- ※ 평가 결과 적절한 수준에 미치지 못한다고 판단되는 경우 모집인원에 상관없이 선발되지 않을 수도 있습니다.
- ※ 정부 권장사항에 따라 융합적 요소가 포함된 교육 프로그램으로 운영됩니다.

2. 선발방법

가. 진행 과정

- 원서접수 : 응시원서 및 제출서류 일체를 등기우편으로 기한 내 접수 및 제출
 - 자기소개평가 : 자기소개서, 자기개발계획서 서술형 평가
 - 서류평가 : 지원자의 성취 영역, 발전가능성, 잠재력 등을 증명할 수 있는 자료의 평가
 - 창의융합캠프 : 면접대상학생의 1차 제출서류를 토대로 한 구술 대조로 포괄적인 잠재력 확인뿐만 아니라 캠프형 면접을 통해 지원자의 인성과 창의적 문제해결 능력을 평가
 - 최종선정 : 다면평가결과를 종합하여 최종 울산대학교 과학영재교육원 영재교육대상자 선정
- ※ 1,2차 단계 다양한 특성을 종합적으로 검토하여 선발하는 종합적 평가를 통한 최종선발 진행



〈2020학년도 심화과정 교육대상자 선발 전형 흐름도〉

2 선발일정

1. 선발일정

구분	일정	시간	비고
선발공고	9.17(화)	(예정)	과학영재교육원 홈페이지 (http://gifted.ulsan.ac.kr)
제출서류 양식공개	9. 18(수)	10:00(예정)	과학영재교육원 홈페이지 (http://gifted.ulsan.ac.kr)
원서접수	인터넷 접수 및 응시원서 출력	10.7(월)10:00 ~ 10.14(월) 10:00	① 원서접수 : 선발 홈페이지 (http://ulsan.gidea.co.kr/main/main.php) ② 인터넷 접수 후 응시원서를 출력하여 서류접수
	서류접수 및 1차 전형료 납부	10.7(월)10:00 ~ 10.15(화) 17:00	① 해당 제출서류 참조 ② 등기우편으로 우송(방문접수 불가) ③ 서류접수마감일(10.15) 17시 까지 도착분에 한함 ④ 1차 전형료 납부(60,000원)
	교사추천서 인터넷 입력	10.7(월)10:00 ~ 10.14(월) 18:00	추천서 온라인 입력
평가	자기소개평가	10.19(토) 9:20~12:00(예정)	- 자기소개서, 자기계발계획서 평가 - 평가시간 및 분야별 고사장 등 자세한 사항은 추후 홈페이지 공지
1단계	서류평가	10.21(월) ~ 11.15(금)	-
	창의융합캠프 대상자발표	11.19(화)	10:00(예정) 과학영재교육원 선발 홈페이지 (http://ulsan.gidea.co.kr/main/main.php) ※응시자 본인 홈페이지 확인 (전화문의 불가)
2차접수	2차 전형료 납부	11.19(화) ~ 11.21(목) 18:00	창의융합캠프 대상자만 2차 전형료 납부(60,000원)
2단계	창의융합캠프	12.7(토)	- ① 정원의 200%내외 ② 면접 시간 및 분야별 고사장은 추후 공지
	교육대상자(예비)발표	12.17(화)	10:00(예정) 과학영재교육원 홈페이지 (http://gifted.ulsan.ac.kr)
	교육대상자등록	12.17(화) ~ 12.19(목)	10:00 ~ 17:00 울산대학교 과학영재교육원 행정실 (자연과학관 8호관 518호)

※ 위 선발일정은 본원의 일정에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 선발일정 및 과정 중에 변동이 있을 경우 본원 홈페이지(<http://gifted.ulsan.ac.kr>)를 통하여 사전에 공지합니다.

2. 원서접수 절차

가. 인터넷 원서접수

- 1) 울산대학교 과학영재교육원 선발 홈페이지(<http://ulsan.gidea.co.kr/main/main.php>) 접속
- 2) 인터넷 원서접수 클릭
- 3) 원서접수 사이트 이동
- 4) 모집요강 및 유의사항 숙지
- 5) 원서 입력 및 입력사항 확인

※ 인터넷 접수완료 후에는 입력 사항을 변경할 수 없으니 응시자는 철저히 확인 하여야 합니다.

