

## 과학기술정보통신부 지정 대학부설 과학영재교육원 2024년 공동 온라인 선교육과정 모집요강

과학기술정보통신부 지정 대학부설 과학영재교육원(전국 27개)에서는 **초5 ~ 중1** 학생들에게 영재교육 경험의 기회를 제공하고자, 온라인 선교육과정 프로그램의 교육생을 모집합니다. 과학영재교육 우수 콘텐츠를 엄선하여 구성하였으니 관심 있는 학생들의 많은 참여 바랍니다.

본 사업은 과학기술진흥기금 및 복권기금 재원으로 과학기술정보통신부와 한국과학창의재단의 지원을 받아 운영됩니다.

### 1. 모집 분야 및 인원

구분	초5 과정	초6 과정	중1 과정
모집정원	총 600명(권역별 200명)	총 600명(권역별 200명)	총 600명(권역별 200명)
지원자격	전국 초등학교 5학년 재학생	전국 초등학교 6학년 재학생	전국 중학교 1학년 재학생
- 지원일 기준, 27개 대학부설 과학영재교육원 재원생은 지원할 수 없습니다.			

- ※ 3개 권역별(수도·강원, 영남·제주, 충청·호남) 선착순 모집합니다.
- ※ 전형료는 없으며, 교육비는 전액 국비 지원입니다.
- ※ 2022년~2023년 공동 온라인 선교육과정을 이수한 학생도 지원할 수 있습니다.
- ※ 교육소외(도서벽지, 읍면) 지역의 초, 중학교 재학생을 전체 정원의 15% 이내로 우선 선발합니다.
- ※ 관계 법령에 의거, 인가형 대안학교와 학력 인증 국제학교 재학생도 지원할 수 있습니다.

### 2. 선발 절차

온라인 지원	심의	학생 등록
<b>학생 및 학부모</b>	<b>선정심사위원회</b>	<b>학생 및 학부모</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>한국교육개발원 GED 선발시스템(<a href="https://ged.kedi.re.kr">https://ged.kedi.re.kr</a>)에서 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육대상자 선정(<b>선착순</b> 선정)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>학생 등록</li> <li>학습관리시스템 접속</li> </ul>

### 3. 선발 일정: GED 선발시스템(<https://ged.kedi.re.kr>)을 통한 온라인 지원만 가능

구분	기간	비고
온라인 지원	중1 과정 2024. 6. 3.(월) 08:00 ~ 24:00	<b>마감시간 이후 지원 불가</b>
	초6 과정 2024. 6. 4.(화) 08:00 ~ 24:00	
	초5 과정 2024. 6. 5.(수) 08:00 ~ 24:00	
교육대상자 선정 결과 통보		2024. 6. 11.(화) 개별 문자 안내(등록 안내)
학생 등록	구글폼 2024. 6. 11.(화) 14:00~6. 12.(수) 24:00	개별 문자 안내 후, 링크를 통해 등록 진행

#### 4. 학생의 지원 방법

##### 가. GED 선발시스템(<https://ged.kedi.re.kr>) 접속 및 학생 회원가입

- 1) 지원을 하려면 학생 아이디가 필수입니다.  
※ 시스템 혼잡을 피해 지원기간 이전에 회원가입을 권장합니다.
- 2) 이미 아이디가 있는 학생은 **반드시 기존 아이디**를 사용하고, 아이디가 없는 학생은 **학생 이름과 생년월일**로 가입합니다. (가입구분은 학생)  
※ 보호자 이름으로 가입한 경우 지원이 무효가 됩니다.
- 3) **접수시스템 관련 문의처 안내** (문의처: 043-530-9511, 9519)  
※ 접속 장애, 비밀번호 분실 등 시스템 관련 문의는 GED로 직접 합니다.

온라인 접수처



##### 나. 온라인 지원서 작성 순서

- 1) 로그인 후, 아래 그림처럼 진행합니다.



- 2) 지원서 작성 화면의 순서대로 진행합니다.
- 3) 모집과정은 아래와 같이 선택하고 검색합니다. (중요! 모바일로 지원할 경우도 동일)  
※ 소재시도를 **경북**으로 바꾸고 지원기관명에 **안동대**(또는 국립안동대)라고 입력하고 **검색**합니다.  
(2024년 공동 온라인 선교육과정은 국립안동대학교 과학영재교육원이 총괄합니다.)  
※ 지역교육청, 기관유형, 교육영역은 선택하지 않습니다.

