

2020년 전북꿈돋움 사이버영재교육원

학생 모집요강



전라북도교육청
JEOLLABUK-DO OFFICE OF EDUCATION

KAIST

과학영재교육연구원
Global Institute For Talented Education

목 차

I. 영재교육원 운영 개요	1
1. 운영 분야	1
2. 운영 학년	1
3. 운영 학급수	1
4. 최종수료 예정 인원	1
5. 운영 방법	1
6. 운영기간 및 수업 시수	1
II. 모집일정 및 방법	2
1. 영재교육대상자 모집 계획 및 방법	2
2. 모집 전형 일정	3
3. 사회통합대상자 기준 및 신청방법	4
III. 연간 교육계획	6
1. 교육 운영단계	6
2. 연간교육일정	6
IV. 유의사항(필독)	7
[서식] 사회통합대상자 확인서 양식	8
부록I. LMS 회원가입 및 수강신청 매뉴얼	9
부록II. 사회통합대상자 서류제출 매뉴얼	15

I

영재교육원 운영 개요

1. 운영 분야 : 수학·과학통합
2. 운영 학년 : 초등학교 5학년, 6학년
3. 운영 학급수 : 2개 학급
4. 최종수료 예정 인원 : 40명 이내

운영 분야	대상자	학급수	최종수료 예정 인원
수학·과학통합	초5	1학급	20명
	초6	1학급	20명
계		2학급	40명

※ 1학기 교육(6주 과정) 수행 결과를 평가하여 최종교육대상자
(2학기 교육대상자)를 선발

5. 운영 방법 : 학기 중 온라인 교육 및 오프라인 집중교육 제공
6. 운영 기간 및 수업 시수
 - 가. 운영기간: 2020년 03월 02일(월) ~ 2020년 12월 31일(목)
 - 나. 교육기간: 2020년 04월 17일(금) ~ 2020년 11월 15일(일)
 - 다. 수업시수: 131시간

II 모집일정 및 방법

1. 영재교육대상자 모집 계획 및 방법

가. 모집대상: 전라북도교육청 소속 초등학교에 재학 중이며 수학·과학분야에 영재성이 있는 학생

나. 최종수료 예정 인원: 40명 이내

다. 모집전형 방법 및 전형 단계

- 2학기 교육대상자 선발: 1학기 교육대상자의 수행 결과를 평가하여 최종교육대상자(2학기 교육대상자)를 선발
- 최종수료자 선정: 1년 과정 교육에 참여한 최종수행결과를 평가하여 수료 기준을 충족한 학생을 수료자로 선정함



2. 모집 전형 일정

구분	내용	일정	기타
학생 모집	선발전형 공고	2020. 3.9.(월)~4.9.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KAIST 사이버영재교육 홈페이지 공고 및 공문발송 (http://talented.kaist.ac.kr/)
	온라인 회원가입 및 수강신청	2020. 4.10.(금) ~ 4.16.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KAIST 사이버영재교육 홈페이지 회원가입 (http://talented.kaist.ac.kr/) ○ 해당 강좌에 수강신청 <ul style="list-style-type: none"> - 강좌명 <ul style="list-style-type: none"> · 전북) 초5 수학·과학통합반 · 전북) 초6 수학·과학통합반 ○ 2020년 4월 16일(목) 23시 59분까지 신청 ※ KAIST 사이버영재교육 홈페이지에 이미 ID가 있는 경우, 회원정보만 지원 시 기준으로 수정하고 수강신청을 진행하면 됨(자세한 사항은 [부록 I] 참조)
	1학기 교육대상자 공고	2020. 4.17.(금) 예정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1학기 교육대상자 명단 소속 학교 및 교육청 발송
1학기 교육	오리엔테이션	2020. 4.18.(토)~4.19.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 오리엔테이션
	1학기 사이버영재교육	2020. 4.20.(월)~5.31.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1학기 온라인 교육 실시(6주)
선발	2학기 교육대상자 공고	2020. 6.25.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1학기 사이버영재교육 수행결과를 평가하여 2학기 교육대상자 선발(40명 내외) ○ KAIST 사이버영재교육 홈페이지를 통해 2학기 교육대상자 공고
2학기 교육	2학기 사이버영재교육	2020. 7.13.(월)~11.15.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2학기 온라인교육 실시(18주)
	오프라인 집중교육	2학기 중(예정)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주말 1일, 1회 대전 KAIST(추후 일정 안내)
수료	최종수료대상자 선정	2020. 12월 중(예정)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1년 동안의 교육수행 결과를 종합하여 선정심사위원회에서 선정