- 6) 원서접수 완료(1차 전형료 납부)

나. 서류접수

- 1) 응시원서 출력 및 제출서류 구비
- 2) 제출서류를 등기우편으로 우송 : 서류접수 마감일인 10월 15일 17시 도착분에 한함

※ 보내실 주소 : 우) 44610 울산광역시 남구 대학로 93 울산대학교 과학영재교육원, Tel. 052-259-1094~5

3. 지원자 유의사항

- 1) 지원자격을 반드시 숙지하고 지원하여야 합니다.
- 2) 모집요강에 명시되어 있는 사항은 반드시 숙지하여야 하며 미숙지에 따른 책임은 지원자에게 있습니다.
- 3) 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본원의 전형위원회와 선정추천심사위원회의 심의를 거쳐 시행합니다.
- 4) 기재 착오 또는 서류 미비로 인한 불이익에 대한 책임은 지원자에게 있습니다.
- 5) 기재사항이 허위로 판명될 때에는 불합격 처리합니다.
- 6) 평가내용 및 결과는 비공개대상정보이므로 절대 제 3자에게 공개하지 않습니다.
- 7) 응시원서 및 제출서류는 정해진 기간, 방법 이외에는 접수받지 않습니다.
- 8) 단계별 합격자 발표는 본원 홈페이지를 통하여 공지하며 개별연락하지 않습니다.
- 9) 단계별 전형 불참자는 불합격 처리하며, 제출서류와 전형료는 반환하지 않습니다.
- 10) 최종 선정된 영재교육대상자는 등록기간 내에 등록을 하지 않을 경우 합격을 취소합니다.
- 11) 본 교육원에 등록한 경우, 타 영재교육기관과 이중 지원 및 이중 교육이 불가합니다.
- 12) 합격취소, 등록포기로 인하여 결원이 발생하였을 경우 추가 합격자를 선발하지 않습니다.
- 13) 접수된 원서는 취소하거나 기재사항(분야 변경 등)을 변경할 수 없으며, 제출서류와 전형료는 반환하지 않습니다.

3 지원자격 및 절차

분야	초등심화*		중학심화*					계
	융합과학	수학	물리	화학	생명융합	지구환경과학	정보융합	
정원	40명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	15명 내외	130명 내외

- 학교장 추천자 중 모집정원의 10% 이내에서 사회적 배려 대상자를 선발합니다.
- 최종 선발 인원은 분야별 인원과 약간 명의 차이가 있을 수 있습니다.
- 지원자의 평가 결과 적절한 수준에 미치지 못한다고 판단되는 경우 모집인원에 상관없이 선발되지 않을 수도 있습니다.

*정부 권장정책에 따라 융합적 요소가 포함된 교육 프로그램으로 운영됩니다.

1. 지원자격

가. 초등심화과정 ※전형 간 중복지원 불가

2019년 9월 현재 울산광역시 소재 초등학교 4, 5학년 재학생 중

- 전형1. 영재교육기관 수료(예정)자
 - 교육청승인 영재학급, 영재교육원, 대학교 영재교육원에서 초등부 영재교육과정을 수료하였거나 수료예정인 학생
- 전형2. 학교장 추천을 받은 자
 - 지원 분야에서 뛰어난 재능과 잠재력이 있다고 인정되는 자로서 학교장의 추천을 받은 학생
 - 초등학교 당 2명 이내로 추천 가능하며 해당 학교장은 추천학생 전체의 명단을 기재한 추천자연명부를 원서접수 기간 내에 제출하여야 함
- 전형3. 사회적 배려대상자
 - 지원 분야에서 뛰어난 재능과 잠재력이 있다고 인정되는 자로서 학교장의 추천을 받은 학생
 - 초등학교 당 2명 이내로 추천 가능하며 해당 학교장은 추천학생 전체의 명단을 기재한 사회적 배려대상자 추천자연명부를 원서접수 기간 내에 제출하여야 함

나. 중학심화과정 ※전형 간 중복지원 불가

2019년 9월 현재 울산광역시 소재 초등학교 6학년, 중학교 1학년 재학생 중

- 전형1. 영재교육기관 수료(예정)자
 - 교육청승인 영재학급, 영재교육원, 대학교 영재교육원에서 초등부 또는 중학부 영재교육 과정을 수료하였거나 수료예정인 학생
- 전형2. 학교장 추천을 받은 자
 - 지원 분야에서 뛰어난 재능과 잠재력이 있다고 인정되는 자로서 학교장의 추천을 받은 학생
 - 초등학교 당 지원분야별 1명 이내, 중학교 당 지원분야별 3명 이내로 추천 가능하며 해당 학교장은 추천학생 전체의 명단을 기재한 추천자연명부를 원서접수 기간 내에 제출하여야 함
- 전형3. 사회적 배려대상자
 - 지원 분야에서 뛰어난 재능과 잠재력이 있다고 인정되는 자로서 학교장의 추천을 받은 학생
 - 각 학교 당 2명 이내로 추천 가능하며 해당 학교장은 추천학생 전체의 명단을 기재한 사회적 배려대상자 추천자연명부를 원서접수 기간 내에 제출하여야 함

