



13805 과천시 희망길 36

과천외고 제2025-145호

가정통신문

전 화 : 070-4881-3400

교무부 : 070-4881-3474

행정실 : 02-6677-5726

2026학년도 1학기 경기공유학교 학점인정형 고교학점 인정 과목 수강신청 안내 (2026학년도 고등학교 2학년 대상)

안녕하십니까?

경기도안양과천교육지원청에서는 고등학생을 대상으로 학교 내 개설이 어려운 과목의 학교 밖 교육 학점 인정을 위한 2026 1학기 참여 학생을 다음과 같이 모집하오니, 많은 관심과 신청을 부탁드립니다.

가. 대상: (2026학년도 기준) 일반고 및 특수목적고 2학년 과목당 12명~20명 이내 모집 예정

나. 운영 개요

과목명	학점(차시)	운영 기간(2026년 1학기) 및 시간	강사	기관 및 장소	인원
영상제작의 이해	2학점 (32차시)	2026. 03. 07.(토)~05. 23.(토) 10:00~13:00	대학 교수	대림대학교	20
미래주제연구Ⅱ	2학점 (32차시)	2026. 03. 05.(목)~07. 16.(목) 16:30~18:10		국립 과천과학관	12

다. 평가: 수행평가 및 논술형 평가 1회 실시 (단, 등급 산출 하지 않음, 최소성취수준 보장지도 제외)

라. 비용: 무료 수강 (단, 실험실습비 및 재료비의 경우 자비 부담 발생 가능)

마. 이수: 1학점당 수업량의 2/3 이상 출석 시 이수 처리

바. 생기부 기재: 과목별 세부능력 및 특기사항(과목명, 이수학점, 객관적 교육 내용만 기재)

▣ 수강 신청 방법: 구글 설문 링크로 신청(모집인원 초과 시 지원동기를 고려하여 선정하며, 선정된 학생에게 추후 안내 사항에 대한 개별 문자 발송 예정)

구글 수강 신청 링크

<https://forms.gle/29p8GT9aDKEYgTbo7>

QR 코드



(학교 밖 교육활동을 통해 취득 가능한
최대 학점은 2개년 총 8학점 이내)

※ 구글 수강 신청 후 경기공유학교 홈페이지 회원가입(<https://gong-u.goe.go.kr/base/main/view>)

▣ 수강 신청 일정: 2025. 12. 10.(수) 09:00부터 ~ 12. 14.(일) 18:00까지

▣ 선정결과: 개별 문자 발송 및 신청학생 소속교 공문시행 예정(2025. 12. 3주 예정)

▣ 기타사항: 수강신청 시 학생 및 학부모 동의 필수, 공동교육과정과 중복신청 가능

2025. 12. 09.

경기도안양과천교육지원청 교육장

직인생략

참고1**2026학년도 1학기[영상제작의 이해] 수업 계획서****● 강사프로필**

강사명	김*석	소속기관 직위	대림대학교 영상디자인과 조교수
전공분야	미디어아트 영상학 석사	주요경력	엔디자이너스 대표 연출 대림대학교

● 과목정보

과목명	영상제작의 이해	학점(차시)	2학점(34차시)
기간	2026. 03.07.(토) ~ 05.23.(토)		
시간	10:00~13:00 (3시간)	요일	토요일
특징	영상의 기초 이론부터 실제 영상 제작의 전과정을 배우는 실습 중심 프로그램	평가	-지필평가 없음 -3회 수행평가 중 1회 논술형평가 -별도 점수나 등급 산출하지 않음
관련진로	영상콘텐츠제작전문가, 영상연출, 촬영감독, 영상디자이너, 영상편집, 유튜브크리에이터		

● 학습내용 ※ 해당 일정은 진행사항에 따라 변경될 수 있음

순	차시	단원명	학습 내용	일시	수업방법
1	1~3	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 제작의 기초 (과정, 용어 이해)	03. 07.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법
2	4~6	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 촬영 및 조명 - 카메라 촬영 기초(노출, 초점 등)	03. 14.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습
3	7~9	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 촬영 및 조명 - 카메라 움직임과 촬영 실습	03. 28.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습
4	10~12	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 촬영 및 조명 - 조명 기초 및 실습(3점 조명 등)	04. 04.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습
5	13~15	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 편집 - 편집 소프트웨어 기초(컷 편집 등)	04. 11.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습
6	16~18	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 편집 - 편집 기법과 색보정 기초 (LUT, 컬러 밸런스)	04. 18.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습
7	19~21	1단원 영상촬영과 편집	- 영상 음향 - 오디오 및 사운드 활용	04. 25.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습
8	22~24	2단원 영상 표현	- 영상 연출 - 기획 및 스토리보드(시나리오, 콘티)	05. 02.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습 프로젝트 학습
9	25~27	2단원 영상 표현	- 영상 연출 - 최종 프로젝트 제작1(촬영·편집·색보정)	05. 09.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습 프로젝트 학습
10	28~30	2단원 영상 표현	- 영상 연출 - 최종 프로젝트 제작2(촬영·편집·색보정)	05. 16.(토) 10:00~13:00	강의법 토의·토론법 실습 프로젝트 학습
11	31~32	2단원 영상 표현	- 시사회 및 피드백	05. 23.(토) 10:00~12:00	강의법 토의·토론법 실습 프로젝트 학습