※본 일정은 교육원 사정에 의해 일부 변경될 수 있음

3. 사회통합대상자 기준 및 신청 방법

가. 사회통합대상자 기준

1) 영재교육진흥법 시행령 제12조 제2항

사회·경제적 이유로 잠재력이 발현되지 못한 다음 각 호의 자로서 영재교육기관의 교육영역 및 목적에 적합하고, 교육내용을 이수할 능력이 있다고 인정되는 자는 영재교육대상자로 선발될 수 있다(단, 지원자가 부족할 경우 '시행령 제12조 제1항'의 학생 선발 가능).

- (1) 「국민기초생활 보장법」 제7조 제1항 제4호에 따른 교육급여 수급권자
- (2) 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지에 거주하는 자
- (3) 「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조에 따른 특수교육대상자
- (4) 행정구역상 읍·면 지역에 거주하는 자
- (5) 그 밖에 사회·경제적 이유로 교육기회의 격차가 발생하였다고 인정되는 자

2) 증빙서류

순서	유형구분	증명서류
1	「국민기초생활 보장법」 제7조 제1항 제4호에 따른 수급권자의 자녀	<ul style="list-style-type: none"> · 주민등록등본 · 기초생활수급자 증명서
2	「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지에 거주하는 자	<ul style="list-style-type: none"> · 주민등록초본 - 공고일(2020.3.2.) 기준으로 최근 3년 이상 해당 지역에 본인 및 부모(또는 보호자) 중 한 명 이상과 함께 거주한 자
3	행정 구역상 읍·면 지역에 거주하는 자	<ul style="list-style-type: none"> · 특수교육대상자 진단·평가통지서(교육청)
5 그 밖 에 사 회 · 경 제 적 이 유	국가보훈처에서 정한 교육보호 대상자(국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률에 근거) - 독립유공자 자녀 및 손자녀 - 국가유공자, 보훈보상대상자, 5·18 민주유공자, 고엽제후유의증 환자, 특수임무유공자 본인 또는 그 자녀	<ul style="list-style-type: none"> · 가족관계증명서(부모 기준) · 교육지원대상자 증명서 (관할 보훈지청장 발급)
	북한이탈주민 또는 그 자녀	<ul style="list-style-type: none"> · 가족관계증명서(본인 기준) · 북한이탈주민등록확인서
	법정 차상위 계층(관할 읍·면·동사무소에서 국민기초생활보장법상 차상위계층으로 지정된 경우)	<ul style="list-style-type: none"> · 가족관계증명서(부모 기준) · 주민등록등본 · 차상위 계층 확인서(주민자치센터 발급)
	아동복지전담기관(아동보호전문기관 및 가정위탁지원센터)에 보호 아동으로 등재된 자	<ul style="list-style-type: none"> · 주민등록등본 · 아동신상카드, 아동입소의뢰서, 해당 시설이 발행한 아동시설 입소확인증
	다문화가족(결혼이민자 또는 귀화허가를 받은 자와 출생 시부터 대한민국 국적을 취득한 자로 이루어진 가족) 자녀	<ul style="list-style-type: none"> · 공통: 가족관계증명서(본인 기준) - 결혼이민자의 자녀: 부모의 혼인관계증명서 - 귀화허가를 받은 자의 자녀: 부 또는 모의 기본증명서
	소년 소녀 가장, 조손가정의 자녀	<ul style="list-style-type: none"> · 해당 증빙서류

나. 사회통합대상자 신청 방법

- 1) 홈페이지(talented.kaist.ac.kr)에서 신청서류 다운로드
- 2) (해당자) 증빙서류 준비
- 3) 사회통합대상자 확인서 작성(학교 교사) 및 증빙서류 제출
- 4) 사회통합대상자 확인서 스캔
- 5) 홈페이지에 업로드

