

2026년도 창의융합형 영재발굴 사업 안내

1. 프로그램 개요

기수	신청기간	대상	모집인원	장소
<u>코딩·소프트웨어 (3기)</u> <u>유튜버 (1기) 모집</u>	2026. 7. 25.(토) 10:00 ~ 2026. 7. 30.(목) 18:00	북구 관내 초·중학생	프로그램별 기수당 15명 내외 (선착순)	대구북구진로 진학지원센터 내 예술활동실

2. 프로그램 세부 일정

프로그램명	기수	수업일	시간
코딩	3기	8.18.(화) / 8.19.(수) / 8.20.(목) / 8.21.(금) / 8.22.(토) (※ 유튜브와 일정 상이함)	10:00~11:30
소프트웨어(S/W)			14:00~15:30
나도 인기 유튜버! (※ 1기 모집) ※ 2,3기 추후 모집 예정	1기	8.4.(화) / 8.5.(수) / 8.6.(목) / 8.7.(금) / 8.8.(토)	10:00~11:30
	2기	10.17.(토) / 10.24.(토) / 10.31.(토) 11.7.(토) / 11.14.(토)	
	3기	11.21.(토) / 11.28.(토) / 12.5.(토) 12.12.(토) / 12.19.(토)	

3. 신청방법 및 기간

- 가. 신청처 : 대구북구진로진학지원센터 홈페이지 <http://dnf.or.kr> , 팝업 클릭시 바로 이동
또는 [우측 상단 메뉴] - [온라인신청] → [진학상담신청] →
[창의융합형 영재발굴 사업] 신청(※신청하고자 하는 프로그램 및 전화번호 재확인)
- 나. 신청기간 : 2026. 7. 25.(토) 10시 ~ 2026. 7. 30.(목) 18시 마감 (※ 유튜브 2기, 3기는 추후 모집 예정)
- 다. 문의 : ☎ 053-356-1908, 070-7204-7288
- 라. 운영 : 화~토 / 9~18시

4. 프로그램별 교육 내용

프로그래밍명	주차	주차별 강의 주제	비고
코딩	1	코딩환경 구축 – jupyter lab 설치, 주피터 랩의 사용법 – IDE 사용	
	2	수식의 표현 – 사칙연산, 산술연산구조 문제1 – judge robot	
	3	상수와 변수 – object, 변수, 산술연산구조 문제2 – 컴퓨터적 사고	
	4	manual input – 연역적 해결전략, 산술연산구조 문제3 – 절차적 문제해결	
	5	문제해결 과정 – 입력-처리-출력 문제해결 6단계, 산술연산구조 문제4	
소프트웨어(S/W)	1	AR에 관한 PPT, 퀴버 AR 컬러링 체험	
	2	홀로그램 키트 만들기 체험	
	3	VR PPT, HMD를 이용한 VR 체험	
	4	3D 프린터 PPT, 3D pen 사용 메이킹 1	
	5	3D pen 사용 메이킹 2	
나도 인기 유튜버!	1	유튜브 크리에이터에 대한 직업 소개, 교육 과정 안내 기획안 바탕으로 제작된 영상 감상, 영상 희망 주제 조사&파악	
	2	쇼츠(세로) 기획안 및 대본 작성 방법 학습&연습 촬영 구도 이해 및 스마트폰 카메라 설정 방법 실습 (자유 촬영)	
	3	스마트폰 편집 프로그램 안내 및 교육, 관련 장비 사용법 안내 자신이 찍어놓은, 좋아하는 영상 다운로드 받아 자유롭게 실습	
	4	원하는 레퍼런스(롤모델) 유튜버, 영상 검색 및 장단점 연구 주제별 가이드라인 제시, 레퍼런스 영상 따라잡기	
	5	조별로 룻폼(가로) 영상 촬영, 편집 / 완성된 영상 피드백 교육 과정 종료 후 느낀 점 공유, 맞춤 조언	