



2026년 서울공대 핵심 사업 추진 계획

2026. 1.



【 목 차 】

| | |
|--|----|
| I. 총괄사업 목록 | 4 |
| II. 핵심 아젠다 | 4 |
| 1. 서울공대 새로운 시작 | 6 |
| 1. 1 서울공대 80주년 기념사업 추진 | 7 |
| 1. 2 서울공대 역사관 설립 | 10 |
| 2. 데이터 기반 서울공대로의 전환 | 13 |
| 2. 1 데이터 거버넌스 개선 | 14 |
| 2. 2 공과대학 정보화서비스 확대를 위한 인프라 확보 | 16 |
| 2. 3 AI 학습체계 개선 | 18 |
| 2.3.1 AI 학습 플랫폼 도입 기초 수학 및 과학역량 증진 강좌 개발 | 18 |
| 2.3.2 서울공대 시그니처 강좌 인공지능개론 개발 | 20 |
| 2. 4 디지털 행정 혁신 플러스 | 22 |
| 2.4.1 E-Archive 시스템 운영 | 22 |
| 2.4.2 업무 자동화 시스템 성과 확대 | 23 |
| 3. 지경을 넓혀가는 학문공동체 | 24 |
| 3. 1 미래 융복합 기술생태계 창출 | 25 |
| 3.1.1 우주융합기술관 건립 | 25 |
| 3.1.2 로보틱스연구소 건립 추진 | 27 |
| 3.1.2 Health Science Technology 연합전공 개설 | 29 |
| 3. 2 국가 공학기술 정책 진단 | 31 |
| 3.2.1 이슈&보이스 포럼 이어가기 | 31 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 3.2.2 미래기술 전망 발간 | 33 |
| 3.3 관·산·학 및 글로벌 Alliance 확장 | 35 |
| 3.3.1 공학전문대학원 학생 융·복합 연구 활성화 | 35 |
| 3.3.2 글로벌 인재 유치 | 37 |
| 3.3.3 전략적 연구사업 기획 | 39 |
| 4. 아름다운 지속가능한 캠퍼스 | 42 |
| 4.1 아름답고 휴식이 가능한 캠퍼스 | 43 |
| 4.1.1 붉은 광장 재정비 | 43 |
| 4.1.2 견고 싶은 길 조성 | 45 |
| 4.2 낭만가 예술이 넘치는 캠퍼스 조성 | 47 |
| 4.2.1 오렌지 콘서트 및 공버스킹 시행 | 47 |
| 5. 신명나는 일터 | 49 |
| 5.1 교원 자긍심 높이기 | 50 |
| 5.1.1 연 실질 강의시수 9학점 실현 | 50 |
| 5.1.2 공과대학 연구자매칭 활성화 | 52 |
| 5.1.3 서울공대 교수학술활동 지원사업 안정화 | 54 |
| 5.1.4 기업 석학교수 33인 | 56 |
| 5.2 행복한 직장 만들기 | 58 |
| 5.2.1 건강 증진 및 활력있는 일터 조성 프로그램 | 58 |
| 5.2.2 직원 성장 및 역량 강화 프로그램 | 61 |
| 5.2.3 홍보채널 다각화 | 64 |
| 6. 도전과 혁신의 인재 양성 | 66 |
| 6.1 학생창업도약 원년 실현 | 67 |

| | |
|---|----|
| 6.1.1 학부생 창업·심화연구 혁신인재 사업 | 67 |
| 6.1.2 혁신인재 인재 프로그램 | 69 |
| 6.1.3 신규 창업 교과목 운영 | 71 |
| 6.1.4 창업홍보 체계 수립 | 73 |
| 6.2 도전·혁신 공학인재: 크게(CGE ^{Cultivating Global Engineer}) | 75 |
| 6.2.1 새내기 공학캠프 | 77 |
| 6.2.2 크게 특강(혁신동문·명사 특강) | 80 |
| 6.2.3 스타트업 채용 박람회 | 82 |
| 6.3 발전기금 프로젝트 강화 | 84 |
| 6.3.1 발전기금 프로젝트 추진: PRYDE Club | 84 |
| 6.3.2 소액기부 프로젝트 추진: 오렌지파이(π) | 85 |
| IV. 주요 사업 추진 일정 | 86 |

2026년 서울공대 핵심 사업 추진 계획

□ 총괄 사업 현황(6개 핵심, 37개 세부추진 과제)

| 핵심 아젠다 | 중점 추진 과제 | 세부 추진 사업 | 비고 | |
|---|--------------------------------|---|---------------------|----------------|
| I. 서울공대 새로운 시작 (2개 과제) | 1.1 서울공대 80주년 기념사업 추진 | 1.1.1 서울공대 80주년 기념 행사 | 기획협력실, 공대교육연구재단 | |
| | | 1.1.2 서울공대 80년사 집필 | 기획협력실 | |
| | 1.2 서울공대 역사관 설립 | 1.2.1 서울공대 역사관 설립 | 기획협력실 | |
| | | 1.2.2 서울공대 80주년 대표 업적 특별 전시 | 기획협력실 | |
| II. 데이터기반 서울공대로의 전환 (4개 과제) | 2.1 데이터 거버넌스 구축 개선 | | 정보화지원실 | |
| | 2.2 공과대학 정보화 서비스 확대를 위한 인프라 확보 | | 정보화지원실 | |
| | 2.3 AI 학습체계 개선 | 2.3.1 AI 학습 플랫폼 도입 기초 수학 및 과학역량 증진 강좌개발 | | 공학교육혁신센터 |
| | | 2.3.2 서울공대 시그니처 강화 인공지능개론 개발 | | |
| | 2.4 디지털 행정 혁신 플러스 | 2.4.1 공과대학 생성형 시기반 업무 인계 플랫폼 | | 서무행정실 |
| | | 2.4.2 E-Archive 시스템 운영 | | 서무행정실 |
| | | 2.4.3 업무 자동화 시스템 성과 확대 | | 서무행정실 |
| | | | | |
| | III. 지경을 넓혀 가는 학문 공동체 (3개 과제) | 3.1 미래 융복합 기술 생태계의 창출 | 3.1.1 우주융합기술관 건립 착수 | 기획협력실 |
| | | | 3.1.2 로봇틱스연구소 건립 추진 | 기획협력실 |
| 3.1.3 Health Science Technology 연합전공 개설 | | | 교무행정실 | |
| 3.2 국가 공학기술 정책 진단 | | 3.2.1 이슈&보이스 포럼 이어가기 | | 공학연구원 |
| | | 3.2.2 미래기술 전망 발간 | | 연구행정실 |
| 3.3 관·산·학 및 글로벌 Alliance 확장 | | 3.3.1 공학전문대학원 학생 융·복합 연구 활성화 | | 공학전문대학원 |
| | | 3.3.2 글로벌 인재 유치 | | 국제협력실 |
| | | 3.3.3 전략적 연구사업 기획 | | |
| | | 1. 연구기획 전략위원회 운영 2. 산업시센터 활성화 3. 민간주도 국방사업 기획 | | 연구행정실 산업시센터 |

| 핵심 아젠다 | 중점 추진 과제 | 세부 추진 사업 | 비고 | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| IV. 아름답고 휴식이 가능한 캠퍼스 (2개 과제) | 4.1 아름다운 공대 만들기 | 4.1.1 붉은 광장 재정비 4.1.2 걷고 싶은 길 조성 | 시설지원실 | |
| | 4.2 낭만과 예술이 넘치는 캠퍼스 조성 | 4.2.1 오렌지 콘서트 및 공버스킹 시행 | 학생행정실 | |
| V. 신명나는 일터 조성 (2개 과제) | 5.1 교원 자긍심 높이기 | 5.1.1 연 실질 강의시수 9학점 실현 | 교무행정실 | |
| | | 5.1.2 공과대학 연구자 매칭·시스템 활성화 | 연구행정실 | |
| | | 5.1.3 서울공대 교수학술활동 지원사업 안정화 | 연구행정실 | |
| | 5.2 행복한 직장 만들기 | 5.2.1 건강 증진 및 활력있는 일터 조성 프로그램 | | 서무행정실 |
| | | 5.2.2 직원 성장 및 역량 강화 프로그램 | | 서무행정실 |
| | | 5.2.3 홍보채널 다각화 | | 대외협력실 |
| VI. 도전과 혁신의 인재 양성 (3개 과제) | 6.1 학생창업 도약 원년 실현 | 6.1.1 학부생 창업·심화연구 혁신 인재 사업 | 연구행정실 | |
| | | 6.1.2 혁신인재 지원 프로그램 | 학생행정실 | |
| | | 6.1.3 신규 창업 교과목 운영 | 글로벌공학교육센터 | |
| | | 6.1.4 창업홍보 체계 수립 | SN공학건설센터 | |
| | 6.2 도전·혁신 공학인재 크게(CGE) 프로그램 추진 | 6.2.1 새내기 공학캠프 | | 학생행정실 |
| | | 6.2.2 크게 특강(혁신동문·명사 특강) | | 학생행정실 |
| | 6.3 새로운 발전기금 프로젝트 강화 | 6.2.3 스타트업 채용 박람회 | | 학생행정실 |
| 6.3.1 PRYDE Club | | | 공대교육연구재단 | |
| 6.3.2 소액기부프로젝트:오렌지파이 | | 공대교육연구재단 | | |

실행과제1.1 서울공대 80주년 기념 사업 추진

[추진부서: 기획협력실, 신규]

□ 2026년 서울공대 80주년 기념 역사 발굴·홍보 주요 사업

- 주요 사업(안) 요약

| 연번 | 주요 사업 | 담당/협력사 | 시 기 | 목적 | 비고 |
|----|---|--------------------|-----------|----|----|
| 1 | 서울공대 80주년 기념 행사 - 80주년 감사의 밤, 포럼 등 | 기획협력실, 연구행정실, 공대재단 | 26.3.~12. | 비전 | 확정 |
| 2 | 서울공대 역사관 설립 - (가칭) 아카이빙 공유(共有) 센터 설립 | 추진단, 기획협력실 | 25.~26. | 기록 | 확정 |
| 3 | 서울공대 80년 특별전시 | 기획협력실, 과천과학관, KIST | 26.10. 중 | 홍보 | 확정 |
| 4 | 서울공대 80년사 발간 | 추진단, 기획협력실 | 26.1.~10. | 기록 | 확정 |

1. 서울공대 80주년 기념행사

□ 추진 배경

- 서울공대 80주년을 맞아 그간의 성과와 공헌을 조명하고, 미래 트렌드와 기술혁신을 반영한 비전 제시 및 공감대 형성
- 재학생과 교직원이 함께 참여할 수 있는 소통 및 화합의 장 마련, 참여형 프로그램을 통해 구성원 간 유대와 자긍심을 강화

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 설립 80주년 기념행사를 통해 서울공대의 성과와 사회적 기여를 공유하고, 구성원 결속과 정체성·미래 비전을 제시

□ 주요 추진 내용

- 서울공대 80주년 “비전&아너스 데이(Vision&Honors Day)-공헌을 기리며, 미래를 향하여” 행사 기획·추진
- 서울공대 80년의 발자취를 되돌아보고 미래 트렌드 전망을 반영한 키노트(기조강연)를 구성하며, 기술혁신 등 다양한 주제를 중심으로 학술 포럼을 기획·추진

- 재학생·교직원이 함께 참여할 수 있는 80주년 기념콘서트를 통해 구성원 간 유대 강화 및 자긍심 제고

□ 기대 효과

- 서울공대 설립 80주년 기념행사를 통해 지난 80년의 역사·성과·사회적 기여를 조명하고, 서울공대의 정체성과 위상을 대내외에 제시
- 기념식·학술행사·참여형 프로그램을 연계하여 구성원 소속감과 자긍심을 높이고, 동문·산업계·사회와의 협력 기반 강화

2. “서울공대 80년: 도전과 혁신” 발간

□ 추진 배경

- 서울공대의 80년간 축적된 교육·연구·산업 기여 성과가 방대함에도 불구하고, 이를 종합적으로 정리한 공식 역사 기록 부재
- 명예교수 및 원로 연구자들의 경험과 기억이 소실되기 전, 체계적인 구술채록을 통해 공학기술 발전의 생생한 역사를 기록할 필요성 대두

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 공대 12개 학과(부)·협동과정 기술경영경제정책정보·공학전문대학원 명예교수 구술, 약사·연혁·통계·사진 등 자료를 종합하여 서울공대 80년의 성장과 공학기술 발전 흐름을 체계적으로 정리한 기록물 제작

□ 주요 추진 내용

- 학과(부)별 명예교수, 혁신 동문 50인을 대상으로 한 구술채록 및 기록 정리
- 서울공대 80년 약사 발간을 목표로 학과(부)별 연혁·연보, 시대별 구분(안) 작성 및 편집
- 학과(부) 연혁을 기반으로 동문 활동 분야를 반영한 장(章) 구성 및 연혁·연보와 시대별 서술, 사진 자료 및 일부 구술채록을 포함한 형태로 구성

□ 기대 효과

- 구술 기록과 학과(부)별 자료를 바탕으로 서울공대의 역사와 성과를 객관적·체계적으로 정리하여 대학의 정체성과 위상을 확립하고, 지속 가능한 역사 아카이빙 기반 마련
- 역사관 전시, 교육 자료, 대외 홍보 콘텐츠 등으로 확장 활용이 가능하여 서울공대 80주년 기념 사업의 완성도 제고

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|--------------|-----|--------------------------|---------|------|
| 사업추진단 | 회의비 | 30명 * 10회=15,000천 원 | 15,000 | 법인회계 |
| 80주년 기념행사 | 행사비 | 80주년 기념행사 × 1식 60,000천 원 | 60,000 | |
| 서울공대 80년사 집필 | 홍보비 | 80년사 발간 × 1식 30,000천 원 | 30,000 | |
| 합계 | | | 105,000 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 202년 | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 서울공대 80주년 행사 계획 및 추진 | | | | | | | | | | | | |
| 서울공대 역사 자료 정리 및 홍보 | | | | | | | | | | | | |
| 역사 발굴 TF 운영 및 자료 수집 정리 | | | | | | | | | | | | |
| 서울공대 80년 약사 발간 자료 정리 | | | | | | | | | | | | |
| 서울공대 80년사 집필 | | | | | | | | | | | | |
| 서울공대 80년사 발간(2026년) | | | | | | | | | | | | |

실행과제1.2 서울공대 역사관 설립

(추진부서: 기획협력실, 신규)

