

2028학년도 연암공과대학교 입학전형 안내

2026. 4.

- 고등교육법에 따라 우리 대학의 「2028학년도 입학전형 시행계획」을 안내합니다.



연암공과대학교

1. 전형일정

모집시기		원서접수	면접	합격자발표	합격자등록
수시	1차	2027.9.20.(월) ~ 10.8.(금)	2027.10.29.(금)~30(토)	2027.11.10.(수)	2027.12.22.(수) ~ 12.24.(금)
	2차	2027.11.12.(금) ~ 11.26.(금)	2027.12.4.(토)	2027.12.15.(수)	
정시		2028.1.3.(월) ~ 1.17.(월)	면접 미 실시	2028.2.4.(금)	2028.2.11.(금) ~ 2.14.(월)

※ 면접실시분야(전공): 전체 학과

2. 전형요약 (전체 총괄)

모집시기	전형구분	전형명	모집단위명	모집인원	전형방법	
수시1차	정원내 특별전형	일반고	전체 학과	257	학생부80%+ 면접20%	
		특성화고	전체 학과	126		
		추천자	학교장추천자	스마트기계공학과, 스마트전기전자공학과	10	면접60%+ 학생부40%
		특기자	SW특기자	AI소프트웨어학과	3	학생부80%+ 면접20%
			외국어우수자	전기전자공학과	2	
		고른기회	국가보훈대상자	전기전자공학과, 기계공학과	2	
	정원외 특별전형	전문대학이상 졸업자		전체 학과 (자유전공학과 제외)	11	서류(출신대학성적)80% + 면접20%
		농어촌			14	학생부80%+ 면접20%
		기초생활수급권자및차상위계층자			10	
	수시1차 소계				435	
수시2차	정원내 특별전형	일반고	전체 학과	18	학생부80%+ 면접20%	
		특성화고		8		
	정원외 특별전형	전문대학이상 졸업자		전체 학과 (자유전공학과 제외) 중 모집인원 이월 학과	-	서류(출신대학성적)80% + 면접20%
		농어촌				학생부80%+ 면접20%
		기초생활수급권자및차상위계층자				
수시2차 소계				26		
정시	일반전형	일반전형(수능 위주)	전체 학과	8	수능100%	
		일반전형(교과 위주)	전체 학과	6	학생부100%	
	정원외 특별전형	전문대학이상 졸업자		전체 학과 (자유전공학과 제외) 중 모집인원 이월 학과	-	서류(출신대학성적) 100%
		농어촌				수능100%
		기초생활수급권자및차상위계층자				
	정시 소계				14	
정원내 총계				440		
정원내 + 정원의 총계				475		

3. 모집인원

전형 구분				모집단위 (모집인원)	전기전자 공학과 (135)	기계공학과 (140)	AI 소프트웨어 학과 (51)	스마트 기계공학과 (34)	스마트 전기전자 공학과 (55)	자유전공 학과 (25)	계 (440)	
수시 1차	정원 내	특별 전형	일반고		85	74	23	19	38	18	257	
			특성화고		37	54	20	5	7	3	126	
			추천자	학교장추 천자					5	5		0
			특 기 자	SW 특기자				3				3
				외국어 우수자		2						2
	고른 기회	국가보훈 대상자		1	1					2		
	정원 내 소계				125	129	46	29	50	21	400	
	정원 외	특별 전형	전문대졸 이상		3	3	1	2	2		11	
			농어촌		4	4	2	2	2		14	
			기초생활수급권자 및 차상위계층자		3	3	1	1	2		10	
정원 외 소계				10	10	4	5	6		35		
수시1차 합계				135	139	50	34	56	21	435		
수시 2차	정원 내	특별 전형	일반고		5	6	2	2	2	1	18	
			특성화고		2	2	1	1	1	1	8	
수시2차 합계				7	8	3	3	3	2	26		
정시 모 집	정원 내	일 반 전 형	일반전형 (수능 위주)		2	2	1	1	1	1	8	
			일반전형 (교과 위주)		1	1	1	1	1	1	6	
정시 합계				3	3	2	2	2	2	14		
정원내 총계				135	140	51	34	55	25	440		
정원내 + 정원의외 총계				145	150	55	39	61	25	475		