다. 사회적 배려 대상자의 선발

- 영재교육진흥법시행령에 따른 다음 각 호의 자로서 학교장의 추천을 받는 지원자 중 모집정원의 10% 이내에서 선발함

- 가) 「국민기초생활 보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀
 나) 「국민기초생활 보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위 계층 또는 그 자녀
 ① 차상위 복지급여 수혜자 또는 그 자녀
 - 차상위자활급여, 차상위본인경감, 차상위장애수당, 차상위장애연금, 한부모가정지원사업
 ② 차상위 복지급여를 받고 있지는 않으나, 시·군·구(읍·면·동사무소)에서 「차상위계층 확인증명서」를 받은 사람 또는 그 자녀
 ③ 가구의 월 소득인정액이 기준 중위소득의 50%이하인 가구의 학생으로 최근 9개월(2018년 12월 ~ 2019년8월)간 건강보험료 평균 납부액이 아래 【2020학년도 사회통합전형 관련 건강보험료 적용 기준】에 따른 일정액 이하인 가구의 학생

< 2020학년도 사회통합전형 관련기준 중위소득의 50%이하 적용기준표 >

가구 원수	소득기준	건강보험료 본인부담금(원)			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	836,000	27,572	4,704	28,497	노인장기요 양 보험료 미포함
2인	1,424,000	44,445	17,355	45,137	
3인	1,842,000	58,049	34,209	58,731	
4인	2,260,000	71,374	59,490	71,788	
5인	2,678,000	84,229	84,091	84,887	
6인	3,096,000	97,687	103,841	98,878	

- 다) 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지에 거주하는 자
 - 공고일(2019년 9월 17일) 기준으로 최근 3년간 해당 지역에 거주한 자
 (도서·벽지란 지리적·경제적·문화적·사회적 혜택을 받지 못하는 다음 각 호의 지역으로서 교육부령으로 정하는 지역을 말함 ⇨ 산간지역, 낙도, 수복지구, 접적지구, 광산지구)
 라) 「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조에 따른 특수교육대상자
 - 특수교육대상자 : 시각장애, 청각장애, 지적장애, 지체장애, 정서·행동장애, 자폐성장애, 의사소통장애, 학습장애, 건강장애, 발달지체, 그밖에 대통령령으로 정하는 장애
 마) 행정구역상 읍·면 지역에 거주하는 자
 바) 그 밖에 사회·경제적 이유로 교육기회의 격차가 발생하였다고 인정되는 자
 - 「국가 유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제22조 및 제25조, 시행령 제42조에 의한 교육지원 대상자
 - 「독립유공자 예우에 관한 법률」 제15조에 의한 교육지원 대상자
 - 저소득 한부모 가족 자녀 : 한부모가족지원법에 의한 복지급여(아동교육비) 수급권자

※ 학교장의 추천을 받은 사회적 배려 대상 지원자 중, 수학 또는 과학에 잠재적 역량이 있다고 인정되는 자로 본 교육원의 교육내용을 이수할 능력이 있다고 인정되는 학생에 한하여 모집정원의 10% 이내에서 선발함

2. 전형료

가. 1차 전형료 : 60,000원 (전형료 55,000원 + 접수 수수료 5,000원)

나. 2차 전형료 : 60,000원 (전형료 55,000원 + 접수 수수료 5,000원)

※ 창의융합캠프 대상자만 2차 전형료 납부

다. 납부방법

- 1) 원서접수 후 무통장 입금
- 2) 입금자명 표시 방법 : 지원분야+학생이름(예: 중학물리 홍길동 → 물리홍길동)
- 3) 입금확인 방법: 홈페이지 확인(서류접수기간 동안 매일 오전 10시 입금명단 홈페이지 공지)
- 4) 입금기간 : [1차] 2019.10.7(월) 10:00 ~ 10.15(화) 18:00
[2차] 2019.11.19(화) 10:00 ~ 11.21(목) 18:00

※ 입금기간 내 전형료 미 입금자는 지원이 취소됩니다.