1. 서울공대 역사관 설립

□ 추진 배경

- 서울공대 80주년을 맞이하여 지난 80년간 축적된 서울공대의 역사·성과·사회적 임팩트를 재조명하고 이를 새로운 관점에서 발굴·홍보
- 대한민국의 공업입국과 경제성장을 이끈 공학기술의 역사에도 불구하고, 국내에는 이를 체계적으로 집약·전시하는 아카이브나 박물관 부재

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- '서울공대 80주년 사업' 추진단을 중심으로 역사 자료를 발굴·기록·보관하고, 역사관 조성 및 아카이빙 공유(工遺) 센터 설립을 통해 서울공대 역사 보존·활용 기반 구축

□ 주요 추진 내용

- 서울공대 80주년 사업 추진단을 중심으로 역사와 성과를 체계적으로 발굴·기록·보관하고, 역사관 조성 사업을 총괄 기획·관리
- 39동 1·2층 공간 리모델링을 통해 서울공대 역사관을 조성하고 전시 콘텐츠 제작 및 언론 연계 홍보 추진
- 역사관의 지속적 운영을 위해 (가칭) 아카이빙 공유(工遺)센터 설립하고, 사료 관리·활용 체계 구축 및 수장고 조성

□ 기대 효과

- 서울공대 80년의 역사와 성과를 체계적으로 기록·보존하여 공학기술 발전을 선도해 온 서울공대의 정체성과 위상 정립
- 서울공대 역사관 조성 및 대외 홍보를 통해 구성원의 자긍심을 제고하고, 언론·사회 전반에 서울공대의 사회적 가치와 공헌을 효과적으로 확산

2. 서울공대 80주년 대표업적 전시_과천과학관 특별전시

□ 추진 배경

- 서울대학교 공과대학 창립 80주년, 한국과학기술연구원(KIST) 60주년 도래, 서울공대-KIST-과천과학관 공동 주최 특별 전시
- 국가 R&D 기여를 재조명하고 미래 기술환경에 대응하기 위한 새로운 협력 기반을 마련, 연구개발 투자의 효율성·혁신성을 체감하고 최신 기술 트렌드 확인할 수 있는 특별전 추진

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 서울공대-KIST-국립과천과학관 협력을 통해 첨단 공학 연구 성과를 대중에게 쉽게 전달하는 특별전시 개최하여 서울공대 80주년 기념 대외 홍보와 공학 기술 이해 확산에 기여

□ 주요 추진 내용

- 서울공대-KIST-국립과천과학관 간 협력체계를 구축하여 전시 주제, 구성, 예산 및 운영 방식에 대한 공동 기획 추진
- 12개 학과(부) 및 CES 출품작을 발굴하여, 전시 가능 품목(모형·시각화 자료 등) 취합, 연구실 참여 협조
- 전시 가능한 연구 성과를 중심으로 박사급 연구원이 참여하는 강연 및 전시 해설 프로그램 운영

□ 기대 효과

- 특별전시 추진을 통해 서울공대의 첨단 공학기술 연구 성과를 일반인에게 직접 소개함으로써 공학기술에 대한 이해와 관심을 제고하고, 서울공대 연구의 사회적 가치와 공공성을 강화할 수 있을 것으로 기대
- 서울공대-KIST-국립과천과학관과의 협력을 통해 연구·전시·대중 소통을 연계한 협력 모델을 구축함으로써, 향후 지속적인 과학기술 전시·교육 협력으로 확장 가능한 기반을 마련하는 효과 기대

□ 총 소요 예산

(단위 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재 원 |
|---------------|---------|---|-----------|---------|
| 역사관 조성 | 건축물 관리비 | 전시공간 리모델링(약 360평) 2,050,000천 원 전시공간 기획설계 × 1식 22,000천 원 역사관 개관 기념식 × 1식 28,000천 원 | 2,100,000 | 공대 발전기금 |
| 80주년 대표 업적 전시 | 행사비 | 과천과학관 특별전시 × 1식 55,000천 원 | 55,000 | 법인회계 |
| 합계 | | | 2,155,000 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 202년 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 서울공대 박물관 건립 계획(1단계) | | | | | | | | | | | | |
| 자료(연구성과물, 시제품 등) 수집 | | | | | | | | | | | | |
| 디지털 아카이브 플랫폼 구축 계획(안) | | | | | | | | | | | | |
| 과천과학관 특별전시 추진 | | | | | | | | | | | | |
| 39동 역사 홍보관 업데이트 | | | | | | | | | | | | |

핵심아젠다 II

데이터 기반 서울공대로의 전환

실행과제2.1 데이터 거버넌스 개선

[추진부서: 정보화지원실, 계측]

□ 추진 배경

- 2025년 추진한 데이터 거버넌스 구축 과제를 기반으로, 「공과대학 데이터 이용 선진화 계획」의 정책 및 표준을 구체화하고 실행 중심의 단계로 전환 추진
- 향후 안정적인 데이터 거버넌스 운영·관리 체계로 도약하기 위한 중간 단계로서 다양한 시범 과제와 실행 방안을 모색하여 단계적 구축 기반 마련

□ 2025년 추진 결과

- 공과대학 데이터 이용 선진화 계획 수립 : 2025. 4. ~ 5.
- [2025 서울공대 아이디어 공모전] 데이터로 만드는 서울공대 추진
 - 접수(총75명) / 1·2차 심사 및 시상(8명) : 2025. 7. ~ 10.
 - 11개 유형(연구, 수업, 주차, 교류, 식당, 환경, 수업, 에너지)별 우수작 1개 선정
- 데이터 기반 행정 정책 활용을 위한 주제 발굴 및 이행
 - 대학혁신센터에 공모전 수상작(8건)의 중요도, 실현가능성 평가 : 2025. 11.

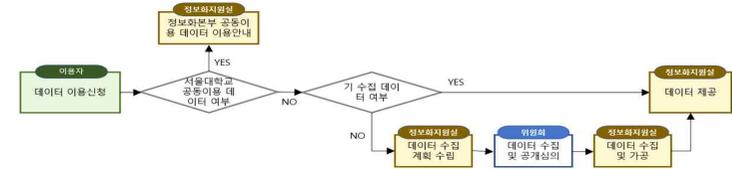
□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 데이터 거버넌스 구축을 위한 정책 및 표준 설정의 구체화 단계로써 「공과대학 데이터 이용 선진화 계획」의 심화 추진
- 학내 행정, 교육 및 연구 등에 도움이 되는 데이터 신규 발굴에 초점을 맞춘 데이터 파악, 수집, 표준화의 시도 지속

□ 주요 추진 내용

- 데이터 거버넌스 구축을 위한 정책 및 표준 설정 단계의 구체화
 - 데이터 수집, 저장, 접근, 활용 방식 등 공동이용을 위한 명확한 관리체계 및 프로세스(안)의 정립 실현(분석 및 이용체계 부분으로까지 확대)

- 공과대학 내 중요 데이터 활용 대한 의사결정을 위한 위원회 구성·운영



<데이터 제공 프로세스(안)>

- 전문적 데이터 분석 기반 수립 및 분석 결과의 이행 지속
 - 관련 부서의 공동협의를 통한 전문적 데이터 분석 및 이용체계 정립
 - ※ (본부)대학혁신센터, (공대)공학교육혁신센터 등과 협의 추진

□ 기대 효과

- 데이터 거버넌스 구축을 위한 정책 및 표준 설정 단계의 구체화 실현
 - 데이터 이용 및 분석 체계의 정립으로 정책으로의 활용 기반 수립
 - 신속하고 정확한 의사 결정을 지원하고, 정책 수립의 효율성과 신뢰도 향상
- 데이터 발굴을 위한 다양한 시도로 정책활용 가능한 데이터 수집, 표준화를 위한 노하우를 구축할 수 있는 기회 마련
 - 데이터의 선별, 활용 등에 대한 구체적인 기준 마련의 기회

□ 소요 예산

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 자원 |
|-----------------|-------|--------------------|-------|------|
| 공모전 추진 | 기타운영비 | 상금: 5,000천 원 | 5,000 | 법인회계 |
| | 회의비 | 심사료: 1,000천 원 | 1,000 | 법인회계 |
| 데이터 위원회 구성 및 운영 | 회의비 | 4회*500천 원=2,000천 원 | 2,000 | 간접비 |
| 합 계 | | | 6,000 | |

(단위 천 원)

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | | | | | | | | | | | |
| 데이터 프로세스 정립 | | | | | | | | | | | | |
| (데이터)위원회 구성 | | | | | | | | | | | | |
| (데이터)공모전 추진 | | | | | | | | | | | | |
| (데이터 분석 추진 등)정책 이행 | | | | | | | | | | | | |

실행과제2.2 공과대학 정보화서비스 확대를 위한 인프라 확보

[추진부서: 정보화지원실, 신규]

□ 추진 배경

- AI 서비스 확대 및 최신 GPU 서버에 대한 폭발적 수요 증가 등에 따른 신양학술정보관(44-1동) 서버실의 정보화 서비스 운영 확대 요구 증가
 - ※ 2021년 도입한 엔비디아 서버 DGX A100 4대(GPU 8개/서버당) 운영(30~40명 사용/월)
- 20년 이상 운영한 신양학술정보관(44-1동) 서버실(2005년 설치)의 전반적인 노후화로 전체 운영환경 개선 필요

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 최신 서버 장비의 도입 등 공과대학 내 정보화 서비스 확대를 추진하기 위한 기반 인프라의 점진적 확보(총2단계로 나누어 추진)

□ 주요 추진 내용

- 공과대학의 서버실(신양학술정보관 3층) 운영 공간의 추가 확보
 - 서버, 부대시설 등 추가 설치를 위한 서버실 공간 추가 확보
 - 서버 재배치 작업을 통한 공간 확보 및 자투리 공간 활용 모색
- 서버실 내 안정적 운영환경 마련을 위한 기반시설의 단계적 개선·확대 구축
 - 점진적 시설 인프라 확대 구축을 위한 1단계(총2단계) 추진

| 구분 | 2026년(1단계) | 2027년(2단계) |
|----|---|--|
| 내용 | · 장비 설치 공간 및 전력 확보를 위한 시설 기반 확보 공사(전기, 소방공사 일부) | · 냉각방식을 고려한 기반 시설 추가 · 네트워크 상면 구성 전환 · 노후화 시설 정비 등 |

□ 기대 효과

- 최신 GPU 서버 증설 운영 및 코로케이션 서비스 확대 기반 마련
- 클라우드·하이브리드 환경과 연계하여 정보화 서비스 확대
- 전력, 냉각, 네트워크 등 핵심 인프라의 안정적 확보로 서비스 중단을 최소화하고 장애 발생 시 신속한 복구 가능으로 업무 연속성 보장

□ 소요 예산

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액(원) | 재원 |
|----------|------|-----------------|-------|----|
| 시설공사 | 시설공사 | 시설, 전기, 소방 공사 등 | 미정 | 미정 |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 서버실 공간 확보 | | | | | | | | | | | | |
| 시설 공사 | | | | | | | | | | | | |

실행과제2.3.1 AI 학습체계 개선

2.3.1 AI 학습 플랫폼 도입: 기초수학 및 과학 역량 증진 강좌 개발

[추진부서: 글로벌공학교육센터, 공학교육혁신센터, 계속]

□ 추진 배경

- 최근 10년간의 서울공대 신입생 중 일부에서 기초 학업 수행에 어려움을 겪고 있어 기초 수학·과학 분야 학생 맞춤형 AI 학습플랫폼 도입 추진

□ 2025년 추진 결과

- 2025학년도 AI 학습 플랫폼인 클라썸을 도입하였으나 AI 자동답변에 대한 낮은 만족도로 도입 보류 결정

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 자기주도적 맞춤형 AI 학습 플랫폼(Pulley Campus) 도입
 - 고등학교 수학(기하, 미적분, 확률과 통계) 및 기초 과학(물리) 2개 과목

□ 주요 추진 내용

- 고등학교 이수과정 설문 및 기초 진단을 통해 학생 개별의 학습 격차를 파악하고 학습 수준에 따라 개념 학습 자료 제공, 오답 관리 및 보완 학습 맞춤 제공이 가능한 AI 기반 학습 솔루션 도입
- 자기주도적 학습 지원을 강화를 위해 멘토-멘티(재학생 튜터링 제도) 도입

□ 기대 효과

- 기초 학업 역량 강화 및 학업 격차 해소를 통해 학업 성취도를 향상시키고 전공 학습의 기반 마련
- 선배와의 튜터링을 신입생들의 학습 의욕 향상을 통한 자아 효능감 증대

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 추진 부서 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------------------|----------------------|----------------|--------|------|
| 기초수학, 과학 AI 솔루션 | 글로벌공학교육센터, 공학교육 혁신센터 | 5,000천 원 x 2과목 | 10,000 | 법인회계 |
| 재학생멘토단 (수학) | | 2,300천 원 x 5명 | 11,500 | |
| 신입생 과정 (과목별) 수료자 기념품 | | 50천 원 X 60개 | 3,000 | |
| 합계 | | | 24,500 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 폴리캠퍼스 도입 계약 및 검토 | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| 신입생 대상 홍보 | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 수학 멘토 선발 | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 폴리캠퍼스 신입생 자기주도 학습(수학, 과학) | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 평가 및 피드백 | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| 폴리캠퍼스 자기주도 학습(수학, 과학) | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

실행과제2.3.1 AI 학습체계 개선

2.3.2 서울공대 시그니처 강좌 인공지능개론 개발

(추진부서: 교무행정실, 공학교육혁신센터, 계속)

□ 추진 배경

- 공과대학 내 중복적으로 개설되고 있는 인공지능 관련 강좌에 대해 체계적인 이수 설계 과정 마련
- AI 기초교과목으로 기존 인공지능 과목에 심화 내용으로 집중할 수 있도록 공과대학 차원의 교과목 지원

□ 2025년 추진 결과

- 공과대학 AI 교과과정 개선을 위한 정책 연구 실행

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 공과대학 공통 시그니처 강좌 「인공지능개론」 강좌 개발
 - 향후 3년간 「인공지능개론」 강좌를 안정적으로 운영하기 위한 이론 교육 및 실습 콘텐츠 구축 등 교육 체계를 구축함.