※ 사회통합대상자 서류 제출에 대한 자세한 방법은 [부록2] 참조

다. 주의사항

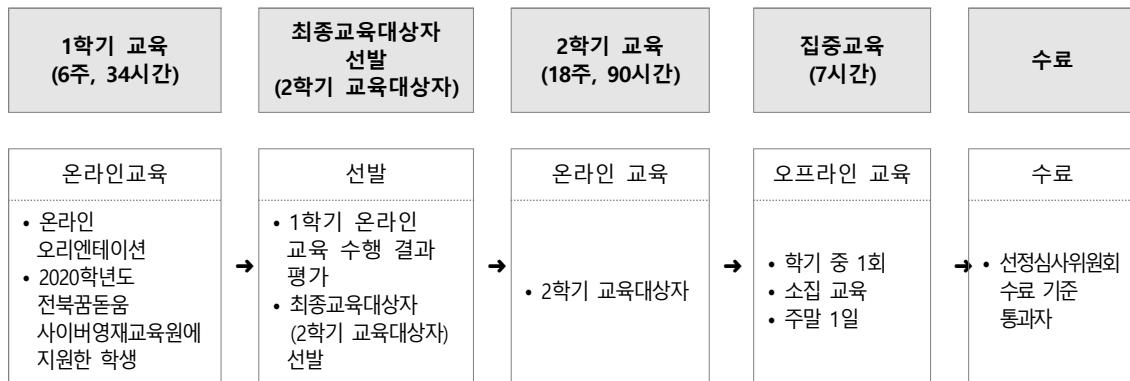
- 1) 관련서류 미제출시 일반전형으로 전환됨
- 2) 사회통합전형자에 대한 구체적인 내용은 학교추천위원회에서 결정하고, 관련 근거 증빙서류는 학교추천위원회에서 보관함

- ※ 영재교육진흥법시행령 제12조 ②항에 따른 사회통합대상자로 추천된 지원자의 경우 각 분야(모집단위)별 선발 인원의 10%까지 정원 내에서 우선 선발할 수 있음
- ※ 사회통합대상자의 평가 점수가 현저히 낮아 영재교육 이수에 어려움이 있다고 판단되는 경우 선정심사위원회 심의를 거쳐 영재교육원장이 불합격 처리할 수 있음
- ※ 사회통합대상자 지원자로 지원하였으나 대상자가 아닌 것으로 판단되는 경우 지원이 취소될 수 있음(단순 오류인 경우 일반전형으로 전환됨)

III

연간 교육계획

1. 교육 운영단계



2. 연간 교육일정

구분	내용	일정	기타
학생 모집	선발전형 공고	2020. 3.9.(월)~4.9.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KAIST 사이버영재교육 홈페이지 공고 및 공문발송 (http://talented.kaist.ac.kr/)
	온라인 회원가입 및 수강신청	2020. 4.10.(금) ~ 4.16.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KAIST 사이버영재교육 홈페이지 회원가입 (http://talented.kaist.ac.kr/) ○ 해당 강좌에 수강신청 <ul style="list-style-type: none"> - 강좌명 <ul style="list-style-type: none"> · 전북) 초5 수학·과학통합반 · 전북) 초6 수학·과학통합반 ○ 2020년 4월 16일(목) 23시 59분까지 신청 ※ KAIST 사이버영재교육 홈페이지에 이미 ID가 있는 경우, 회원정보만 지원 시 기준으로 수정하고 수강신청을 진행하면 됨(자세한 사항은 [부록 I] 참조)
	1학기 교육대상자 공고	2020. 4.17.(금) 예정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1학기 교육대상자 명단 소속 학교 및 교육청 발송
1학기 교육	오리엔테이션	2020. 4.18.(토)~4.19.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 오리엔테이션
	1학기 사이버영재교육	2020. 4.20.(월)~5.31.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1학기 온라인 교육 실시(6주)
선발	2학기 교육대상자 공고	2020. 6.25.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1학기 사이버영재교육 수행결과를 평가하여 2학기 교육대상자 선발(40명 내외) ○ KAIST 사이버영재교육 홈페이지를 통해 2학기 교육대상자 공고
2학기 교육	2학기 사이버영재교육	2020. 7.13.(월)~11.15.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2학기 온라인교육 실시(18주)
	오프라인 집중교육	2학기 중(예정)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주말 1일, 1회 대전 KAIST(추후 일정 안내)
수료	최종수료대상자 선정	2020. 12월 중(예정)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1년 동안의 교육수행 결과를 종합하여 선정심사위원회에서 선정

※ 연간 교육일정은 교육원 사정에 의해 변경될 수 있음

IV

유의사항(필독)