**5. 지원과정 선택**

필수

교육연도 2024년

소재 시도 **① 소재 시도 경북** 경북

2024년의 학생 학년 ☐ 초1 ☐ 초2 ☐ 초3 ☐ 초4 ☒ 초5 ☐ 초6 ☐ 중1 ☐ 중2 ☐ 중3 ☐ 고1 ☐ 고2 ☐ 고3

지역교육청 전체

기관유형 전체

교육영역 ☐ 수학 ☐ 과학 ☐ 수.과학 ☐ 정보과학 ☐ 인문사회 ☐ 외국어 ☐ 발명 ☐ 음악 ☐ 미술 ☐ 체육 ☐ 융합

지원기관명 **② 지원기관명 안동대** 안동대

목록 수 10건 적용 (한 페이지에 보이는 모집과정의 수)

**③ 검색** 검색

**도움말**  
아래 자동으로 검색된 모집과정 중에서 찾아보고, 검색 결과가 너무 많으면 선택 조건을 하나씩 넣고 검색해보세요

- 4) 검색된 과정 중 **"2024년 공동 온라인 선교육과정"**을 찾아 지원합니다.
- 5) 모든 단계를 완료하고 지원내역을 나의 지원보기에서 확인합니다.

**< 온라인 지원자 주의사항 >**

- (1) 지원 시작 전에 **미리 학생 사진을 등록하고 회원가입을 완료**해 두면 지원 시간을 줄일 수 있습니다.  
※ 아이폰에서는 보안상 사진등록이 안 될 수 있으므로 꼭 미리 시험해 보세요.
- (2) 지원을 완료한 후에는 **나의 지원보기**에 지원한 내역이 있는지 확인합니다.
- (3) **<절대주의>** 본 선발은 **교사추천을 받지 않습니다**. 지원만 완료하면 됩니다.
- (4) 지원단계에서 작성할 보고서나 첨부 파일이 없습니다. 그대로 지원을 완료하세요.
- (5) 최종 선정 여부는 GED에서 확인할 수 없습니다. 별도의 문자로 합격이 안내됩니다.
- (6) 선정 통보 문자와 함께 발송되는 등록 안내에 따라 등록을 완료해야만 수강이 가능합니다.

**5. 교육대상자 선정 결과 통보 및 등록 안내****가. 선정 결과 통보**

- 1) 결과 안내: 2024. 6. 11.(화) 14:00~, 개별 문자 발송
- 2) 지원자가 모집 정원을 초과할 경우, 선착순 이후 학생에게는 예비 순번이 부여됩니다.  
※ 예비 순번 등록은 선착순 정원 내 등록 포기자가 발생할 경우 개별 안내됩니다.

**나. 학생 등록 안내**

- 1) 등록 기간: 2024. 6. 11.(화) 14:00 ~ 6. 12.(수) 24:00
- 2) 등록 방법: 개별 문자 안내되는 링크를 통해 등록 여부를 결정하여 제출합니다.  
※ 개인에게 전달되는 모든 안내 문자 또는 이메일을 반드시 확인하여야 합니다. 미확인으로 인한 불이익은 교육원에서 책임지지 않습니다.
- 3) 학생 등록 완료 후, 각 권역센터의 안내에 따라 학습관리시스템에 접속하여 수강 준비를 완료합니다.

수도강원권역센터(인천대학교 과학영재교육원), 영남제주권역센터(울산대학교 과학영재교육원), 충청호남권역센터(국립군산대학교 과학영재교육원)

**6. 교육 방법 및 일정 안내**

- 1) 개강식(6/22)과 폐강식(8/3)은 유튜브 라이브로 진행됩니다.
- 2) 총 6회(총 30시수)의 주제별 프로그램은 수학·정보·물리·화학·생물·지구 분야로 구성되며, 대학부설 과학영재교육원 공동 홈페이지(<https://seit.kr>)에서 확인 가능합니다.
- 3) 1주차와 3주차는 실시간 화상수업을 포함하여 "[동영상 강의 학습]→[과제 제출]→[실시간 화상수업 참여]" 순으로 진행되며, 개별 안내 받은 시간에 참여해야 하고 변경이 불가합니다.  
※ 실시간 화상수업(9:30~10:00 수도권강원/A그룹, 10:30~11:00 영남제주/B그룹, 11:30~12:00 충청호남/C그룹)
- 4) 1주차와 3주차 이외의 수업은 "[동영상 강의 학습]→[과제 제출]" 순으로 진행됩니다.
- 5) 온라인 학습관리시스템을 활용하며, 각 학급별 튜터를 통한 질의응답이 가능합니다.

구분	프로그램 운영		학습 기간		시수
			시작 시간	종료 시간	
-	-	- 개강식 및 OT(실시간)	6/22(토) 10:00	-	-
1주	주제1	- 온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	주제2	- 온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	주제3	- 온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	주제4	- 온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	주제5	- 온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	주제6	- 온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	-	- 폐강식(실시간)	8/3(토) 10:00	-	-
합계					30

## 7. 이수 조건 및 이수자 혜택

### 가. 이수 조건: 총 30시수 중 24시수(80%) 이상 출석

- 1) 80% 이상의 학습을 기간 내에 수강한 학생의 경우 이수자가 되며, 이수자에게는 "대학부설 과학영재교육원 권역센터 교육원장" 명의의 이수증이 발급됩니다.
- 2) 회차별 출석 인정은 동영상 강의 학습 진도율과 실시간 화상수업 참여 시간으로 결정됩니다.