□ 주요 추진 내용

- 서울공대 공통 시그니처 강좌 개발 교내 연구 과제 추진
- 「인공지능개론」 교과목 개설 및 운영: 2026학년도 2학기
- 「인공지능개론」 교과목 향후 운영 개선안 도출

□ 기대 효과

- 공과대학 공통 「인공지능개론」을 통해 핵심 기초내용을 통합 제공하여 교과목 간 중복을 줄이고, 단계별 이수 체계를 명확화함.
- 기존 AI 관련 과목은 중복 내용을 덜어내고 전공별 심화·응용 교육에 집중할 수 있어 교육효율 및 학습성도가 향상이 기대됨

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 추진 부서 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|---------------|-------------------|--------|----|------|
| 인공지능개론 교과목 개편 | 교무행정실 공학교육혁신센터 | 45,000 | | 발전기금 |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 공대 시그니처 강좌개발 | | | | | | | | | | | | | |
| 인공지능개론 연구팀 선정 | | | | | | | | | | | | | |
| 인공지능개론 교과목 개발 | | | | | | | | | | | | | |
| 강의 콘텐츠 공정회 | | | | | | | | | | | | | |
| 파일럿 수업(2개 강좌) | | | | | | | | | | | | | |

실행과제2.4 디지털 행정 혁신 플러스

[추진부서: 서무행정실, 신규, 계속]

1. E-Archive 시스템 운영(계속)

□ 추진 배경

- 공과대학 내 행정·정책 자료가 부서별로 분산 관리되고 인사 이동에 따른 자료 검색, 활용 및 업무 인수인계의 효율성 저하 문제 지속
- 디지털 전환 및 AI 활용 환경에 대응하여 자료를 체계적으로 축적·관리할 수 있는 통합 아카이브 시스템 구축 필요성 증대

□ 2026년 추진방향 및 목표

- 자료를 표준화된 기준으로 분류하고 키워드 및 다양한 조건 기준 검색 효율성 극대화하여 공과대학 행정 자료에 대한 디지털 축적 및 관리

□ 추진 내용

- 구글 드라이브 시스템 구축 및 각 부서별 주요 사업(1개) 업로드 완료
 - ※ 용량 업그레이드(2TB)를 통한 저장공간 확보
- 각 부서별 챗GPT 연동하여 업로드 파일 기반 생성형 AI 활용 가능
- (접근 권한 관리 기능 구현) 사용자 그룹별, 자료 유형별 접근 권한을 설정하여 자료 보안 유지
- (AI를 활용하여 손쉬운 자료 생산) 축적된 데이터를 LLM 모델로 학습하여 손쉽게 자료 생성

□ 소요 예산

(단위: 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|---------------|-------|-------------------------|---------|------|
| 구글 폼 제작 및 사용료 | 기타운영비 | 연 200,000원×1식 = 200,000 | 200,000 | 법인회계 |

2. 업무 자동화 시스템 성과 확대(계속)

□ 추진 배경

- 디지털 전환과 더불어 데이터 처리, 가공 등 반복적 업무 비중이 높아짐
- 이로 인한 직원 만족도 저하 및 업무 오류 발생 가능성이 증가 하고 업무의 비효율로 인해 새로운 솔루션 도입이 필요함

□ 2026년 추진방향 및 목표

- 업무 자동화를 통해 효율적인 업무 처리가 가능하고 가장 큰 효과를 낼 수 있는 분야 확대

□ 추진 내용

- 추가 확장성을 고려한 과제 목록 선정
- 업무 조정을 통한 대학 업무 표준화 방안 마련

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|-----------|-------|---------------------|--------|------|
| RPA 추가 개발 | 일반운영비 | 프로그램 개발 20,000천원×2회 | 40,000 | 법인회계 |

핵심아젠다 Ⅲ 지경을 넓혀가는 학문공동체

실행과제3.1 미래 융복합 기술생태계의 창출

3.1.1 우주융합기술관 건립 착수

[추진부서: 기획협력실, 계속]

□ 추진 배경

- 45년 경과된 40동은 2022년 침수 피해 및 시설 노후화로 구조적 안전성과 교육·연구 환경 개선, 만성적인 주차 공간 부족 해결 시급
- 우주융합기술관을 통해 우주의학, 우주반도체, 우주태양광, 우주농업 등 타 분야와의 융합 연구가 실현되는 연구 중심 허브로 육성할 수 있는 공간 마련 시급

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 'AI 우주기술연구센터'를 중심으로 우주산업 핵심기술 연구, 글로벌 경쟁력을 갖춘 고급 인재 양성 및 우주과학기술 관련 다목적 공간으로 조성

□ 주요 추진 내용

- 2025. 1. 2026년 국고출연금 시설사업계획서 제출
- 2025. 2. 국고출연금 우선순위 사업 선정
- 2025. 6.~9. 본부 기획위원회, 캠퍼스위원회 심의
- 2025. 11. 세부시설계획 수정 및 최종 기획설계 제출
- 우주융합기술관(40동) 증개축을 위한 LIG넥스원 기금 후원 요청
- 2026. 상반기 본부 시설기획과 설계 공모 추진

□ 기대 효과

- 서울공대 AI 우주기술연구센터를 중심으로 융합연구 공간을 확보, 국제 경쟁력을 강화하고 수도권 첨단 산업과 연계한 우주 융합 연구개발 허브 구축
- 우주와 AI 기술을 접목해 새로운 연구 주제 발굴 및 글로벌 협력을 통해 첨단 기술 발전과 산업화를 이끌며 국가 경쟁력 제고에 기여

□ 사업 규모 및 소요 예산

- 사업 규모: 연면적 630㎡ → 8,800㎡, 친환경 건축물로 증개축
- 총사업비: 약 48,100 백만원(국고 381억, 대응 100억)



□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 건립사업 추진 | | | | | | | | | | | | | |
| 설계공모 추진(본부) | | | | | | | | | | | | | |
| 실시설계 추진 | | | | | | | | | | | | | |

3.1.2 로봇틱스연구소 건립 추진

[추진부서: 기획협력실, 신규]

□ 추진 배경

- 인공지능 기술 발전과 로봇 산업의 급속한 확산으로 로봇 연구·창업 수요가 증가하고 있으나, 서울대학교 내 로봇틱스 관련 연구 인프라가 분산되어 융합연구·실증·산학협력에 한계 존재
- 로봇 연구 성과를 창업과 산업화로 연계하기 위한 시제품 제작, 테스트, 실증 등 전주기 지원이 가능한 집적형 연구 거점 구축의 필요성 대두

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 로봇 연구, 실증, 창업, 산학협력을 유기적으로 연결하는 집적형 로봇틱스 연구소를 구축하여 서울대학교 로봇 연구의 중추 거점 조성
- 분산된 연구 인프라를 통합하고, 연구자·학생·창업팀·기업이 한 공간에서 협업할 수 있는 환경을 마련하여 융합 연구 및 기술사업화 역량 강화
- 사업개요
 - 사업부지: 해동첨단공학관 후면 주차장 부지
 - 규모: 연면적 9,450㎡
 - 총사업비: 국립학교 시설비 기준단가(3,378천원/㎡), 46,300백만원

□ 주요 추진 내용

- 2026. 2.~9 . 국고출연금 우선순위 사업 선정
- 2026. 10.~ 본부 기획위원회, 캠퍼스위원회 심의





□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 출연금 사업 심의(우선순위 결정) | | | | | | | | | | | | | |
| 기획설계, 정합성 검토 (캠퍼스마스터플랜+세부시설조성계획) | | | | | | | | | | | | | |
| 시설사업동의서 의견조회 | | | | | | | | | | | | | |
| 열린토론회, 공대 기획위, 학사위, 정례교수 심의 | | | | | | | | | | | | | |
| 본부 기획위원회, 캠퍼스위원회 심의 | | | | | | | | | | | | | |

3.1.3 Health Science Technology 연합전공 개설

[추진부서: 교무행정실, 계속]

□ **추진 배경**

- 미래 의료 산업은 새로운 형태의 교육을 통한 인재 육성 요구
- * 공대의 경우 입학 후 의대 진학을 위한 이탈자가 심각한 수준이며, 의대의 경우 난제 해결에 AI 등 공학기술의 의존도가 점점 높아지고 있음

□ **2025년 추진 결과**

- 공과대학 - 의과대학 연합전공 개설을 주도하여 추진 함의

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 공학과 의학 연합전공 형태로 추진하며, 이를 통해 의학을 깊이 이해하는 공학자와 공학적 소양을 갖춘 의사·의학자를 양성하는 것을 목표로 함

□ **주요 추진 내용**

- 공대와 의대 교수로 구성된 HST-K 위원회 출범(24.06.27.)
- 교내지원사업으로 「서울대 의대-공대 HST 연합전공 신설을 위한 정책 연구 및 교과과정 개발」 정책과제 수주(연구기간: 2024. 11. 01. ~ 2025. 02. 28; 연구비: 3천만원)
- 2027년 연합전공 학생 모집을 목표로 교육과정 등 기획 중

□ **기대 효과**

- 국내 최초로 공대생에게 의학을, 의대생에게 공학을 체계적으로 가르치는 연합전공 신설을 통한 교육 혁신 선도
- ‘의학에 깊이 있게 이해하는 공학자’와 ‘공학에 깊이 있게 이해하는 의대생’ 양성을 통해 미래 의료 산업 주도

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 추진 부서 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------|----------|---------------|--------|------|
| 교육혁신활동비 | 교무과 | 기본운영비 + 신설지원금 | 4,200 | 법인회계 |
| 행정 직원 | 주관 학과(부) | 직원 보수 | 32,000 | 법인회계 |
| 합 계 | | | 36,200 | |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | 2027년 | |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 개설준비작업 | | | | | | | | | | | | | | |
| 설치제안서 및 커리큘럼 준비 | | | | | | | | | | | | | | |
| 연합전공 개설 신청 | | | | | | | | | | | | | | |
| 연합전공 개설 승인 | | | | | | | | | | | | | | |
| 학생 선발 등 | | | | | | | | | | | | | | |

실행과제3.2 국가 공학기술 정책 진단

3.2.1 이슈8보이스 포럼 이어가기

[추진부서: 공학연구원, 계속]

□ **추진 배경**

- 서울공대 자체적으로 국가 공학 기술 정책을 진단하고 미래 사회가 요구하는 공학 기술의 방향 제시 필요
- 새로운 공학 인재상을 확립하여 미래 사회를 혁신할 수월·융합형·창의형 글로벌 공학 인재를 배출하고자 함

□ **2025년 추진 결과**

- 총 2회 포럼 개최
 - 1차 2025.06.17.(화), 도전·혁신 공학인재 양성과 대학의 역할
 - 2차 2025.11.04.(화), 통합 유·무인체계를 위한 국방 AI 발전전략
- 국방공학 교육 및 연구 사업 기획을 위한 플랫폼 구축

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 탄소중립 시대 대응 등 현실적 사회문제에 대한 기술적 접근 대안 및 실질적 해결 방안 도출

□ **주요 추진 내용**

- 포럼 개최: 연 3회 이상
- 과학기술정책 현안 분석 평가
- 국가 공학 기술 방향성 제시 및 R&D 협력 플랫폼 구축

□ **기대 효과**

- 관-산-학 네트워크 고도화를 통해 현장 중심의 정책 및 국가과학기술정책의 방향성 선도
- 에너지 및 AI 분야의 경쟁력 강화 및 사회적 기여

□ **소요 예산**

(단위: 천원)

| 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|-------|-----|---------------------|--------|-----|
| 포럼개최 | 행사비 | 포럼개최비 9,000천원×3회 | 27,000 | 연구비 |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 포럼 개최 | | | | | | | | | | | | | |

3.2.2 미래기술 전망 발간

[추진부서: 연구행정실, 신규]

□ **추진 배경**

- 거대 자본과 인력을 투입한 중국의 급격한 기술 발전으로 반도체, 이차 전지 등 한국의 주력 산업 분야 내 시장 점유율 및 기술 우위 위축
- 대한민국의 독보적 기술 영역을 정의하여, 단순 추격형 전략에서 벗어난 '초격차 기술 주권' 확보가 필요하며, 이를 위한 우리 대학의 역할과 기대를 정립하고자 함

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 격변하는 변화를 관통하는 핵심 기술에 대한 성찰을 통해 우리 대학의 방향과 그에 따른 정책적 제언(정책연구 보고서)을 도출하고자 함

□ **주요 추진 내용**

- 급변하는 글로벌 산업 환경, 노령화로 대표되는 인구 구조 변화, 각종 기후 위기 등 다양한 변화 속 미래 핵심 기술 수요 예측이 필요
- 국가적 차원에서 전폭적으로 지원하는 중국의 과학기술을 뛰어넘을 대한민국 특화 영역을 발굴하고, 더 나아가 우리 대학이 주도권을 쥐고 나아갈 연구 분야 성찰
- '글로벌 선도 대한민국 기술 영역 발굴을 위한 연구'를 과제명으로 선택과 집중 투자를 통해 1) 차별적 수월성을 유지하거나 2) 효과적 추격 및 추월이 가능한 기술 분야를 발굴하는 연구를 추진
 - 모집인원: 5팀(공과대학 및 공학전문대학원 소속 전임교원(3~5인 컨소시엄), 연구소 및 센터)
 - 연구기간: 6개월 내외
 - 소요예산: 공과대학 간접비 2,000만 원(각 팀)

□ **기대 효과**

- 급변하는 글로벌 산업 환경에 선제적으로 대응하는 미래 기술 로드맵을

구축하여 대학의 연구 방향성을 정립

- 미래 핵심 기술의 선제적 예측을 통해 우리 대학의 향후 국가 주력 산업 대외 경쟁력을 강화하고 산학협력의 전략적 방향성 제시

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 구분 | 추진 부서 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|-----------|-------|----------------|---------|-----|
| 미래기술 연구지원 | 연구행정실 | 20,000,000원*5건 | 100,000 | 간접비 |
| 간행물 발간 | 연구행정실 | 15,000원*200부 | 3,000 | |
| 합 계 | | | 103,000 | |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 교내연구과제 발주 및 공고 | | | | | | | | | | | | |
| 교내 연구과제 수행 | | | | | | | | | | | | |
| 간행물 발간 | | | | | | | | | | | | |

실행과제3.3 관·산·학 및 글로벌 Alliance 확장

3.3.1 공학전문대학원 학생 융·복합 연구 활성화

[추진부서: 공학전문대학원, 계속 신규]

□ **추진 배경**

- 공학전문대학원 학생들은 주로 산업체에 재직 중인 중견 연구원들로 구성되어 있으며, 각자가 소속된 기업의 산업과제를 연구프로젝트로 기획·수행하기 위해 관련 교과목 이수 및 연구 활동을 병행하고 있음.
- 학생 연구프로젝트의 유형과 범위가 점차 다양화됨에 따라, 학생들이 개인의 전문성과 관심 분야를 기반으로 한 융·복합 연구를 보다 적극적으로 추진할 수 있도록 이를 체계적으로 지원하는 제도적 기반의 필요성이 증대되고 있음.