- 전북꿈돋움 사이버영재교육원은 전라북도교육청에서 승인하고 예산을 지원하는 영재교육원임
- 2020학년도 영재교육기관(타 영재교육원, 영재학급 등)에 이미 합격하여 등록한 학생은 지원 할 수 없음(두 개 이상의 기관에 중복 등록하는 경우, 합격 통보 후에도 합격이 취소될 수 있음)
- 학생 선발은 1학기 교육(6주) 수행결과를 종합하여 선정심사위원회를 통하여 2학기 교육대상자를 선발함
- 회원가입 후 '수강 신청' 단계까지 완료해야 정상적으로 지원이 완료되므로, 회원가입 단계까지만 진행한 경우엔 지원하지 않은 것으로 간주함
※ [부록 I] LMS 회원가입 및 수강신청 매뉴얼 참조
※ 사회통합대상자 전형 지원자의 경우, [부록 II] 사회통합대상자 서류 제출 매뉴얼까지 참조
- 선발 및 온라인교육에 대한 관련 공지사항은 개별통지하지 않고 교육원 홈페이지에서 개별 확인이 가능하므로 교육생들은 이를 반드시 확인하여야 하며, 미확인으로 인한 불이익은 교육원에서 책임지지 않음(결격 사유 발생 시에 해당 학생에게 개별 통보함)
- 학급별 지원자가 최종 수료 예정인원의 50%미만일 경우 해당 과목은 폐강할 수 있음
- 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본 교육원의 선정심사위원회에서 정하는 바에 따름
- 교육원 사정에 따라 일부 교육 일정이 변동될 수 있음
- 불성실하거나 다른 학생에게 피해를 주는 학생은 본 교육원의 위원회에서 심의하여 운영규정에 의거 조치할 수 있음.
- 1년 과정 종료 후 선정심사위원회에서 최종 수행결과를 절대평가하여 기준을 충족하는 학생 만이 수료자로 선정될 수 있음(수료자에 한하여 수료증 발급 및 학교생활기록부 기재 가능)

홈페이지: talented.kaist.ac.kr / 이메일: cyberhelp@kaist.ac.kr
TEL. 042-350-6203 FAX 042-350-6210

[서식] 사회통합대상자 확인서 양식



사회통합대상자 확인서

소속교육청	전라북도교육청
-------	---------

성명		생년월일	
소속학교	()	학교 ()학년 ()반	
지원과정		홈페이지 ID	
사회통합대상자유형			

- ※ 홈페이지 ID는 KAIST 사이버영재교육 홈페이지 'talented.kaist.ac.kr'에 가입한 후 기재할 것
- ※ 사회통합전형으로 지원하였으나 대상자가 아닌 것으로 판단되는 경우 지원이 취소될 수 있음(단순 오류인 경우 일반전형으로 전환됨)
- ※ 기타 증빙서류는 별도 제출하지 않고 학교에 보관함

위 기재 사항이 사실과 다를없음을 증명함.

[작성 교사]

성명 :

소속 :

직위 :

년 월 일

_____ 학교장 (직인)

KAIST 과학영재교육연구원장 귀하

※ 사회통합대상자 확인서 양식 다운로드 및 제출 방법은 [붙임2] 참조

부록 I . LMS 회원가입 및 수강신청 매뉴얼

1. 시스템 접속과 회원가입

- ① KAIST 사이버영재교육원 홈페이지 접속(talented.kaist.ac.kr)
- ② 회원가입 클릭



주 의

- ✓ **회원가입**을 하지 않으면 수강신청을 할 수 없습니다.
- ✓ **반드시 지원하는 학생의 이름과 정보(상시 연락이 가능한 연락처 필수)**로 **회원가입**을 해주시기 바랍니다. 교육안내, 수료증 및 영재활동기록부 작성/발송에는 회원가입 시 기재한 정보가 사용됩니다.
- ✓ **학생 1인당 1개의 계정만 생성 및 사용**해주시기 바랍니다.
 - 사전에 KAIST 사이버영재교육 홈페이지에서 사용했던 ID가 있다면 변경된 인적사항(학교, 학년, 주소 등)만 수정하여 사용하고, 수강신청 단계로 넘어가주시기 바랍니다.

2-1. 약관동의(1)

- ① 약관에 동의하기: 이용약관과 개인정보 수집 및 이용 동의서를 모두 읽고 체크한 후 “**동의**” 버튼을 클릭합니다.



2-2. 약관동의(2)

- ② 개인정보 수집 및 이용 동의: 개인정보 이용 동의 내용을 확인하고 “예”를 체크한 후, “동의” 버튼을 클릭합니다.