※ 수시1차 미달시 수시2차로 이월하여 선발

※ 수시모집 미충원시 정시모집에서 이월하여 선발

4. 전형별 지원자격

전형구분	전형명	모집단위	지원자격		
공통자격			· 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 동등이상의 학력(검정고시 합격자 등)이 있다고 인정된 자		
정원내 특별전형	일반고	전체 학과	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 졸업(예정)자 ① 일반고 ② 자율고 ③ 특목고(외국어고, 과학고, 국제고, 영재고) ④ 일반고 위탁직업 교육과정 이수자 ⑤ 종합고 일반계 교육과정 이수자 ⑥ 검정고시 출신자 ⑦ 방송통신고 ⑧ 학력인정 평생교육 시설에 의한 고등학교 일반계 교육과정 이수자 ⑨ 외국 소재 고등학교 출신자 ⑩ 대안고 일반계 교육과정 이수자		
	특성화고	전체 학과	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 졸업(예정)자 ① 특성화고 ② 마이스터고 ③ 종합고 전문계 교육과정 이수자 ④ 예술고 ⑤ 체육고 ⑥ 학력인정 평생교육 시설에 의한 고등학교 특성화계 교육과정 이수자 ⑦ 대안고 전문계 교육과정 이수자 ※ 고교 출신학과와 계열과 관계없이 우리대학 모집학과에 지원 가능		
	추천자	학교장 추천자	스마트기계공학과 스마트전자공학과	· 아래 ① ② 요건을 충족하는 자 ① 학교장의 추천을 받은 자 ② 일반고, 특성화고 졸업(예정)자	
	특기자	SW 특기자	시소프트웨어학과	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 자	
				지원 자격	인정 범위
				가 SW동아리 활동자	레고 마인드 스톱, 아두이노, C언어, 3D프린팅, 로봇, 프로그래밍, 정보보안, 앱 인벤터, 3D프린팅, 게임제작, 스마트어플제작, 해킹보안, 사물인터넷제어, 전자시스템제어 등
				나 SW교과목 이수자	고교 교육 과정 내 정보, 전자기기 소프트웨어 개발, 정보 통신 기기 소프트웨어 개발, 로봇 소프트웨어 개발, 정보 처리와 관리, 컴퓨터구조, 프로그래밍, 자료구조, 컴퓨터시스템일반, 컴퓨터네트워크, 네트워크프로그래밍, 시스템운영및네트워크운영, 컴퓨터보안, 시스템프로그래밍, 소프트웨어구조, 응용프로그래밍, 데이터베이스프로그래밍 등
					비정규 교육 과정 자바, C/C++, 안드로이드, 아이폰, 웹, 네트워크, 아두이노, 라즈베리파이, 데이터베이스 프로그래밍, 알고리즘, 자료구조 등
				다 SW자격증 보유자	-IT관련 기능사(정보처리기능사, 정보기기운용기능사, 전자계산기기능사, 통신기기기능사 등) -국제공인자격증(OCJP,OCWCD,OCBCD,OCJD,CCNA,CCNP,CCIE,MOUS,MOS등) -각종공인자격증(컴퓨터활용, 디지털정보활용능력(DIAT), 인터넷정보관리사, 리눅스마스터, ITQ)
	라 SW공모전 경진대회 입상자	-학교장 배 경진대회 -시/도 대회 -대학총장 배 경진대회 -과학기술정보통신부 주관 SW공모전 -과학기술정보통신부 주관 SW수기공모전 -국내/국제정보올림피아드 참가/입상경력 -대학 주최 전국 규모 컴퓨터프로그래밍 실기대회 -SW중심대학사업협의회 주최 컴퓨터프로그래밍 경진대회 -그 외 전국 규모의 SW 관련 경진대회 수상 실적자			
마 SW제작 경험자	-안드로이드/iOS 앱 개발 -각종프로그래밍언어를이용한소프트웨어개발 -웹 및 모바일 페이지 제작 -본 대학 SW제작체험교실 이수자				
			※ 위 표에 열거되지 않은 사항의 지원 자격 여부는 해당 학과에서 심의하여 결정함.		
	외국어 우수자	전기전자공학과	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 자 가. TOEIC 500점 이상 나. TEPS 400점 이상 다. TOEFL(iBT) 40점이상		
	고른기회 국가보훈 대상자	전기전자공학과 기계공학과	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 자 가. 「독립유공자예우에 관한 법률」 제4조 제1호 ~ 제2호에 해당하는 독립유공자의 자녀, 손자 나. 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제4조 제1항 제3호~제18호에 해당하는 국가유공자 및 자녀(제 10 호 참전유공자 제외)		
정원외 특별전형	전문대졸이상	전체 학과 (자유전공학과 제외)	· 아래 ①,② 조건을 모두 충족한 자 ① 4년제 대학 졸업자 또는 4년제 대학 2년 이상 수료자, 전문대학 졸업자, 전문대학 졸업자와 동등 이상의 학력 이 인정되는 자(총 4개 이상 학기의 성적이 있는 자) ② 전 대학 성적 평점이 3.0이상인 자(4.5만점 기준).		
	농어촌	전체 학과 (자유전공학과 제외)	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 자 가. 읍면 지역에 소재하는 중·고등학교(「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지 지역 포함) 6년 전 과 정을 이수하고, 본인·부모 모두가 읍면 소재지에 6년 동안 거주한 자 나. 읍면 지역에 소재하는 초·중·고등학교(「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지 지역 포함) 12년 전 과정을 이수하고, 본인이 읍면 소재지에 12년 동안 거주한 자(부모의 읍면 소재지 거주여부 관계없음)		
	기초생활수급권자 및 차상위계층자	전체 학과 (자유전공학과 제외)	· 다음 항목 중 하나에 해당하는 자 가. 「국민기초생활보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 나. 「국민기초생활보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위계층 다. 「한부모가족지원법」 제5조 및 제5조의2에 따른 지원대상자		
일반전형	일반전형(수능 위주)	전체 학과	· 2028학년도 대학수학능력시험에 응시한 자		
	일반전형(교과 위주)	전체 학과	· 공통자격과 같음		