□ **2025년 추진 결과**

- 학생이 자율적으로 융합하여 설계하는 자율설계 트랙 신설 및 관련 지침 제정

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 공학전문대학원 학생들의 개별 연구프로젝트 특성을 반영하여, 산업 과제 기반의 다양한 융복합 연구를 효과적으로 수행할 수 있는 제도 및 운영 체계를 구축하고자 함.

□ **주요 추진 내용**

- 2026학년도 신입생부터 자율설계 트랙의 지원자 수요를 반영하여 트랙 운영위원회에서 운영 방식을 단계적으로 개선하며 운영의 내실화 도모
 - 자율설계 트랙 소속 학생의 융·복합 연구활동 지원
- 최근 사회적·산업적 수요가 급증하고 있는 핵심 분야인 「산업 AI 트랙」을 신설·운영하고자 함.
 - 산업 AI 분야의 전담 객원교원 배치

- 상기 내용을 포함하여, 학생 주도의 융·복합 연구 활성화를 위한 제도적 체계 구축과 각종 지원 사업 모색
 - 타대학(원)과의 연구 지도 및 협력 체계 강화
 - 융합 연구 집담회 등 지원 사업 운영

□ 기대 효과

- 공학전문대학원 융·복합 연구 제도 및 체계 구축을 통해, 본 대학원 학생들이 수행하는 다양한 융·복합 연구 분야를 공식적이고 체계적으로 지원할 수 있을 것으로 기대됨.
- 본 사업을 통해 구축된 제도와 운영 체계는 교내 타 학과(부)·대학(원)은 물론, 타 대학에서도 벤치마킹 및 확산·도입이 가능한 모델로 활용될 수 있음.

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 구분 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|--------------------|-------------------|--------|--------|
| 자율설계 트랙 프로젝트 연구 지원 | 5,000천원/학기 x 2학기 | 10,000 | 법인회계 |
| 산업 시분야 전담 객원교원 인건비 | 연 32,000천원/인 x 1인 | 32,000 | 공대발전기금 |
| 집담회 지원 | 200천원/회 x 10회 | 2,000 | 법인회계 |
| 합 계 | | 44,000 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 융·복합 연구 지원 관련 제도 정비 | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| 융·복합 연구 지원 관련 제도 운영 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 자율설계 트랙 운영 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 산업 시 트랙 신설 및 운영 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 체계 검토 및 개선사항 반영 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

3.3.2 글로벌 인재 유치

[추진부서: 국제협력실, 계속]

□ 추진 배경

- 성장 잠재력이 높은 해외 우수 학부생을 조기에 유치함으로써, 향후 대학원·연구·산업 협력으로의 연계 가능성을 확대할 필요 있음
- 안정적 장학 재원 확보를 통해 지속 가능한 기업·재단 기부 기반 인재 유치 체계 확립

□ 2025년 추진 결과

- 우수 학부생 대상 기부금 현황 (베트남 학생 대상)
 - DB김준기문화재단: 연간 1억 원(공대 발전기금, 4년 약정, 2025.06.~)
 - (주)LG화학: 연간 5천만원(공대 발전기금, 3년 약정, 2025.07.~)

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 매 학기 5명씩 전액 장학생 선발 (베트남 및 중국 연변)

□ 주요 추진 내용

- 중국 연변 지역 독립유공자 후손 및 우수 조선족 고등학교 졸업생 대상으로 학부생 유치 (2026학년도 2학기 입학생)
- 미래국제재단 연간 2억 원 기부 추진 (서울대 발전기금, 5년 약정 예정)

□ 기대 효과

- 해외 우수 공대 학부생을 유치함으로써 학문적으로 준비된 인재 확보
- 기업 및 대학의 교육·연구 목표를 연계한 협업 환경 조성

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|--------|-----------------|--------------------------------------|---------|------------------------------|
| 장학금 | 등록금, 생활비, 보험료 등 | 베트남: 18,750천원X8명 중국: 20,000천원X10명 | 350,000 | 베트남: 공대 발전기금 중국: 서울대 발전기금 |
| 현지 설명회 | 출장 여비 | 3,500천원X3명X2회 | 21,000 | 본부 연구비 (RISE사업비) |
| 합 계 | | | 371,000 | |

□ **연간 추진 일정**

| 세부 추진 업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 현지 설명회 개최 | | | | | | | | | | | | |
| 지원서 제출 (1학기, 2학기) | | | | | | | | | | | | |
| 장학생 입학 (1학기, 2학기) | | | | | | | | | | | | |

3.3.3 전략적 연구사업 기획

[추진부서: 연구행정실 및 산업시센터, 신규]

1. 연구기획 전략 위원회 운영

□ **추진 배경**

- 국가 R&D 예산 배분 방식 변화에 대응하여, 핵심 기술 테마를 발굴하고 이를 정부 부처(과기부 등) 및 지자체(서울시 등)의 예산 계획에 반영하기 위한 대정부(지자체) 대응전략 마련

□ **2026년 추진목표**

- 과거 정부 기관 근무 경험이 있는 전문가 자문단을 구성하여 네트워킹 채널을 구축, 지속적인 논의(연 3회)를 통해 대정부(지자체) 대응방향 설정

□ **주요 추진 내용**

- 대정부(지자체) 대응전략을 바탕으로 우리 대학의 역량을 이용해 연구비 유치 및 연구 기회를 확장하고자 함
- 국가 위원회, 국가과학기술자문회의 전문위원회 및 연구재단 전문위원(국가전략연구본부) 중 서울대 공대 소속 전임교원을 대상으로 연구전략위원회 구성 추진
- 정부(지자체)에 선제적 정책 제안을 통해 정책 수립의 핵심 파트너로서 지위를 공고히 하고, 대학 주도의 미래 전략기술 생태계 선점
 - 대정부 정책 제안의 효율성 제고를 위하여, 본 위원회 위원 및 신규 임용교원을 대상으로 제안서 작성론에 대한 워크숍 추진(26.7.)

□ **기대 효과**

- 전략 위원회의 선제적 정책 제안과 네트워크를 통해 정부(지자체)의 대형 연구 프로젝트를 선점함으로써, 대학의 연구비 수주 규모의 획기적인 확대 및 연구 인프라 고도화 기대

- 단순한 과제 수행기관을 넘어 정부 정책 수립의 '핵심 파트너'로 참여함으로써, 우리 대학 중심의 기술 생태계를 조성하고 대학의 학문적·산업적 영향력 강화

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 구분 | 추진 부서 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|---------------|-------|---------------------|-------|-----|
| 연구기획 전략위원회 운영 | 연구행정실 | 위원회 회의 등 1,000천원×3회 | 3,000 | 간접비 |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 연구기획 전략위원회 등 운영(연 3회) | | | | | | | | | | | | |

2. 산업AI센터 활성화

□ **추진 배경**

- 인공지능 기술은 제조, 물류, 모빌리티 등 다양한 산업 분야에서 혁신을 가속화하고 있으며, 고도화된 산업 구조를 보유한 대한민국은 생산성과 효율성을 극대화할 수 있는 산업 AI 기술의 확보가 국가 경쟁력의 핵심 요소가 되고 있음.
- 산업AI센터는 제조를 포함하는 다양한 산업 분야에 AI기술을 적용하여 혁신을 선도하고, 실무형 연구를 통해 학문적 성과와 산업 현장의 발전을 동시에 추구하는 것을 목적으로 함.

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 산업 AX 분야에서 핵심 기술 파트너 및 전략적 수행기관으로 자리매김하고, 산업 AI전환(AX) 국책과제(디지털 전환, 산업 AI, 국방 AI 등) 참여 및 사업분야 확장.

□ **주요 추진 내용**

- 산업부 제조AI데이터 밸류체인 구축 사업 참여 (총사업비 215억)
- 대구 주도형 AI대전환 평가 사업 진행 및 대구기계부품연구원-서울대 산업AI센터 MOU 체결(4/1)
- 경남 PINN 후속 LAM 예타 사업 주도 (5년 총 9천억원 규모)

※PINN: Physically-Informed Neural Network, LAM: Language Action Model

□ **기대 효과**

- 산업AI센터를 통해 서울대 교수·연구 개발 인력이 대규모 AI 국책 과제에 주도적으로 참여하여 국가 기술경쟁력 강화에 기여하고, 기업 현장 경험을 통해 이론과 실무 능력을 겸비한 AI 전문인력을 양성

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|-------------|-----|-------------------|--------|------------------------------------|
| 산학협력중점교원 채용 | 급여 | 월 5,000천 원 x 12개월 | 60,000 | 연구비(직접비) 시스타펠로우십 (과제책임자: 강유) |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 대구 주도형 AI대전환 사업 평가 | | | | | | | | | | | | |
| 서울시허브 금융AX 전략 차트너십 체결 | | | | | | | | | | | | |
| 경남 LAM 예타 사업 | | | | | | | | | | | | |

핵심아젠다 IV 아름다운 지속 가능한 캠퍼스

실행과제4.1 아름다운 공대 만들기

4.1.1 붉은 광장 재정비

[추진부서: 시설지원실, 계속]

□ 추진 배경

- 윗공대-아랫공대 간 물리적·심리적 단절을 해소하고, 구성원 간 교류를 촉진할 수 있는 중심 커뮤니티 거점 공간의 필요성이 지속적으로 제기됨
- 공대에서 접근성·상징성·확장성이 가장 우수한 붉은광장을 중점 휴게 공간으로 집중 육성할 필요성이 있음

□ 2025년 추진 결과

- 건축학과 백진 교수 주도로 단기·중·장기 계획(안) 수립

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 공과대학의 중심 공간으로 평탄한 광장을 1차 목표로 설정하여 중소 규모 행사를 유치할 수 있는 개방된 공간 조성
- 나무 이동 식재 및 데크를 철거하고, 보도블록 정비, 잔디 광장 조성, 상징성 나무 식재를 통하여 붉은광장 이미지 개선
- 붉은광장 동, 서, 남, 북쪽 진입로를 정비하여 접근성이 편리하게 개선

□ 주요 추진 내용

- 동쪽 진입로: 연결로인 계단은 노후 심각, 완만한 형태로 개선하고, 일부 스텐드형을 도입하여 이동과 휴식의 기능 확보
- 서쪽 진입로: 37동과 33동 사이의 통행로는 전반적인 노후 상태를 개선, 조경을 통해 환경 개선
- 남쪽 진입로: 계단 철거, 완만한 이동로를 만들어 붉은광장으로 진입하는 보수 차량 및 동선 확보를 통해 접근성 용이
- 북쪽 진입로: 걷고 싶은 거리로 이어지는 중심 출입구는 기존 브릿지에 대한 개선과 함께 신규 광장 공간과 바닥 포장면을 통일하여 전반적인 이미지 개선,

공대 로고 설치 조성

○ 공과대학 붉은광장 평탄화 공간 구성(안)



□ 기대 효과

- 붉은광장의 재정비 및 명소화를 통해, 잃어버렸던 기능을 회복하고 공과대학을 대표하고 상징하는 장소로 탈바꿈
- 붉은광장은 아랫 공대의 시작점이자 공과대학 전체의 관문이라는 상징적 커뮤니티 허브 구축 확보

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부추진내용 | 항목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------|--------|------------------------|---------|--------|
| 붉은광장 재정비 | 일반용역비 | 기본 및 실시 설계 | 20,000 | 법인회계 |
| | 건축물관리비 | 붉은광장 동,서,남,북 진입로 환경 개선 | 250,000 | 법인회계 |
| | | 데크 철거 및 평탄화 공사 | 250,000 | 공대발전기금 |
| | | 합계 | 520,000 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 기본 및 실시 설계 용역 | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| 입찰 공고 및 선정 | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 시공 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |

4.1.2 걷고 싶은 길 조성

[추진부서: 시설지원실, 신규]

□ 추진 배경

- 39동 진입 환경 개선을 통하여 보행자 중심과 머무를 수 있는 공간 부족
- 39동 중정 정원을 공대 휴식 및 소통의 공간으로 조성하고자 함

□ 2026년 주요 추진 내용

- 39동 중정 정원 실시 설계 용역 의뢰 예정
- 39동 중정 정원 내 배수로 정비 및 방수 기능 개선
- 39동 게시판 철거 및 장기 방치 이륜자동차 처리, 도로 보수
- 39동 흡연실은 44-1동 건물 옆: 차양 설치 및 가림막 설치 후 이동 조치

□ 소요 예산(안)

(단위: 천 원)

| 세부추진내용 | 항목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|---------------|--------|--------------|---------|----------------|
| 39동 중정 정원 만들기 | 일반용역비 | 기본 및 실시 설계 | 20,000 | 법인회계 공대발전기금 |
| | 건축물관리비 | 중정 정원 시공 사업비 | 580,000 | |
| | | | 합계 | 600,000 |

□ 향후 추진 일정

| 세부 추진 업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 기본 및 실시 설계 용역 | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 입찰 공고 및 선정 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 시공 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |

□ 39동 지상 1층 중정 공원 구성(안)



□ 39동 지상 1층 중정 공원 구성(안)



□ 39동 지상 1층 중정 공원 구성(안)



실행과제4.2 낭만과 예술이 넘치는 캠퍼스 조성

4.3.1 오렌지콘서트 및 공버스킹 시행

[추진부서: 학생행정실과 공인, 신규]

□ 추진배경

- 학업·연구 중심의 공과대학 환경 속에서 구성원의 정서적 안정과 일상 속 문화 향유 기회가 상대적으로 제한되는 여건 지속
- 전공·학년·신분 간 교류가 점차 축소되는 상황에서, 음악을 매개로 한 자연스러운 소통과 공동체적 경험 제공 필요성 증대
- 서울공대 구성원의 다양한 문화적 역량과 예술적 잠재력을 발굴·공유하고, 캠퍼스 공간을 일상 속 열린 문화공간으로 전환할 수 있는 정례 문화 프로그램 필요

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 서울공대 학생의 문화적 역량과 예술적 잠재력을 발굴·공유하고, 캠퍼스 공간을 일상 속 열린 문화공간으로 전환하여 서울공대형 정서케어 기반 마련

□ 주요 추진내용

- 오렌지콘서트
 - 운영 횟수 : 학기 중 매월 1회 예정
 - 공연 장소 : 공대 내 주요 야외공간 및 등
 - 진행 : 월별 테마를 설정하여 전문 연주자 또는 소규모 앙상블 초청 공연
 - 클래식, 재즈, 국악, 어쿠스틱, 크로스오버 등 다양한 장르 구성
 - 점심시간 또는 퇴근 전 시간대 운영을 통해 접근성 제고
 - 2026학년도 상반기 운영(안)

| 일시 | 공연 장르 |
|--------------------------|-----------|
| 2026. 03. 05.(목) 17:00 ~ | Fusion 국악 |
| 2026. 04. 23.(목) 17:00 ~ | 영화음악 |
| 2026. 06. 11.(목) 17:00 ~ | Jazz |