주 의

- ✓ 필수항목에 동의하지 않음을 체크하는 경우, **회원가입이 불가**합니다.

3. 정보 입력

KAIST 과학영재교육연구원
LMS 회원가입

기본정보

회원유형 <input checked="" type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 고사 <input type="checkbox"/> 졸업 <input type="checkbox"/> 기타	이름 <input type="text" value="홍길동"/>
아이디 <input type="text" value="gildong2020"/> 중복검사	비밀번호 <input type="text" value="영문+숫자+특수문자"/> 영문 숫자 특수문자 조합 8~12자리 특수문자 !@#\$%^& 만 사용 가능
성별 <input checked="" type="radio"/> 여자 <input type="radio"/> 남자	생일 <input type="text"/>
이메일 <input type="text" value="xxxxx@kaist.ac.kr"/> 중복검사	이메일 수신여부 <input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오
연락처 <input type="text" value="010-0000-0000"/>	휴대전화번호 <input type="text" value="010-0000-0000"/> SMS 수신여부 <input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오
주소 <input type="text" value="우편번호..."/> 우편번호검색 <input type="button" value="검색"/>	우편번호 검색은 할인장 혜택을 해서야 이용하실 수 있습니다.
주소 <input type="text"/>	상세주소 <input type="text"/>

추가정보

소속교육기관 <input type="text" value="선택"/>	지역 <input type="text" value="선택"/>
학교/학년 <input type="text"/> 학교선택 <input type="button" value="선택"/>	● 일반카데인학교 <input type="radio"/> 기타 <input type="text"/>
희망전공 <input type="text"/>	관심분야 <input type="text"/>

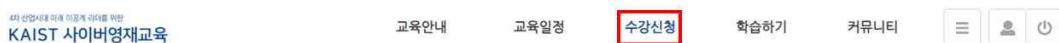
학생인 경우 학교정보 및 소속기관정보 입력은 필수 항목입니다. 별도 소속이 없는 회원은 카이스트를 선택해주세요.

가입하기 **취소**

- ① 회원 유형을 ‘학생’으로 선택합니다.
 - ② 사용할 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
 - * 아이디는 영문과 숫자의 조합으로만 생성 가능합니다.
 - * 아이디와 비밀번호는 반드시 메모하여 기억해야 합니다.
 - ③ *는 필수 입력사항입니다.
 - ④ 전북꿈돋움 사이버영재교육원에 지원하려면 **추가정보**에 기재하는 **학교정보 및 소속기관정보** 입력도 필수입니다.
 - ⑤ 학교를 입력하면 지역과 소속교육기관은 자동 입력됩니다. 다만, 동일 한 이름의 학교가 서로 다른 지역에 있는 경우가 있습니다. **본인의 지역 및 소속교육기관이 맞는지 다시 한 번 확인합니다.**
 - ⑥ 입력한 정보를 다시 한 번 확인한 후, “동의”버튼을 클릭하면 회원가입이 완료됩니다.
- * 반드시 지원하는 학생의 이름과 정보(상시 연락이 가능한 연락처 필수)로 회원가입을 해주시기 바랍니다. 교육안내, 수료증 및 영재활동기록부 작성 및 발송에는 회원가입 시 기재한 정보가 사용됩니다.

4-1. 수강신청하기(1)

① 생성한 아이디로 로그인 한 후, 상단에 “**수강신청**” 메뉴를 클릭합니다.



② “**수강신청**” 메뉴를 클릭하면 아래와 같이 수강신청을 위한 과목 정보를 확인할 수 있습니다. 과목 정보 오른쪽 하단에 “수강신청”버튼을 클릭하여 수강신청을 진행합니다.