5. 학생부 반영 방법

가. 학년별 · 요소별 반영비율

모집 시기	전형구분	전형명	모집단위	학년/학기별 반영 여부						세부요소별 반영 비율(100%)		적용대상 고교졸업 학년도	반영 과목 수	비고
				1학년		2학년		3학년		교과	출결			
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기					
수시	정원내 특별전형	일반고 특성화고 특기자 고른기회	해당 학과							94	6	2028 2028 이전	- 석차등급,성취도 병기되는 전과목 - 단, 융합선택 제외, 진로선택(심화과목)중 제2외국어/한문 교과군 제외	- 석차등급 - 성취도 - 학점
		추천자	해당 학과	○	○	○	○	○		88	12			
	정원외 특별전형	전문대졸이상 농어촌 기초/차상위	해당 학과							94	6			
정시	일반전형	일반전형 (교과위주)	전체 학과	○	○	○	○	○	○	95	5			

※ 직업과정 위탁생, 공업계 2+1 해당자: 1~2학년 성적만 반영

나. 교과목 반영방법

1) 교과

모집 시기	전형구분	전형명	모집단위명	학년/학기	점수 산출	
					활용 지표	내용
수시	정원내 특별전형	일반고 특성화고 특기자 고른기회	해당 학과	1학년 1학기 1학년 2학기 2학년 1학기 2학년 2학기 3학년 1학기	- 석차등급 - 성취도 - 학점	- 석차등급, 성취도를 본 대학 배점표에 적용 ※ 2028학년도 이전 졸업자: 원점수, 평균, 표준편차로 석차등급, 성취도 환산 후 본 대학 배점표에 적용 (단, 진로선택과목: 석차등급 환산 후 반영)
		추천자	해당 학과			
	정원외 특별전형	전문대졸이상 농어촌 기초/차상위	해당 학과			
정시	일반전형	일반전형(교과위주)	전체 학과	전학년 전학기		

2) 출결

0일	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	~15일	16일~
40점	38점	36점	34점	32점	30점	28점	26점	24점	22점	20점	10점	0점

→ 지각·조퇴·결과 3회당 결석일 1일로 간주, 결석일수는 '무단'만 반영함

6. 수능 반영 방법

가. 수능성적 영역별 반영비율

모집 시기	전형구분	전형명	모집단위명	점수 활용 지표	반영 영역수	국어	영어	수학	탐구	한국사	제2 외국어 /한문	비고 (세부 반영방법)
정시	일반전형	일반전형 (수능 위주)	전체 학과	백분위	4	25	25	25	25	-	-	<환산점수 산출식> ■ $8 \times \sum(\text{영역별 백분위} \times \text{반영비율})$
	정원외 특별전형	농어촌	모집인원 이월학과									<영어> ■ 등급-백분위 환산표 적용
		기초/차상위										<탐구> ■ 통합사회/통합과학 응시자: 2과목 평균 백분위 ■ 성공적인 직업생활 응시자: 해당과목 백분위

※수능점수 산출 방법 예시

- ex) 지원자 수능 성적: 국어백분위 80 / 수학백분위 70 / 영어 3등급 / 통합사회 백분위 50 / 통합과학 백분위 60
- 1) 영어 등급-백분위 환산 : 3등급 → 75
 - 2) 탐구 2과목 평균 백분위 : 55
 - 3) 환산점수 산출 : $8 \times \{(80 \times 0.25) + (70 \times 0.25) + (75 \times 0.25) + (55 \times 0.25)\} = 560.0$

나. 수능 영역별 가중치(가산점 등) 반영 : 해당 없음

다. 영어 및 한국사 등급 환산 점수 (등급 → 백분위)

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
영어	95	85	75	65	55	45	35	25	10
한국사	반영하지 않음								

7. 최저학력기준 반영

- 가. 수능 최저학력기준 반영 현황 : 해당 없음
 나. 학생부 최저학력기준 반영 현황 : 해당 없음

8. 학교폭력 조치 사항 반영

가. 반영 방식

판정	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호
조치사항	서면사과	피해학생 접촉, 협박 및 보복행위 금지	교내봉사	사회봉사	교내외 전문가 특별 교육 이수 또는 심리치료	출석정지	학급교체	전학	퇴학
지원가능 여부	지원 자격 제한함(지원불가)								

나. 대상 전형 : 모든 전형(수시1차, 수시2차, 정시, 자율모집)