※ 납부된 전형료는 환불하지 않습니다.

라. 사회적 배려 대상자의 전형료 면제

- 아래에 해당하는 학생은 1차 및 2차 전형료가 면제됩니다.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">㉠ 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급권자의 자녀㉡ 「국민기초생활 보장법」에 따른 차상위 계층 또는 그 자녀㉢ 저소득 한부모 가족 자녀: 한부모가족지원법에 의한 복지급여(아동교육비) 수급권자 |
|--|

3. 원서접수

가. 응시자 인터넷 접수

- 1) 접수기간 : 2019.10.7(월)10:00 ~ 10.14(월) 18:00
- 2) 접수방법 : 본원 선발 홈페이지 접속 후 원서접수 클릭
- 울산대학교 과학영재교육원 선발 홈페이지(<http://ulsan.gidea.co.kr/main/main.php>)

※ 인터넷 접수 완료 후 응시원서를 출력하여 서명하고, 학교장 직인을 반드시 날인한 뒤 등기우편으로 서류를 접수 하여야 접수가 완료됩니다.

나. 서류접수

- 1) 접수기간 : 2019.10.7(월) ~ 10.15(화) 17:00
- 2) 접수방법 : 출력한 응시원서와 제출서류를 구비하여 등기우편으로 우송하고, 서류접수 마감 일인 10월 15일 17시까지 도착분에 한하여 접수 완료됨.

※ 제출서류는 등기우편으로만 접수 가능합니다.

※ 보내실 주소 : 우)44610 울산광역시 남구 대학로 93 울산대학교 과학영재교육원, Tel. 052-259-1094~5

다. 교사추천서 작성

- 1) 추천서 작성: 울산대학교 과학영재교육원 신입생 선발 홈페이지(<http://ulsan.gidea.co.kr/main/main.php>)
- 2) 작성기간: 2019. 10. 7(월)10:00 ~ 10. 14(월) 18:00
- 3) 작성방법

지원자 원서접수→추천인 인증 sms 발송→추천교사 교육부 전자서명 인증→추천서 작성

- 4) 작성자격: 담임교사, 교과담당교사, 영재학급담임교사, 영재교육지도교사가 작성할 수 있음

※ 교사추천서는 지원자가 볼 수 없어야 하며, 추천교사가 직접 인터넷에서 작성하여야 함

※ 사교육 관계자, 지원자의 가족, 친척은 추천 불가

4. 자기소개평가

가. 일 시 : 2019.10.19.(토)

나. 평가유형 : 서술형글쓰기(자기소개서, 자기계발계획서)

다. 대상자 : 2020학년도 울산대학교 과학영재교육원 원서접수자(응시자) 전원

라. 평가시간 및 분야별 고사장은 추후공지(홈페이지)

※자기소개 평가에 응시하지 않을 시 불합격 처리됨

5. 제출서류

가. 지원자가 준비해야 할 서류

1) 응시원서 : 소정양식, 인터넷 접수 완료 ⇨ 출력 ⇨ 서명 ⇨ 학교장 직인 날인

※ 응시원서 작성 시, 교사추천서를 작성할 추천인의 휴대폰 번호를 기재하여야 함.

2) 영재교육기관 수료(예정) 증명서 원본 또는 수료증 사본(전형 1 지원자에 한함)

3) 개인정보 수집 동의서 1부 : 소정양식

4) 교사추천서 : 추천교사가 본 교육원 홈페이지에서 인증을 마친 후 직접 입력

나. 교사추천서 작성

1) 추천서 작성: 울산대학교 과학영재교육원 신입생 선발 홈페이지(<http://ulsan.gidea.co.kr/main/main.php>)