참고2**2026학년도 1학기[미래주제연구Ⅱ] 수업 계획서****● 강사프로필**

강사명	국*훈 외 7인	소속기관 직위	국립과천과학관 강사
전공분야	물리학, 공통과학, 화학, 지구과학, 생명과학, 공통과학	주요경력	국립과천과학관 강사

● 과목정보

과목명	미래주제연구Ⅱ	학점(차시)	2학점(34차시)
기간	2026. 03. 05.(목) ~ 07. 16.(목)		
시간	16:30~18:10(2시간)	요일	목요일
특징	4차 산업혁명 시대에 학생들이 창의적이고 융합적인 사고력을 기르고 자신의 진로와 연계된 주제를 선정하여 탐구 할 수 있도록 자기주도적 탐구활동의 기회를 제공	평가	-지필평가 없음 -2회 수행평가중 1회 논술형평가 -별도 점수나 등급 산출하지 않음
관련 진로소개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학·기술 분야: 과학자(물리, 화학, 생명과학, 천문학), 로봇공학자, 의공학 관련 연구원 ○ 연구·학술 분야: 연구소·대학 연구원·과학기술정책 연구원 및 정책전문가 등 		

● 학습내용 ※ 해당 일정은 진행사항에 따라 변경될 수 있음

순	차시	단원명	학습 내용	일시	수업방법
1	1~2	탐구 과정의 이해 기초편	- 입자운동의 증명을 중심으로 (화학)	03. 05.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
2	3~4	탐구 과정의 이해 심화편	- 입자운동과 기체상수의 결정을 중심으로(화학)	03. 12.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
3	5~6	관찰의 이해 기초편	- 현미경 사용법 익히기(생명과학)	03. 19.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
4	7~8	관찰의 이해 심화편	- 관찰 프레파라트 제작(생명과학)	03. 26.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
5	9~10	관찰의 이해 심화편	- 편광원리를 활용한 결정 관찰 (지구과학)	04. 02.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
6	11~12	측정 및 분석의 이해	- 세상을 움직이는 힘, 전기의 측정 및 분석(물리)	04. 09.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
7	13~14	실험 설계의 이해	- 식물의 광합성(생명과학)	04. 16.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
8	15~16	미래연구주제 탐색	- 암석과 광물의 물리·화학적 특징 이해(지구과학)	04. 23.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
9	17~18	미래연구주제 탐색	- 암석광물의 광학적 특징(지구 과학)	05. 14.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
10	19~20	연구 자료 분석의 이해	- 마스크의 구조로 비말을 차단하자 (물리)	05. 21.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
11	21~22	미래연구주제 탐색	- 마스크의 전기로 먼지를 차단하라 (물리)	05. 28.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
12	23~24	공학적 설계의 이해	- LED 전기회로 만들기 기초(물리)	06. 04.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
13	25~26	공학적 설계의 이해	- 렌즈의 원리와 무드빔프로젝터 DIY(물리)	06. 11.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
14	27~28	논문을 활용한 연구 수행	- 빛을 찢어보자	06. 18.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
15	29~30	미래연구주제 탐색	- 지권의 탄소순환(지구과학)	07. 09.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력
16	31~32	미래연구주제 탐색	- 탄소포집 원리 이해(지구과학)	07. 16.(목) 16:30~18:10	·실험실습 /모둠협력

참고4

2026 경기공유학교 학점인정형, 공동교육과정 비교

구분	경기공유학교 학점인정형 고교학점 인정 과목	경기공유학교 지역맞춤형	공동교육과정
대상	2026학년도 기준 일반고 및 특수목적고 2학년	초3~고3 및 동일연령대 학교 밖 청소년	고1~고3
주관	교육지원청	교육지원청	단위학교(거점학교)
수업 담당	지역사회 전문가	지역사회 전문가 (교원 포함)	본교 및 타교 교사, 외부강사
시기	일과 외, 주말, 방과후	일과 외, 주말, 방학 중	일과 내·외
성적 처리	<ul style="list-style-type: none"> · 학교 밖 교육기관에서 보내온 교과, 과목, 학점수, 과목별 세부능력 및 특기 사항 입력 · 이외 항목은 '.'으로 입력 · 비고란 '학교 밖 교육'으로 자동 입력 	별도 성적처리 없음	<ul style="list-style-type: none"> · 2026학년도 고등학교 학업성적관리 시행지침에 따름 · 비고란 '공동'(거점학교), '공동, 타기관(참여학교)
학생부 기재 항목	세부능력 및 특기사항	창의적 체험활동상황 진로활동 영역 특기사항	세부능력 및 특기사항
기 재 내 용	<ul style="list-style-type: none"> · 객관적 교육내용(과목명, 이수학점, 객관적인 학습내용) 기재 	<ul style="list-style-type: none"> · 세부계열과 프로그램별 계획된 시간 기재 	<ul style="list-style-type: none"> · 학생의 특성을 구체적으로 기록
장소	지역사회 기관 (교과와 연계한 전문성 있는 공간과 전문 기자재를 보유한 기관)	대학, 기관, 거점시설, 온라인 등	<ul style="list-style-type: none"> · (온라인) 온라인 참여가 가능한 집 또는 학교 · (오프라인) 거점교, 거점센터 등

※ 공동교육과정 및 경기이음온학교 관련 내용은 담당부서 계획에 따라 변동될 수 있음