○ 공버스킹

- 운영 횟수 : 학기 중 금요일 점심 시간
- 공연 장소 : 공대 부지 내 야외공간 (정자 앞, 윗공대 데크, 버스정류장 앞 등)
- 진행 : 공대 학생 음악 동아리, 개인 연주자, 팀 단위 학생 버스킹 사전 모집 후 진행
- 버스킹 공연 시 음향 지원, 공연비, 관람 학생 점심 제공

□ 소요예산(안)

(단위: 천 원)

| 세부추진내용 | 예산 항목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|---------------------|---------------|--|--------|------------|
| 오렌지콘서트 및 공버스킹 | 학술문화 교육지원비 | · 음향, 무대 설치, 홍보 등 : 50,000,000원 - (오렌지콘서트) 5,000천원×6회 - (공버스킹) 1,000천원×20회 | 50,000 | 공대 발전기금 |
| | | · 공연자 수당 : 14,000,000원 - (오렌지콘서트) 200천원×10명×6회 - (공버스킹) 100천원×20회 | 14,000 | |
| | | · 공연자 및 관람자 도시락 : 18,000,000원 - (오렌지 콘서트) 15천원×100명×6회 - (공버스킹) 15천원×20회×30명 | 18,000 | |
| | | · 예비비: 5,000,000원 - 기념품 등 추가 대비 | 5,000 | |
| 합계 | | | 82,000 | |



신명나는 일터 조성

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| · 콘서트 등 계획 수립 및 준비 | | | | | | | | | | | | | |
| · 행사 개최 | | | | | | | | | | | | | |

실행과제5.1 교원 자긍심 높이기

5.1.1 연 실질 강의시수 9학점 실현

[추진부서: 교무행정실, 계속]

□ 추진 배경

- 교육부는 교원 교수시간(주 9시간) 규정을 폐지하여 대학의 학사운영 자율성을 강화
- 연구를 통한 인재양성 역할 강화를 위한 공과대학 전임교수의 강의 부담 경감 절실

□ 2025년 추진 결과

- 교무처에 서울대학교 학칙, 전임교원 책임시간 운영지침, 서울대학교 계절수업 운영 지침 등 관련 규정 개정 협조 요청
- 본부 학사위원회(2025. 12. 11.)에서 3가지 전임교원 책임시수 관리체계 개선(안) 논의, 2월 중 평의원회 심의 거친 후 「전임교원 책임시간 운영지침」 규정 개정 공포 예정
 1. 책임시수 초과 강의시수 이월제 신설
 2. 소속 교원 현원의 3% 이내에서 연구활성화 감면 기준 자율 운용
 - 3% 초과 감면자 확대가 필요한 대학은 교무처의 별도 승인을 받아 운영 가능(해당 금액은 본부 예산 지원 없음)
 3. 출산 감면과 신규 임용 감면 간 중복 사용 허용, 육아휴직 기간 신규 임용 감면 기한(강의담당 학기부터 1년) 산정시 제외

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 제도 시행 결과를 지속적으로 점검·분석하고 운영 과정에서 추가 개선이 필요한 사항에 대해서는 공과대학 차원에서 본부에 지속적인 의견 개진 및 자체적인 전임교원 책임시간 감면 방안 추가 검토

□ 주요 추진 내용

- 2월 이후 공포될 「전임교원 책임시간 운영지침」 규정 개정(안)에 대한 학과(부) 의견 청취 및 본부로의 개선 의견 개진
- 연구활성화 특별감면제 개편에 따른 교원 현원 3% 초과 인원 감면 관련 공과대학 자체적 선발 기준 설립 및 지원 가능성 검토
- 전임교원 책임시수 감면 확대에 따른 강의 공백 최소화를 위해 강사료 지원 규모 및 강의 대체 운영 방안을 검토하고 공과대학 차원의 재정 지원 방안 마련

□ 기대 효과

- 교수 수업 부담 경감, 연구에 집중할 수 있는 환경 조성
- 연구중심 대학으로서 공과대학 경쟁력 강화 및 우수 인재 양성 기반 확충

□ 소요 예산

- 전임교원 책임시수 관리체계 개선(안) 3가지 개선(안) 도입 시

(단위: 원)

| 항목 | 산출내역 | 금액 | 재원 | 비고 |
|-----|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 강사료 | 4명(12시간)×4,809,375원 -12시간×600,000원 | 12,037,500 | 법인회계 (본부 예산 지원 여부 예산과와 논의 중) | 책임시수 초과 강의시수 이월제 |
| | 5명×4,809,375원 | 24,046,875 | | 연구활성화 특별감면제 개편 |
| | 0.5명×9,618,750원 | 4,809,375 | | 일·가정 양립을 위한 특례 |
| 총계 | | 40,893,750 | | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 전임교원 책임시간 운영지침 개정 공포 확인 및 학과(부) 공유 | | | | | | | | | | | | |
| 학과(부) 의견 조회 | | | | | | | | | | | | |
| 연구활성화 특별감면 관련 공과대학 자체 지원 가능성 검토 | | | | | | | | | | | | |
| 전임교원 책임시간 운영지침 개선내용 본부 건의 | | | | | | | | | | | | |

5.1.2 공과대학 연구자 매칭·시스템 활성화

[추진부서: 연구행정실, 계속]

□ 추진 배경

- 융합연구와 산학협력의 기존 매칭방식은 단편적 정보와 인적 네트워크에 의존하여 연구 파트너 탐색의 효율성이 저해되고 있음
- 이에 AI 기반 데이터 매칭 엔진을 활용해 연구·교육 데이터를 통합 관리함으로써, 연구 협력 파트너 탐색의 효율성을 확보하고자 함

□ 2025년 추진 결과

- 2025.04. Knowledge Mapping 기반 산학협력 강화 추진(사업 추진계획)
- 2025.11. 공과대학 연구자매칭 시스템 도입(<https://snu.aixs.kr/chat>)

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 서울공대 연구자의 양질의 연구 주제 및 논문의 체계적 관리 및 융합 연구와 산학협력을 가속하는 통합 연구자 매칭 플랫폼으로의 정착

□ 주요 추진 내용

- 현재 우리 대학 홈페이지 내 운영 중인 매칭 시스템의 중단 없는 서비스 제공을 위해 전문 유지보수 계약 체결 및 관리 추진
- 우리 대학 연구자 데이터를 Vector DB로 구조화하고, 지속적인 정보 업데이트를 통해 교수별 연구 정보 및 키워드를 정확히 도출
- 월간 방문자 수 120명 유치 추진
 - 현재 월 방문자 2025년 11월부터 2월까지 평균 93명으로, 다각적 홍보로 활성화하여 월 방문자 수 120명(연 1,400명) 목표 추진

□ 기대 효과

- 기존 한정된 정보 및 인맥 등을 통해서가 아닌 시스템을 활용함으로써, 국제 공동연구, 산학협력 파트너 및 교내 융합연구팀 발굴 및 구성이 수월해질 것으로 기대

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|--------------|-------|-----------------------------|--------|-----|
| 홈페이지 유지보수 비용 | 일반용역비 | 제경비 및 인건비 월 3,740천원×12개월 | 44,880 | 간접비 |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 유지보수 종료 | | | | | | | | | | | | |
| 유지보수 재계약 | | | | | | | | | | | | |

5.1.3 서울공대 교수학술활동 지원사업 안정화

[추진부서: 연구행정실, 계속]

□ 추진 배경

- 신입 교수의 조기 정착 및 중견·시니어 교수의 지속적인 연구 성과 창출을 위한 전주기적 맞춤형 지원 체계를 마련하고자 함
- 이를 통해 두려움 없이 독립적이고 창의적인 연구에 도전하는 연구 기회를 제공하여 세계적 수준의 우수 학술 성과를 창출하고자 함

□ 2025년 추진 결과

- 최근 3년간 교수학술활동 지원사업 지원 내역

(단위: 천 원)

| 회계연도 | 2023 | 2024 | 2025(추정) |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 집행액 | 2,180,735 | 2,025,034 | 2,267,217 |

- 2025년 중 신규사업인 “교수연구매듭 지원사업” 및 “지속도전연구 지원사업”을 통하여 적극적인 연구활동을 지원하고자 하였으며, 최근 3년 중 최고수준의 집행액 달성

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 2025년도 신규사업의 안정 운용 및 집행액 전년 대비 10% 상향
- “교수연구매듭 지원사업” 및 “지속도전연구 지원사업” 등 전년도 신규 사업들의 운영 내실화 추진
- 사업 안정화 등에 따라 집행액을 전년 대비 10% 상향(약 2,493,938천원) 하여 통해 우수 연구 성과 창출 및 연구 경쟁력 제고 추구

□ 주요 추진 내용 및 소요예산

(단위: 천 원)

| 구분 | 사업명 | 기 준 | | 예산 | 산 출 근 거 |
|----|-------------|--|---|-----------|------------------------------------|
| | | 내 | 용 | | |
| | 교수연구기반 조성사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 매년 상·하반기 신입교수 • 신입교수연구정착금 65,000천원 지원 | | 1,625,000 | 65,000 x 25명 |
| | 교수연구기반 다짐사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 임용 3년차 이상 조교수 • 연구 의욕 고취 및 연구의 질적 향상 도모 | | 420,000 | 1학기:10,000x 19명 2학기:10,000x 23명 |

(단위: 천 원)

| 구분 | 사업명 | 기 준 | | 예산 | 산 출 근 거 |
|-------|-----------------------|---|---|-----------|---|
| | | 내 | 용 | | |
| 연구 지원 | 교수연구매듭 지원사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 정년 교원 • 연구 업적 체계적 보존 및 연구 아카이브 구축 | | 130,000 | 1학기:10,000x 8명 2학기:10,000x 5명 |
| | 지속도전연구 지원사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 공과대학 및 공학전문대학원 교원 • 7전8기, 독자지속, 변혁기획 주제에 맞는 자율성과 창의성이 살아있는 기획 과제 | | 560,000 | 7전8기:70,000x5과제 독자지속:50,000x3과제 변혁기획:20,000x3과제 |
| | 신진교원 국제 네트워크 활성화 지원사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 공과대학 및 공학전문대학원 조교수 부교수 • 교수 중 계약제로 임용된 경우 • 국제교류 네트워크 활동을 위한 경비 지원 | | 200,000 | 20,000 x 10명 |
| | 융·복합 지원 사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 협동연구를 통한 시너지 효과 우수 기대 주제 • 주제 당 연구지원비 30,000천원 지원 • 회의비, 여비, 재료 및 기자재 구입 등 융합연구지원 관련 일체 비용 지원 | | 210,000 | 의대: 30,000 x 6팀 치대: 30,000 x 1팀 |
| | 학과·학부 맞춤형 지원 사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 학과·학부의 특성에 맞게 필요한 교수학술활동 지원이 가능하도록 배정 • 국제학술회의개최, 집담회개최, 해외석학초빙교수, 국제저명학회 회장/지명국제학술지 편집장, 영어논문교정료, 특허출원등록비, 대형국제추진비 지원 등 | | 200,000 | 기본배정(5백만원) + 학과·학부별 전임교원 수를 고려한 추가 배정 |
| | 연구 활성화 지원 사업 | <ul style="list-style-type: none"> • 연구 활성화를 위해 필요시 지원 • 연구 활성화를 위해 필요하다고 판단되는 특허출원등록비, 영어논문교정료 등을 지원 | | 10,000 | 5,000 x 2건 |
| 정착 지원 | 외국인 교원 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • 외국인 교원 • 임용 후 5년까지, 외국인 교원에 대한 실질적인 예산 지원 등 | | 15,000 | 5,000 x 3명 |
| | | 논문 | <ul style="list-style-type: none"> • 공과대학 명예교수가 저자인 논문에 공과대학 사사표기가 있는 경우 • 논문 게재료 실비 지원(횟수 제한 없음) | 10,000 | 2,000 x 5건 |
| 총 합 계 | | | | 3,380,000 | |

※ 재원: 간접비

□ 기대 효과

- 연구 참여 기회 확대로 연구 역량 증진 및 국제적 연구 경쟁력 향상 도모
- 연구 의욕 고취하고 연구의 질적 향상 도모

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 교수학술활동 지원사업(2025년) | | | | | | | | | | | | |
| 교수학술활동 지원사업(2026년) | | | | | | | | | | | | |

5.1.4 기업 석학교수 33인

[추진부서: 교무행정실, 계속]

□ 추진 배경

- 해외 주요 대학에서는 기업 후원을 기반으로 한 석학교수 제도가 활발히 운영되고 있으며, 이는 연구 역량 강화와 산학협력 촉진에 크게 기여하고 있음
- 서울대학교는 관련 제도를 갖추고 있으나, 운영 실적은 매우 제한적임. 일부 기업이 자체적으로 교수에게 ‘○○○ 석학교수’ 명칭을 부여하고 연구비를 지원하고 있지만 공과대학 내 해당 사례는 소수에 불과함

□ 2025년 추진 결과

- 기업 석학교수 임용계획 수립 및 민간기업에 의해 석학교수로 임용된 공대 내 참고 사례 리스트업

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 국내 주요 기업과의 협력을 확대하여 총 33인의 기업 석학교수 신규 임명 추진

□ 주요 추진 내용

- 주요 기업을 대상으로 1인당 연 3천만 원 연구비 지원의 ‘기업 석학교수’ 제도의 장점 홍보
- 각 기업이 2~3명의 서울공대 교수를 ‘기업 석학교수’로 임명하도록 협의의 추진, ‘기업 석학교수’ 제도 확산 및 33명 이상 임명을 유도
- 사업으로 편성하여 기업 석학교수 지원 개시

□ 기대 효과

- 기업체 관련 기업 석학교수 선정을 통하여 공과대학 교원의 기업 연계 가능한 교육·연구역량 강화 및 성과 창출
- 기업 석학교수의 교내외 특강, 사회공헌 및 학술업적 등 활동실적 관

리를 통해 관련 기업체와 공과대학 간 협력 및 발전에 기여

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 추진 부서 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 활동비 지급 | 각 학과(부) | 월 150만원 12개월×12개 학과부 | 216,000 | 발전기금 석학교수기금(가칭) |
| 특별강연 지원금 | 각 학과(부) | 연 200만원×12개 학과부 | 24,000 | 법인회계 교육지원비 |
| 합 계 | | | 240,000 | |