2) 작성기간: 2018. 10. 8(월) 10:00 ~ 10.15(월) 18:00

3) 작성방법

지원자 원서접수→추천인 인증 sms 발송→추천교사 교과부 전자서명 인증→추천서 작성

다. 추천기관(단위학교)이 준비해야 할 서류

1) 추천자연명부 1부 : 소정양식

라. 사회적 배려 대상자 추가서류

1) 영재교육진흥법시행령 제12조 ②항 각 호에 해당하는 증빙서류 1부

구 분	제출서류
「국민기초생활 보장법」 제5조에 따른 수급권자의 자녀	주민등록등본 1부, 수급자 증명서 1부
「국민기초생활 보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위 계층 또는 그 자녀	주민등록등본 1부, 차상위 계층 확인증명서 1부
「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지에 거주하는 자	주민등록등본(과거의 주소 변동·이력사항 포함) 1부
「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조에 따른 특수교육대상자	특수교육운영위원회 심의결과통보서(선정통지서 등) 1부
행정구역상 읍면 지역에 거주하는 자	주민등록등본 1부
「국가 유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제22조 및 제25조, 시행령 제42조에 의한 교육지원 대상자	주민등록등본 1부, 관할보훈지청장 발급 교육지원대상자 증명서 1부
「독립유공자 예우에 관한 법률」 제15조에 의한 교육지원 대상자	
저소득 한부모 가족 자녀	주민등록등본 1부, 저소득 한부모 가족 증명서 1부

6. 서류 제출 시 유의사항

- 가. 모든 서류는 제출 및 접수 이후 변경 불가능합니다.
- 나. 추천기관(단위학교)은 추천가능 인원수를 반드시 지켜야 하며, 추천자연명부의 학생 명단과 접수 학생이 일치하여야 합니다.
- 다. 교사추천서는 지원자가 볼 수 없어야 하며, 추천교사는 반드시 본인이 직접 작성하여야 합니다.
- 라. 지원자의 가족이나 친인척은 교사추천 자격에서 제외됩니다.
- 마. 지원자 제출서류는 본원 홈페이지의 소정양식을 사용하여야 합니다.
(제출서류 양식 공개일자에 본원 홈페이지를 통하여 공개함, 2.선발일정 참조)

4 교육안내

1. 과학영재교육원 교육안내

가. 교육기간

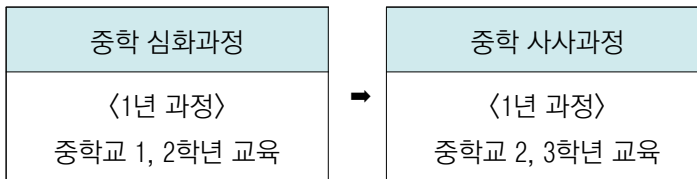
- 초등부 및 중학부 : 1년 심화과정 + 1년 사사과정 (진급시)
- 교육기간 : 2020년 1월 ~ 2022년 2월

나. 교육내용

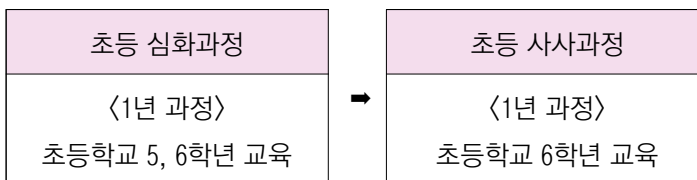
- 수학 · 과학 · 정보적 지식, 창의성, 탐구(실험/연구)영역을 골고루 망라하여 편성하고, 속진 교육보다는 심화교육에 역점을 둠
- 수학 · 과학 · 정보영역뿐 아니라 과학영재들의 언어적, 예술적, 사회적 감각, 도덕성을 길러 줄 수 있는 융합프로그램의 실시

다. 교육과정

- 중학과정(2년 과정)



- 초등과정(2년 과정)



- 심화과정: 분야별 심화교육으로 강의, 토론, 탐구, 실험, 현장학습 등 다양하게 실시
- 사사과정: 분야별 지도교수와 함께 연구 및 프로젝트 수행하여 논문 작성 및 발표
본원 사사발표회 우수 발표학생은 전국대학교 사사과정 교육발표회 참가

라. 교육방법

- 면대면 강의, 토론, 개별 탐구, 실험 등 다양하게 실시
- 교육형태 : 주말교육, 현장학습, 사이버교육, 특별프로그램

마. 교육비용

- 캠프, 현장학습 등의 실비 최소비용은 자비부담이며, 운영방침 변경에 따라 추가적인 교육비용이 발생할 수 있습니다.

※ 과학영재캠프 및 사사발표회 안내

2020년 7월 중에 과학영재캠프 및 사사발표회를 시행합니다.

2020학년도 심화과정 교육대상자는 반드시 참석하여야 하며,

※ 불참시 수료에 불이익이 발생합니다.

자세한 일정은 추후 공지할 예정입니다.

제출서류 양식 공개 안내

모든 제출서류와 관련한 소정양식 일체는

2019년 9월 18일

본원 홈페이지(<http://gifted.ulsan.ac.kr>)를 통하여 공개됩니다.