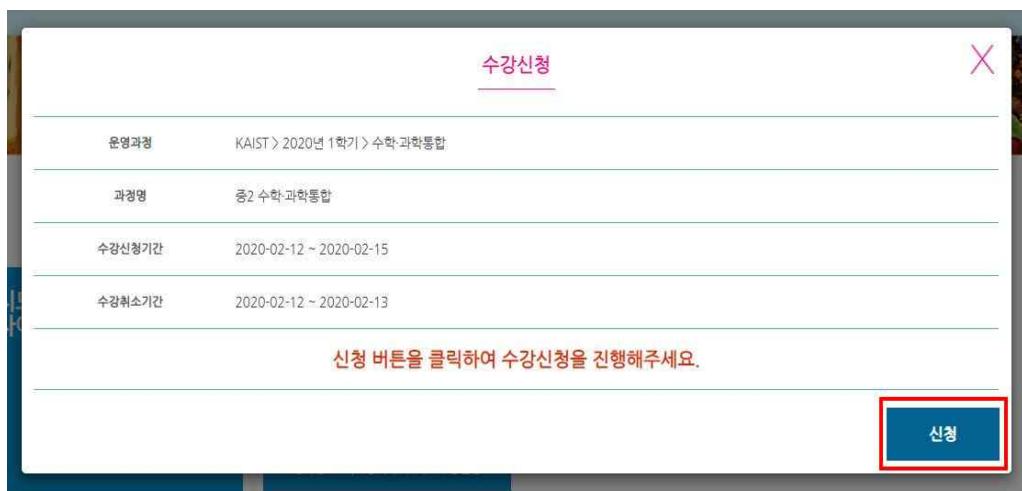
주 의

- ✓ 지원자의 소속교육기관과 학년에 해당하는 강좌를 선택하여 수강신청 버튼을 클릭해야 합니다. 다른 시도교육청 및 타 학년 대상 개설 과목은 수강이 불가능하니, 반드시 과목정보를 잘 확인해주시기 바랍니다.

4-2.

수강신청하기(2)

③ 수강신청 화면에서 신청 버튼을 클릭합니다.



주 의

- ✓ 회원가입 뿐만 아니라, 지원자의 소속교육기관과 학년에 해당하는 강좌에 수강신청을 완료해야 2020학년도 전북꿈돋움 사이버영재교육원에 지원한 것으로 확인됩니다.

부록 II. 사회통합대상자 서류 제출 매뉴얼¹⁾

1. 사회통합대상자 전형 지원 방법

- ① 사회통합대상자 전형으로 지원하는 학생은 부록1에 설명된 회원가입 및 수강신청을 완료한 후, 일련의 절차를 거쳐 관련 서류를 제출해야 합니다.
- ② 회원가입과 수강신청이 완료된 상태에서 로그인하여 “학습하러가기” 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the KAIST Cyber英才教育 website. At the top, there are navigation links: KAIST 사이버영재교육 (Home), 교육안내 (Education Guide), 교육일정 (Education Schedule), 수강신청 (Enrollment), 학습하기 (Learn), 커뮤니티 (Community), and three icons for more options. Below the navigation is a large banner with illustrations of people working on projects and text: 'Good Idea', '사고력 high-order thinking', '자기주도학습역량 self-directed learning', and '문제해결력 problem solving'. To the right of the banner is a sidebar titled '공지사항' (Notices) listing various events from 2019 to 2020. Below the notices is a 'KAIST 사이버영재교육 로그인' (Login) section for '홍길동' (Hong Gil Dong). A red box highlights the '학습하러가기' (Go Learn) button. At the bottom, there's a 'KAIST SCIENCE' section with a yellow banner for '미래를 달리는 로봇' (Robots of the Future) and a grid of icons for '개설과목' (Courses), '학습하기' (Learn), 'FAQ', '자료실' (Resources), '교육효과' (Effectiveness), '교육일정' (Schedule), and '온라인 교육방법' (Online Education Methods).

1) 사회통합대상자 전형 서류 제출 방법에 대한 이해를 돋기 위한 것으로 매뉴얼 내 사진과 실제 서류제출 시, 보이는 화면에는 차이가 있을 수 있습니다.

2. 시스템 접속과 회원가입

- ① “서류제출” 클릭 -> “양식 다운로드” 클릭 -> 서류를 작성한 후, 작성한 서류와 증명자료 “파일첨부”란 업로드-> “신청” 버튼 클릭



주 의

- ✓ 현재 모집과정은 시도교육청 위탁 사이버영재교육원으로, 3월에 모집한 ‘KAIST 사이버영재교육’과는 다른 과정입니다.
- ✓ 과거 타 과정을 수강하여 사회통합대상자로 등록되어 있더라도 서류를 반드시 다시 제출해주세요.
- ✓ 사회통합대상자 확인서는 반드시 학교 교사(담임교사 혹은 영재교육담당자 등)가 작성해야 하며, 학생이 임의로 작성하여 제출한 경우 무효 처리 됩니다.
- ✓ 확인서를 제외한 기타 증빙서류는 홈페이지에 별도로 제출하지 않고, 학교에 보관합니다.