※ 특별강연지원금의 경우 법인회계가 투입됨에 따라 명확한 지원기준 (예: 기업 출연기금 규모에 따른 지원 상한선 지정 등)에 따라 집행

* 석학교수 임용을 위해 석학교수 1인당 지원받는 3,000만원 중 1,200만원은 공과대학 발전기금으로 위임

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 기업 석학교수 임용계획 수립 | | | | | | | | | | | | |
| 학과(부) 기업 석학교수 임용 후보자 추천 | | | | | | | | | | | | |
| 기업 석학교수 임용 후보자 심의 및 임용 | | | | | | | | | | | | |

실행과제5.2 행복한 직장 만들기

5.2.1 건강 증진 및 활력있는 일터 조성 프로그램

[추진부서: 사무행정실, 계속]

1. 교원 건강검진 지원 확대

□ 추진 배경

- 건강검진 비용에 대한 지원을 증액하여 누구나 일하고 싶은 건강하고 편안한 일터를 조성하고 자 함

* 연구 활동 종사자 특수 건강검진 목적으로 집행

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 기본 검진 차액 및 전 연령대 추가 검진 2개 지원(50만 원 상당)을 통해 구성원들이 안심하고 연구에 전념할 수 있는 환경 마련

□ 주요 추진 내용

- 현행 추가 검진 지원을 공과대학 내 전 교원을 대상으로 확대 시행

| 지원내용 | 만 50세 이하 (2년 1회, 50만원 한도 추가 지원) | 만 50세 이상(매년 50만원 추가 지원) |
|-------|------------------------------------|-------------------------|
| 대 상 자 | 123명 | 334명 |

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금 액 | 재 원 |
|------------|-------|-------------|--------|---------|
| 교원건강검진추가지원 | 기타운영비 | 150명×500천 원 | 75,000 | 공대 발전기금 |

2. 독감 예방 접종 지원

□ 추진 배경

- 공과대학 소속 교직원들의 건강 관리를 위해 건강 복지 정책 시리즈 중 독감 예방접종을 지원함으로써 교직원 건강 복지 실현

□ 주요 추진 내용

- 보건소 시행 예정인 독감 예방 접종 지원 : 매년 10월
- 예방 접종비: 23,000원 / 1인
- 대상자: 488명
 - 전임교원: 334명, 직원(법인직, 무기계약직, 대체직원 포함): 154명

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금 액 | 재 원 |
|-----------|-------|------------|-------|---------|
| 독감예방접종 지원 | 기타운영비 | 200명×23천 원 | 4,600 | 공대 발전기금 |

3. 건강 증진 프로그램 운영(건강교육 강좌, 개별 건강 증진 포인트)

□ 추진 배경

- 조직의 활성화와 개별 건강을 위한 건강 증진 활동 추진

□ 주요 추진 내용

- 정기적인 건강 교육 강좌 개설 : 연 2회
- 건강 증진 약속 달성 축하 포인트 지급: 연간 약속(금연, 체중감량 등) 성공 시 소정의 상품 지급
- 스포츠 진흥원과 연계하여 건강 운동 프로그램 참가비 일부 지원
- 공과대학 둘레길 걷기 및 환경 정화 활동: 연 1회

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부추진내용 | 산출 내역 | 금 액 | 재 원 |
|----------|---------------|-------|------|
| 건강 교육 강좌 | 2회×1,000천 원 | 2,000 | 법인회계 |
| 둘레길 걷기 | 100명×50천 원×1회 | 5,000 | 법인회계 |
| 합 계 | | 2,000 | |

4. 신명나는 일터 포털 플랫폼 구축

□ 추진 배경

- 다양한 복지 정책 시행에도 불구하고 홍보 부족 및 접근성이 어려워 이용률 저하
- 쉽게 접근하고 이용 편의 향상을 위해 모바일 기반 복지 포털 플랫폼 구축 필요

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 다양한 복지 정책을 한눈에 볼 수 있는 시스템 마련
- 사용자들의 이용 편의를 위해 안내와 신청이 동시에 이뤄 질수 있는 원스탑 시스템 구축

□ 주요 추진 내용

- 공과대학 카카오톡채널방에 서울 공대 복지 포털 시스템 구축
- 이용 안내 및 신청 시스템 마련

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 시스템 개발 | | | | | | | | | | | | | |
| 프로그램 운영 | | | | | | | | | | | | | |

5.2.2 직원 성장 및 역량 강화 프로그램

[추진부서: 사무행정실, 계속]

1. 공과대학 성장포인트 운영

□ 추진 배경

- 다양한 제도 시행으로 늘어나는 업무 부담에 대한 동기 부여 정책 미흡
- 각종 평가 및 시상(우수직원 표창 및 해외 연수 등) 시에 객관적 지표가 없어 정성적 평가에 의존
- 민원 처리 응대율, 행정 친절도, 정책 참여도 등 상시 행정 처리에 관한 업무 평가 체계 전무

□ 주요 추진 내용

- 상시 업무에 대한 포인트 지급 및 적립을 통해 체류 기관에서 운영 중인 편의시설을 이용 가능하도록 제도 운영
 - * 추후 포인트 활용 가능 지역 지속 확대
- 포인트 적립
 - 공과대학에서 운영 예정인 실시간 민원 처리 시스템 응대율 및 친절도 평가에 따른 포인트 지급
 - 공과대학 기부 시 포인트 지급
 - 정책 제안 및 활동 시 평가 후 포인트 지급
 - 기타 사회 봉사 활동 등 사회 기여 포인트 지급

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 구분 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|--------|---------------|--------|---------|
| 포인트 지급 | 105명×200,000원 | 21,000 | 공대 발전기금 |

2. AI와 인문학 아카데미

□ 추진 배경

- 인공지능 기술의 급속한 발전은 생산성 향상과 편의성이 증가됨과 동시에 인간의 역할·윤리·책임·정체성에 대한 충분성은 부족한 현실
- 기술을 비판적으로 이해하고 사회적 의미를 성찰할 수 있는 인문학적 접근의 AI 교육 필요성 증대
- AI 기술을 단순히 '사용하는 능력'을 넘어, AI 시대를 살아가는 사회적 시민으로서 역량과 판단 능력 함양을 위해 AI와 연결된 인문학 아카데미 개설

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- AI 기술에 대한 인문학적 이해 및 비판적 사고력 강화
- AI 시대의 인간다움, 윤리, 책임, 공공성에 대한 성찰
- 기술과 사회를 연결하는 융합적 사고 역량 함양
- AI 활용 능력과 인문적 판단 능력을 겸비한 행정 전문가 양성

□ 프로그램 개요

- 프로그램명: AI와 인문학 아카데미
- 운영 기간: 2026. 9월 ~ 12월 (총 12주)
- 운영 방식: 대면
- 교육 대상 및 참여 인원: 공과대학 교직원 / 기수당 30명 내외
- 주관 및 참여: 공과대학 / 인문대학

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------|----------------------------|--------|------|
| 교과목 개발 | 개발연구 10,000천 원 | 10,000 | 법인회계 |
| 강의료 | 12명 × 500천 원 = 6,000천 원 | 6,000 | 법인회계 |
| 운영비 | 12회 × 200천 원 = 2,400천 원 | 2,400 | 법인회계 |
| 현장답사 | 30명 × 1,000천 원 = 30,000천 원 | 30,000 | 법인회계 |
| 계 | | 18,400 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 교과목 개발 | | | | | | | | | | | | |
| 프로그램 운영 | | | | | | | | | | | | |

5.2.3 홍보채널 다각화

[추진부서: 대외협력실, 계속]

□ 추진 배경

- 언론 보도 및 홈페이지에 국한되어 있던 홍보의 확장 필요성 대두
- SNS 등 다양한 채널 중 타겟별 최적의 도구를 찾아 활용해야 함

□ 2025년 추진 결과

- 국내 주요 일간지 및 방송사 내 커버리지 증대
- 링크드인, 유레카얼럿 운영 등 해외 홍보 추진
- 한국경제 콘텐츠 제작을 통한 콘텐츠 다양성 확대
- 홈페이지 메인화면 활성화를 통한 노출 및 홍보 효과 증대

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 공학에 대한 이해도가 높은 미디어를 타겟으로 맞춤 홍보 진행
- 보유 채널 내 콘텐츠 강화를 통한 소통 기능 확대
- 공과대학 웹진 인지도 및 친밀도 제고를 위한 온라인 홍보 진행

□ 주요 추진 내용

- 미디어 접점 확보를 위한 공과대학 전용 출입기자실 개설
- 연구자 및 연구 성과를 심층 취재하는 찾아가는 인터뷰 진행
- 웹진 콘텐츠 홍보를 위한 쇼츠 영상 제작
- 웹진 유입 활성화를 위한 참여형 이벤트, SNS 타겟팅 광고 확대

□ 기대 효과

- 미디어 친화적인 환경 조성 및 콘텐츠 제작을 통한 커버리지 확대 기대
- 자체 인터뷰 콘텐츠를 통해 공대의 메시지를 효과적으로 전달 가능
- 공과대학 웹진 내 신규 유입을 통한 구독자 증대

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------------|---|--------|------|
| 한국경제 홍보 콘텐츠 제작 | 기획 기사 및 영상 제작 잔금 | 48,650 | 간접비 |
| 출입기자실 운영 | - 출입기자실 세팅: 10,000 - 운영 및 관리비: 2,000 | 12,000 | 법인회계 |
| 찾아가는 인터뷰 진행 | - 촬영 장비 구매: 5,000 - 기타 운영비: 1,000 | 6,000 | 법인회계 |
| 유레카얼럿 운영 | 연간 사용료 | 4,000 | 법인회계 |
| 링크드인 운영 | 연간 사용료 | 1,000 | 법인회계 |
| 합 계 | | 70,650 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 유레카얼럿 운영 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 링크드인, 페이스북 운영 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 출입기자실 운영 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 찾아가는 인터뷰 진행 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 웹진 구독자 이벤트 진행 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 웹진 SNS 타겟팅 광고 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 웹진 콘텐츠 쇼츠영상 제작 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

실행과제6.1 학생 창업 도약 원년 실현

6.1.1 학부생 창업·심화 연구 혁신 인재 사업

[추진부서: 연구행정실, 신규]

□ **추진 배경**

- 미국과 중국은 STEM 커리큘럼 혁신 및 인재강국 정책 등을 통해 초우수 공학인재를 전략적으로 육성하며 글로벌 경쟁력 제고하고 있음
- 급변하는 세계를 앞서가기 위해 복합적인 문제를 스스로 해결하고 신산업을 창출할 수 있는 '문제해결형' 인재 양성 필요성 증대

□ **2025년 추진 결과**

- 1차 서류(제안서)평가 및 2차 심층면접을 통해 최종 20명의 1기 학부생 혁신 인재 선발(2026. 2. 23.)

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 학부생 혁신 인재 1기에 대한 체계적인 사후 관리와 학과(부) 추천을 통한 2기 발굴(20명)로 사업의 기틀을 다지고, 「혁신 인재 육성 사업단」을 구성하여 지속 가능한 운영 체계를 마련

□ **주요 추진 내용**

- 학부생 혁신 인재 사업 운용 및 2기 선발
 - 1기 운용: 활동계획서를 바탕으로 자기주도적 과제 수행을 지원하여 성장 잠재력을 극대화하고, 중간평가를 통해 활동 실적 등에 따른 지속 지원 여부를 심의하여 체계적이고 실효성 있는 맞춤형 지원을 시행함
 - 2기 선발: 2026학년도 1학기 수업을 통해 검증된 혁신 인재를 학과(부) 추천을 통해 20명 선발하여 우수 인재 풀(Pool)을 확대하고 사업 경쟁력을 강화

○ 혁신 인재 육성 사업단 구성 추진

- 목적: 「학부생 창업·심화연구 혁신 인재 지원사업」의 효율적인 운영지원
- 구성(안)

| 역할 | 대상자 |
|-------|--|
| 운영위원회 | 연구부학장/학생부학장 및 운영위원 3인으로 구성 |
| 자문단 | 이정동, 조규진, 오세현, 장래혁, 이신형 교수 |
| 멘토단 | 혁신인재 선정 심사위원 교수 및 동문으로 구성 |
| 운영지원 | - 사업운영주체: <공인> - 창업지원분야: SNU공학컨설팅센터, 라이즈사업단(3과제) 지원 |

□ 기대 효과

- 급변하는 새로운 세계를 이끌어 갈 초국가적 미래 인재 선점 및 육성
- 「혁신 인재 육성 사업단」을 구성을 통해 향후 글로벌 핵심 공학 인재 양성의 중심기관으로 자리매김 하고자 함

□ 소요 예산(안)

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|----------------------------------|-------|------------------------------|---------|-----|
| 학부생 창업·심화연구 혁신 인재 지원 사업 | 연구지원비 | 40명×7,800천원 (1,2기 평균 지원비) | 312,000 | 간접비 |
| | 자문과제비 | 5명×10,000천원 | 50,000 | 간접비 |
| | 운영비 | 인건비, 회의비, 기타 운영비 등 | 438,000 | 간접비 |
| 합 계 | | | 800,000 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| (1기) 1,2차 평가 및 최종 대상자 선정 | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| 사업단 구성 및 운영 | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| (1기) 사업 운영 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| (2기) 학과(부) 추천 | | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| (2기) 최종 대상자 선정 | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| (2기) 사업 운영 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

6.1.2 혁신인재 지원 프로그램

[추진부서: 학생행정실과 공인, 신규]

□ 추진 배경

- 서울대 공대의 성장과 지속적인 인재 양성을 위해 ‘학부생 혁신인재 제도’를 마련하여 2026학년도에 최초 선발함
- 학교는 여러 경로로 선발된 혁신인재가 도약할 수 있도록 교육, 경제, 주거 등의 적극적인 지원 방안을 마련하여 제공할 필요가 있음

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 공대에서 선발한 혁신인재가 공대 인재상을 내면화한 인재로의 도약을 지원

□ 주요 추진 내용

- 혁신인재 특강
 - 시행 일시 : 학기 중 금요일 18:00 ~ 19:00 (학기별 10회 예정)
 - 특강 주제 : 혁신, 창업사례, 심화연구, 몰입, 실패 등
 - 대상 : 학부생 창업·심화연구 혁신인재 선발자 20명
 - ※ 창업가형 공학기술 혁신인재 23명의 경우 창업사례 특강 수강
- 혁신인재 장학프로그램
 - 지원 대상
 - . 창업·심화연구 혁신인재 선발자 20명
 - . 창업가형 공학기술 혁신인재 선발자 23명
 - 지원 사항
 - . 학기별 등록금 전액 (타 장학금 수혜 시 차액 지원)
 - . 월별 생활지원금 80만원 : 12개월간 지원
- LnL 제공 및 학생 활동 지원
 - LnL 기숙사 제공