### 나. 이수자 혜택

- 1) 선교육과정은 대학부설 과학영재교육원의 선교육·후선발 전형과 연계됩니다. 2025학년도 대학부설 과학영재교육원의 선발 연계 여부는 교육원별 자율 결정에 따르므로, 각 과학영재교육원 모집 요강을 참고하시기 바랍니다.
- 2) 이수자 중 우수 이수자(권역별 50명 내외)에게는 권역별로 진행되는 창의디자인 캠프 참여 기회가 제공됩니다(8~9월 중 진행 예정).
- 3) 우수 이수자는 출석점수와 과제평가 점수를 합산하여 확정됩니다.

## 8. 기타 안내

- 1) 본 교육과정은 학교생활기록부에 기재되는 교육과정이 아닙니다.
- 2) 모집 요강에 명시되어 있는 전형 방법 및 절차를 숙지하여야 하며, 미숙지로 인한 지원자의 불이익은 교육원에서 책임지지 않습니다.
- 3) **온라인 지원은 공고된 시간 외에는 불가하며**, 지원 시 연락처 등 오입력으로 인한 선발 누락은 교육원에서 책임지지 않습니다.
- 4) 학생 개인에게 전달되는 모든 안내는 보호자의 문자 또는 이메일을 통합니다. 지원과정에서 반드시 보호자 연락처(휴대전화번호, 이메일)를 정확히 기재하도록 합니다.
- 5) 선발 관련 공지사항은 대학부설 과학영재교육원 공동 홈페이지를 통해 이루어집니다. 학생들은 이를 반드시 확인하여야 하며 미확인으로 인한 불이익은 교육원에서 책임지지 않습니다.
- 6) 기타 모집 요강에 명시되지 않은 사항은 운영위원회에서 정하는 바에 따릅니다.

※ 문의처: 27개 대학부설 과학영재교육원 중앙센터(국립안동대학교 과학영재교육원)

(전화) 054-820-7395~6 (팩스) 054-820-7397

(이메일) gifted1@anu.ac.kr

(대학부설 과학영재교육원 공동 홈페이지) <https://seit.kr>

공동 홈페이지



**[붙임] 2024년 공동 온라인 선교육과정 주제 및 일정 안내**

※ 실시간 화상수업(9:30~10:00 수도권/A그룹, 10:30~11:00 영남제주/B그룹, 11:30~12:00 충청호남/C그룹)

[ 초5 과정 ]					
회차	프로그램 주제 및 수업방식		학습 기간		시 수
			시작	종료	
-	-	- 개강식 및 OT(실시간)	6/22(토) 10:00	-	-
1주	퍼즐로 시작하는 자연수 탐구	- 온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	왜 과학탐구에서 관찰과 측정이 필요한가?	- 온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	우리 생활 속에서 규칙을 찾아보아요~	- 온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	마스크 착용유무를 판별하는 인공지능어플 개발	- 온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	눈에 보이지 않는 공기, 넌 정체를 알고 있니?	- 온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	유전자 스위치도 노력하면 바뀔 수 있어요!	- 온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	-	- 폐강식(실시간)	8/3(토) 10:00	-	-
합계					30

[ 초6 과정 ]					
회차	프로그램 주제 및 수업방식		학습 기간		시 수
			시작	종료	
-	-	- 개강식 및 OT(실시간)	6/22(토) 10:00	-	-
1주	화학으로 이해하는 현재와 미래 기술	- 온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	우리 집은 물리 연구소	- 온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	메타버스에서 만나는 수학의 역사적 사건들 (수학의 과거, 현재 그리고 미래)	- 온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	제멜바이스를 부탁해!	- 온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	암석이 알려주는 지구역사 이야기	- 온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	인공지능 속 수학 원리 탐구	- 온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	-	- 폐강식(실시간)	8/3(토) 10:00	-	-
합계					30

[ 중1 과정 ]					
회차	프로그램 주제 및 수업방식		학습 기간		시 수
			시작	종료	
-	-	- 개강식 및 OT(실시간)	6/22(토) 10:00	-	-
1주	태양계로 떠나는 여행	- 온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	추론을 통한 창의융합 문제해결	- 온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	물리는 얼마나 재미있으며, 사랑받는 과학자가 되기 위해 무엇이 필요할까?	- 온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		- 실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	다양한 물질의 상태 변화	- 온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	기후변화와 생물다양성	- 온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	인공지능을 위한 파이썬 첫걸음	- 온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	-	- 폐강식(실시간)	8/3(토) 10:00	-	-
합계					30