- . 협약 기관 : 선협건축사 사무소(서울시 청년안심주택 사업자)
- . 학교 지원 : 임대보증금, 월 임대료의 50%
- . 위치 : 웨어어스 청광점, 웨어어스 신림점
- . 입주 인원 : 총 12명(현재 11명 입주 중)
- . 입주 학생 구성 : 창업가형 공학기술 혁신인재 4명, 학부생 창업 심화연구 혁신인재 6명 등
- 학생 활동 지원
 - . LnL 입주 학생의 역량 제고를 위한 멘토링 활동 제공
 - . 정서적 안정을 위한 카운슬링 지원
 - . 창업활동 등 필요 시 시제품 제작 지원

□ 소요 예산

(단위: 원)

| 세부추진내용 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|-------------|---|-------------|---------|
| 혁신인재 특강 시리즈 | - 특강 연자료: 50만원×12회×2학기 - 식사 : 2만원×30명×24회 - 간담회 : 5만원×30명×5회 | 33,600,000 | 공대 발전기금 |
| 혁신인재 장학프로그램 | - 등록금: 53명×70%×2학기 - 월 장학금: (43명×80만원×12개월)+(20명×80만원×6개월) | 722,451,600 | |
| LnL 기숙사 임대 | - 연간 보증금 : 36,000천원=300만원×12실 - 월 임대료 등 : 38,800천원 =27만원×12인×12월 | 74,800,000 | |
| LnL 학생활동 지원 | - 카운슬링 및 멘토링 30만원×12회×2학기 - 시제품 제작 지원 등 | 26,400,000 | |
| 합계 | | 857,251,600 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | 2027년 | |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| 혁신인재 특강 | | | | | | | | | | | | | | |
| 장학 프로그램 | | | | | | | | | | | | | | |
| LnL 운영 | | | | | | | | | | | | | | |
| LnL 학생 활동 지원 | | | | | | | | | | | | | | |

6.1.3 신규 창업 교과목 운영

[추진부서: 글로벌공학교육센터, 신규]

□ 추진 배경

- 첨단공학 지식과 혁신 기술을 기반으로 창업가(기업가)적 역량을 함양하여 세상을 바꿀 혁신 인재 육성을 위한 교과목 개발 필요
- 학부 단계에서 기술기반 실질적 창업 경험과 성과창출을 지원할 수 있는 파격적 인재육성 교육과정 운영

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 창업가형 공학기술 혁신인재 프로그램 운영 2개 교과목 개발

□ 주요 추진 내용

- 공과대학생들의 창업 역량을 체계적으로 교육하여, 실제 창업 실행까지 연계하고자 함
 - 매 1학기 「다학제 창의적 제품개발 1(가제)」 개발 및 운영
 - . 창업 경험이 있는 공과대학 교수진 중심으로 다양한 산업분야 및 창업에 대한 아이디어 및 문제 해결 중심의 수업 진행
 - 매 2학기 「다학제 창의적 제품개발 2(가제)」 운영
 - . 창업에 성공한 동문(멘토)들의 참여로 학생들의 창업이 성과로 이어질 수 있도록 적극 지원함
 - . AI 기반의 소프트웨어 창업 아이템 개발을 위해 시제품 개발, 시장 검증, 투자 유치 시뮬레이션 등을 수행

□ 기대 효과

- 창업 경험이 있는 교수진, 동문 멘토단의 참여로 실전 경험을 전수하고 지속 추진력을 강화하여 실제적인 창업 결과 도출 기대

- 공학적 문제해결 역량과 기업가 정신을 내재한 인재를 양성하고 학내 창업 생태계(보육 프로그램)로 연계되는 기반을 마련함

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 세부 추진 내용 | 추진 부서 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|-----------------|-----------|---------------------|--------|------|
| 창업교과 초청 강사료 | 글로벌공학교육센터 | 강사로 20회x 30만원x 2학기 | 12,000 | 발전기금 |
| 창업 교과 강좌 개발 원고료 | | 원고료 20만원 x 9명 x 2학기 | 3,600 | |
| 학생 워크숍 | | 8회 | 4,400 | |
| 합계 | | | 20,000 | |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 창업강좌 수강생 선발 | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| 창업교과목 개발 | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 1학기 교과목 운영 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 1학기 운영결과 반영 2학기 강좌 개발 | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| 2학기 교과목 운영 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

6.1.4 창업홍보 체계 수립

[추진부서: SNU공학컨설팅센터, 신규]

□ **추진 배경**

- 해동주니어 스타트업과 SNU-동서 스타트업 프로듀스34 등 핵심 창업지원 프로그램으로 성공적으로 운영중이나 개별 사업 성과가 서울공대 전체를 대표하는 홍보 자산으로 체계화되어 있지 않은 상황임
- 기존 프로그램에서 이미 운영 중인 데모데이 및 성과공유회는 창업성과를 가장 효과적으로 전달할 수 있는 핵심수단으로 이를 서울공대 창업홍보의 중심 플랫폼으로 고도화하여 일관된 홍보 체계 구축이 필요함

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 기존 창업 프로그램의 데모데이 및 성과공유회를 기반으로 창업홍보 플랫폼을 구축하여 서울공대 창업 성과의 체계적 확산과 대내외 인지도 및 신뢰도 제고를 추진

□ **주요 추진 내용**

- 해동주니어 스타트업 및 SNU-동서 스타트업 프로듀스34의 데모데이·성과공유회를 서울공대 창업홍보 대표 행사로 체계화함
- 프로그램별 대표 우수 사례를 선정하여 기업 개요, 성과, 향후 계획 등을 포함한 간략 성과 스토리로 정리하고 핵심 홍보 콘텐츠로 활용함
- 연 1회 해동주니어 및 동서 프로듀스34의 주요 성과를 종합한 성과책자(또는 온라인 성과집)를 제작하여 학내외에 공유함

□ **기대효과**

- 성과공유회, 우수 사례, 성과집을 연계한 다층적 홍보 구조 구축이 가능함
- 서울공대 창업성과를 체계적으로 축적·관리하여 장기적 홍보 자산으로 활용 가능함
- 서울공대 창업 브랜드의 전문성과 완성도 제고 및 대내외 인지도 향상이 기대됨

□ **소요 예산**

(단위: 천 원)

| 추진 내용 | 항 목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|--------------|----------------|--------------------|--------|--------------------------|
| 데모데이 및 성과공유회 | 행사 기획 | 행사 기획 및 운영관리 | 3,500 | 서울대 발전기금 및 법인회계 (수입대체경비) |
| | | 현장운영 | 사회자 | |
| | 현장 시스템 및 운영인력 | | 3,000 | |
| | 스케치 영상 및 사진 촬영 | | 2,000 | |
| | 제작물 제작 | 제작물 디자인 | 2,000 | |
| | | 기업소개배너, 현수막 등 제작비 | 10,000 | |
| | | 영상편집 | 500 | |
| | 운영경비 | 장소 대관 및 다과 | 4,000 | |
| | | 기념품 | 3,000 | |
| | | 기타 소모품 | 1,000 | |
| 소계 | | | 30,000 | |
| 창업 성과 책자 제작 | 책자 제작 | 책자 1권×15,000원×200권 | 3,000 | |
| 총계 | | | 33,000 | |

□ **연간 추진 일정**

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| SNU해동주니어 스타트업 7기 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| SNU-동서 스타트업 프로듀스34 7기 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ |
| SNU-동서 스타트업 프로듀스34 7기 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 통합 데모데이 및 성과공유회 | | | | | | | | | | | | ■ |
| 창업 성과 책자 제작 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

실행과제 6.2 **도전 혁신 공학인재 크게(CGE^{Cultivating Global Engineer}) 프로그램 시행**

(추진부서: 학생행정실, 신규/계속)

□ **추진 배경**

- 국가 R&D 투자 구조조정의 장기화, 의대 쏠림 현상 지속, 사회·정책 환경의 불확실성 심화 등 복합적 외부 여건이 이공계 인재 양성과 도전을 위축시키는 요인으로 작용
- 급변하는 기술환경 속에서 ‘도전과 혁신’ 을 통해 국가와 인류의 미래를 개척해 온 공학인의 책무를 재조명하고, 서울공대 구성원으로서의 자긍심과 정체성 회복을 지원하는 체계적·지속적 교육 필요성 증대

□ **2025년 추진 결과**

- 새내기공학캠프 개최
 - 행사일 및 장소 : 2025. 3. 5.(토), 38동 520호
- 스타트업취업박람회 개최
 - 행사일 및 장소 : 2025. 12. 4.(목), 303동 2층 로비
- 도전 혁신 특강 시리즈 진행
 - 행사일 : 2025. 4. 29.(화), 5. 12.(월), 6. 16.(월)
 - 학생 창업동아리와 협업하여 행사 진행

□ **2026년 추진 방향 및 목표**

- 공과대학 인재상을 구현하기 위해 공학교육과 연계한 비교과 프로그램을 내실화한 특화과정을 제공하여 학생의 공학, 혁신 역량 제고

□ **주요 추진 내용**

- 새내기에게 공학을 알린다 : 새내기 공학캠프
- 공학도의 미래를 함께한다 : 크게 특강(혁신동문특강, 명사특강)
- 나도 미래의 CEO : 스타트업 박람회, 스타트업 인큐베이팅

□ 세부 프로그램 진행(안)

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| 1월 ·창업 데모데이 (2027. 1월 중) | 2월 | 3월[도전정신] | 4월[문제해결] |
| ·창의설계축전 해외연수 (1. 2. ~ 1. 11.) | ·새내기 새로배움터 (2. 11. ~ 2. 13.) ·공헌 공드림캠프 | ·새내기 공학캠프 | ·크게특강 2회 |
| 5월[협업능력] | 6월[리더십] | 7월 | 8월 |
| ·크게특강 2회 ·스타트업 채용박람회 | ·크게특강 2회 | ·아이디어톤 경진대회 ·창업 인큐베이팅 | ·크게특강 2회 ·창업 인큐베이팅 ·인재상 선포식 |
| 9월[비판적사고력] | 10월[의사소통] | 11월[사회적책무] | 12월[공감능력] |
| ·크게특강 2회 | ·크게특강 2회 | ·크게특강 2회 | ·크게특강 2회 ·스타트업 채용박람회 |
| ·창의설계축전 ·학생회 가을축제 | | ·학생회장단 선거 | |

※ 연사 일정 등 제반사항에 따라 변동 가능

□ 소요예산

- 재원: 공대발전기금, 법인회계

(단위: 천 원)

| 구분 | 내역 | 총액 | 공대발전기금 | 법인회계 |
|---------------------|-----------|---------|--------|--------|
| 새내기 공학캠프 | 행사비 | 78,100 | | 78,100 |
| 크게 특강 (혁신동문, 명사) | 특강료 및 행사비 | 64,800 | 64,800 | |
| 스타트업 채용 박람회 | 행사비 | 12,500 | | 12,500 |
| 합계 | | 142,900 | 64,800 | 78,100 |

※ 창의설계축전 등 목적사업기금 소요경비 제외

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | 2027 | |
|------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|------|--|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| · 새내기 공학 캠프 계획수립 및 시행 | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| · 크게 특강시리즈 계획수립 및 시행 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| · 스타트업 채용박람회 계획수립 및 시행 | | | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | | | |

6.2.1 새내기 공학캠프

[추진부서: 학생행정실과 공인, 계속]

□ 시행 목적

- 창업·기술사업화 시뮬레이션, 산업·학문 선도 인사 특강, 동문·현직자 멘토링 등 공학교육과 연계한 고도화된 비교과 프로그램을 제공하여 서울공대 구성원으로서의 소속감과 정체성 강화

□ 2025년 추진 결과

- 행사 일시 : 2025. 4. 5.(토) 9:00 ~ 17:00
- 참여 인원 : 신입생 약 200여명
- 세부 프로그램
 - 기술창업 : 스타트업 경영 시뮬레이션게임 BattMan*(배트맨) 시행
 - 명사특강 : 화학생물공학부 14학번 양승찬 친환경 제설제 개발·생산업체 스타스텍 대표 초빙
 - 멘토 오찬 : 학과(부)별로 졸업생 멘토 2명 및 재학생 멘토 2명, 신입생으로 구성된 Tri-Mentoring 오찬

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 신입생 요구에 부합하는 프로그램으로 구성 운영하고, 졸업생 멘토링 등을 통해 공대인으로서의 자존감과 소속감 부여

□ 추진 내용

- 개최 시기 및 참석 대상

| 행사일시 | 행사장소 | 참석대상 |
|-----------------------------|----------|----------------------------|
| 2026. 3월 중 (토) 9:00 ~ 17:00 | 38동 520호 | 신입생(최대 300명) 및 동문/선배 멘토단 등 |

- 주요 프로그램
 - (명사 특강) 안상일 알토스벤처스 대표(재료공학부 00학번)
 - (기술 창업 액티비티) 스타트업 경영 시뮬레이션게임 BattMan(배트맨)

- (조별 멘토링 및 오찬) 조별 멘토링 활동 및 Tri-Mentoring 오찬
- (학생기획단 모의 창업) 다리 설계를 활용한 모의 창업 프로그램
- (자치활동) 재학생 멘토단 사전 OT, 프로그램 우수자(팀) 시상, 참석자 경품 추천 및 기념품 배부 등

○ 세부일정(안)

| 구분 | 시간 | 내용 | 비고 | | | |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1부 | 개막 안내/ 인사 말씀 | 10:00~ 10:10 | 10' | 행사 소개, 격려사, 기념촬영 등 | 학장, 학생부학장 | |
| | 명사 특강 | 10:10~ 11:00 | 50' | 창업 | 안상일 대표 | |
| | 멘토링 활동 | 소개 | 11:00~ 11:10 | 10' | 새내기의 공학 전공 탐색 (멘토링 안내 및 지도) | 전공설계지원센터 이주영 교수 |
| | | 조별 활동 | 11:10~ 11:50 | 40 | 졸업생 멘토와 함께하는 조별 멘토링 활동 | 졸업생 멘토 |
| | | 오찬 | 11:50~ 13:00 | 70' | 신입생/재학생/졸업생 Tri-Mentoring (락구정 뷔페) | 38동 B101호 다목적홀 |
| 2부 | 창업 액티비티 | 13:00~ 15:30 | 150' | 시뮬레이션 게임으로 배우는 기술창업 | 루미스게임즈 (안성태 대표기업) | |
| 3부 | 학생기획단 모의 창업 | 15:30~ 17:30 | 120' | 다리 설계를 활용한 모의 창업 프로그램 | 학생기획단 사회자 | |
| | 경품 추천/ 폐막 안내 | 17:30~ 18:00 | 30' | 우수자(팀) 시상, 경품 추천, 기념품 배부 | 학생기획단 사회자 | |

□ 기대 효과

- 신입생에게 공학의 미래에 대한 정보를 제공하여 학업과 연계한 방향성 제공
- 멘토링 등을 통한 서울대 공대 구성원으로서의 연대감 강화

□ 소요예산

(단위: 천 원)

| 세부 추진내용 | 예산 항목 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|--------------|-------|---|--------|-----------------|
| 새내기 공학 캠프 | 학생지원비 | · 연사료: 16,700,000원 - 특강료 1,000,000원 × 1명 - 액티비티 진행료 750,000원 × 2명 - 졸업생멘토 활동비 300,000원 × 24명 - 재학생멘토 활동비 100,000원 × 70명 | 16,700 | 법인회계 (학생행정실) |
| | | - 경품구매 7,000,000원 × 1식 | 7,000 | |
| | | · 오찬비: 10,500,000원 - 케이터링 35,000원 × 300명 | 10,500 | |

| 세부 추진내용 | 예산 항목 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|---------|-------|--|--------|-----------------|
| | | · 행사비: 14,000,000원 - 무대설치비 5,000,000원 × 1식 - 현수막 등 제작 3,000,000원 × 1식 - 노트북 대여 30,000원 × 100대 - 기타 인건비 등 3,000,000원 × 1식 | 14,000 | 법인회계 (학생행정실) |
| | | · 학생지원: 16,500,000원 - 웰컴키트 40,000원 × 300명 - 재학생멘토 사전OT 20,000원 × 75명 - 프로그램 준비물품 10,000원 × 300명 | 16,500 | |
| | | · 액티비티참가료: 9,900,000원 - 활동비 33,000원 × 300명 | 9,900 | |
| | | · 예비비: 3,500,000원 - 멘토활동비, 무대 제작, 웰컴키트 등 | 3,500 | |
| | | 합계 | 78,100 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부 추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| · 새내기 공학 캠프 계획 수립 및 행사 준비 | | | | | | | | | | | | |
| · 행사 개최 | | | | | | | | | | | | |

6.2.2 크게 특강(혁신동문.명사 특강)

[추진부서: 학생행정실과 공인, 신규]

□ 추진 배경

- 공학인으로서의 소명을 되새기고, 열어진 자긍심의 회복을 위한 체계적인 교육활동이 필요
- '서울공대 혁신 동문'과 관련 '명사'를 통해 공학인의 미래와 미래 가치 창출 등에 대한 비전을 학생들에게 제공

□ 행사 개요

- 특강일 : 매월 수요일 17시 ~
- 주요내용
 - (특강) 창업기업가, 액팅파트너 등 초빙하여 도전과 혁신 스토리 공유
 - (테크밋업) 네트워크 형성 및 기술적 교류를 위한 Meetup 행사 시행
- 세부일정(안)

| 구분 | 시간 | | 내용 | 비고 |
|------|---------|-----|---------------------|---------|
| 명사특강 | 17:00 ~ | 60' | 특강을 통한 창업가 마인드 등 함양 | |
| 테크밋업 | 18:00 ~ | 80' | 연사와의 질의응답 및 네트워킹 등 | 샌드위치 제공 |

□ 소요예산

(단위: 천 원)

| 세부추진내용 | 예산 항목 | 산출내역 | 금액 | 재원 |
|--------|------------|--|--------|---------|
| 특강 시리즈 | 학술문화 교육지원비 | · 행사비 : 18,000천 원 - 현수막·포스터 등 제작 1,000천 원×18회 | 18,000 | 공대 발전기금 |
| | | · 특강 수당 : 18,000천 원 - 연사 수당 : 1,000천 원×18회 | 18,000 | |
| | | · 다과비 : 28,800천 원 - 샌드위치 15천 원×100명×18회 | 28,800 | |
| 합계 | | | 64,800 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| · 크게특강 시행안 확정 및 홍보, 행사 준비 | | | | | | | | | | | | | |
| · 특강 진행, 환류 | | | | | | | | | | | | | |

6.2.3 스타트업 채용 박람회 진행

[추진부서: 학생행정실과 공인, 계속]

□ 추진 배경

- 기술 경쟁력과 성장성을 갖춘 검증된 스타트업이 서울대학교 공과대학의 우수 인재와 직접 연결될 수 있는 실질적인 채용·교류의 장 조성
- 공과대학 학생들에게 스타트업 직무·기술·조직 문화에 대한 구체적인 정보를 제공하여 진로 탐색의 폭과 깊이를 확대

□ 2025년 추진 결과

- 행사 일시 : 2025. 12. 4.(목) 9:00 ~ 17:30
- 참여 인원 : 공대생 약 200여명
- 참여 업체 : 6개 분야 26개 업체

| 분야 | 참여업체 | 분야 | 참여업체 |
|-----------|------|----------|------|
| Materials | 3 | Robotics | 5 |
| Energy | 3 | Software | 4 |
| Systems | 4 | Data/AI | 7 |

○ Startup Pop-up Day 토크콘서트

| 이름 | 소속 | 직위 | 비고 |
|-----|---------------------|--------|-----|
| 류기백 | 파운틴 | (전)대표 | 키노트 |
| 강승현 | 오물렛 | 수석 연구원 | |
| 손형목 | Config Intelligence | CTO | |
| 장선주 | 샌드버드코리아 | PM | |
| 태성봉 | 비온드캡처 | 대표 | |

□ 2026년 추진 방향 및 목표

- 공과대학 학생들에게 스타트업 기업의 구체적인 정보와 취업/인턴 채용의 기회 제공

□ 주요 추진 내용

- 행사 개최 : 5월, 11월 각 1회
- 주요내용

- (스타트업 채용 프로그램) 기술력과 성장성을 검증받은 유망 스타트업을 초청하여, 인턴십 및 주니어 포지션을 희망하는 학생들에게 현장 중심의 채용 기회 제공
- (스타트업 기업 특강) 스타트업 창업 과정, 기술 사업화, 조직 운영 등 최신 스타트업 트렌드와 실질적인 정보제공을 위해 창업가 및 스타트업 실무자가 참여하는 특강 진행
- (예비 창업자 홍보·멘토링 존) 창업을 희망하는 학생들이 자신의 창업 아이디어 및 기술 기반 사업 모델을 소개하고, 스타트업 대표 및 실무 전문가와의 1:1 멘토링을 통해 사업화 방향성 및 성장 전략을 구체화

□ 기대 효과

- 학생과 창업, 스타트업 기업간 직접 교류를 통한 현장 정보 취득
- 학생에게 공학을 연계한 다양한 미래 비전과 진로 방향을 제시
- 관심 학생에게 창업과 관련된 구체적인 복안 마련의 단초 제공

□ 소요예산(안)

(단위: 천 원)

| 세부 추진내용 | 예산 항목 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|----------|-------|--|--------|------|
| 채용박람회 행사 | 학생지원비 | · 부스 설치 : 6,000천 원 - 200,000원×30개 팀 | 6,000 | 법인회계 |
| | | · 인쇄 : 1,500천 원 - 포스터, 브로셔 등 | 1,500 | |
| | | · 도시락 및 음료 : 3,000천 원 - 15천 원×100명+ 5천 원×300명 | 3,000 | |
| | | · 기념품: 1,500천 원 - 15,000원×100명비: 1,500천 원 | 1,500 | |
| | | · 예비비: 500천 원 - 기념품 등 추가 대비 | 500 | |
| | | 합계 | 12,500 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| · 스타트업 채용박람회 계획 수립 및 준비 | | | | | | | | | | | | |
| · 행사 개최 | | | | | | | | | | | | |

실행과제6.3 새로운 발전기금 프로젝트 강화

6.3.1 발전기금 프로젝트 추진: PRYDE Club

[추진부서: 공대재단, 계속]

□ 추진 배경

- 학부(과)·동창회 등 대표 주체를 중심으로 PRYDE Club 견인 동력 확보, 홈페이지, 페이스북, 웹진 등을 통해 서울공대 비전과 주요 성과를 적극 공유하고, PRYDE Club 릴레이 기부 참여 유도 2026년 누적 기부자 300명 달성

□ 주요 추진 내용

- 80주년 기념 주요 행사 연계 및 '관악이 배출한 서울공대 혁신 동문 50인' 대상으로 브로슈어 등 홍보 자료 배포 및 모금 활동 진행
- 분기별 기부 목표 설정 및 달성 현황 공유를 통해 모금 시너지 확대
- 기부자 예우 및 관리 체계를 강화하여 안정적인 장기 기부자 기반 확보

6.3.2 소액 기부 프로젝트 추진: 오렌지파이(π)

[추진부서: 공대재단, 신규]

□ 추진 배경

- 「공대만식이」 소액 기부를 통한 시험기간 학생 복지 실현 및 PRYDE Club으로 이어지는 단계별 기부 선순환 체계 구축
(소액기부 → 정기기부 → PRYDE Club)

□ 주요 추진 내용

- 입학식 등 주요 학사 일정과 연계한 오렌지파이(π) 홍보를 통해 동문, 재학생, 교직원, 학부모 등 신규 참여자 유입 확대
- 오렌지파이(π) 목적사업 운영 결과 공유를 통해 기부금 사용의 투명성 제고 및 기부 참여 선순환 기반 조성
- 기부 진입 장벽을 낮춘 참여형·일상형 기부 문화 조성

□ 소요 예산

(단위: 천 원)

| 구분 | 추진 부서 | 산출 내역 | 금액 | 재원 |
|--------------|-------|--|---------|------------|
| 홍보 및 사업 추진 | 공대재단 | 홍보물 제작 (브로슈어, 온라인 콘텐츠, 기념품 제작 등) | 50,000 | 공대 발전기금 |
| 기부자 예우 및 이벤트 | 공대재단 | 기부자 감사 행사, 기부자 예우 물품 및 이벤트 비용 | 100,000 | 공대 발전기금 |
| 합 계 | | | 150,000 | |

□ 연간 추진 일정

| 세부추진업무 | 2026년 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 기부금액 목표 설정 | | | | | | | | | | | | |
| 기금 모금 활동 활성화 | | | | | | | | | | | | |
| 프로젝트 추진 성과 분석 | | | | | | | | | | | | |
| 기부자 만족도 증대 활동 | | | | | | | | | | | | |

※서울공대 주요 사업 추진 일정에 맞춰 진행

| 월 | 구분 | 과제번호 | (업무명) 업무내용 | 추진기한 (일정) | 비고 |
|----|-------|-------------------|--|--------------|----|
| | | 5.1.4 | 기업 석학교수 임용 계획 수립 | 6월 말 | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 - 학생 멘토링 | 격주 | |
| | | 6.2 | 크게프로그램 - 크게특강 | 6월중 2회 | |
| | | 6.2 | 크게프로그램 - 오렌지콘서트, 버스킹 | 매주 | |
| 7월 | | 2.1 | (데이터 분석 추진 등) 정책 이행 | | |
| | | 2.1 | 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | |
| | | 2.1 | (데이터)공모전 추진 | | |
| | | 2.1 | 서비실 공간 확보 | | |
| | | 2.3 | 신입생 대상 기초수학 과학 학습 플랫폼 활용 성과 점검 | | |
| | | 3.3.1 | 자율설계 트랙 및 산업 시 트랙 연구 수행 | 7월 ~ 12월 | |
| | | 3.3.3 | 연구기획전략위원회 | | |
| | | 3.3.3 | 경남 LAM 예타사업 착수 | | |
| 8월 | | 1.1.1 | 서울공대 80주년 기념행사 | 2026. 8.21.. | |
| | | 2.1 | (데이터 분석 추진 등) 정책 이행 | | |
| | | 2.1 | 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | |
| | | 2.1 | (데이터)공모전 추진 | | |
| | | 2.1 | 시설공사 | | |
| | | 2.3 | 인공지능개론 강의 콘텐츠 공청회 | 8월 | |
| | | 2.3 | 신입생 대상 기초수학 과학 학습 플랫폼 활용 제공(2차) | 8월 | |
| | | 3.2.1 | 이슈&보이스 포럼 | | |
| | | 3.3.3 | 7월 연구기획전략위원회 | | |
| | | 3.3.3 | 경남 LAM 예타사업 본과제 진행 | | |
| | | | 연구활성화 특별감면제 공문 수신 예정 (추후년도 책임시간 반영) | 8~9월 | |
| | | 5.1.1 | 해당 공문에 따른 공과대학 자체 지원 가능성 검토 | | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 - 최종 발표회 | 8월 말 | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 2차 - 학생선발 및 입주 준비 | 8월 말 | |
| | 6.1.4 | 프로듀스34 8기 모집 및 운영 | 8월 | | |
| | 6.2 | 크게프로그램 - 크게특강 | 6월중 2회 | | |
| 9월 | | 2.1 | (데이터 분석 추진 등) 정책 이행 | | |
| | | 2.1 | 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | |
| | | 2.1 | (데이터)공모전 추진 | | |
| | | 2.1 | 시설공사 | | |
| | | 2.3 | 인공지능개론 강의 파일럿 운영 | ~12월 | |
| | | 3.1.3 | Health Science Technology 연합전공 설치 제안서 제출 | | |
| | | 3.3.1 | 2026학년도 2학기 융·복합 연구 지원 제도 운영 | 9월 ~ 12월 | |
| | | 3.3.3 | 경남 LAM 예타사업 본과제 진행 | | |
| | | 5.1.1 | 전임교원 책임시간 운영지침 개정(안) 관련 개선 사항 종합하여 본부 개선(안) 건의 | 9~12월 | |

| 월 | 구분 | 과제번호 | (업무명) 업무내용 | 추진기한 (일정) | 비고 |
|-----|-------|-----------------|-----------------------------------|--------------|------------------|
| | | 6.1.1 | 학부생 창업·심화 연구 혁신 인재 2기 운용 | | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 - 팀빌딩 및 마인드셋 | 9월말 | |
| | | 6.1.4 | 창업 성과 책자 제작 | ~12월 | |
| | | 6.2 | 크게프로그램 - 크게특강 | 9월중 2회 | |
| | | 6.2 | 크게프로그램 - 버스킹 | 매주 | |
| 10월 | | 1.1 | '서울공대 80년: 도전과 혁신' 발간 | 2026. 10. 중. | |
| | | 1.2 | 서울공대 역사관 개관 | 2026. 10 중. | |
| | | 2.1 | (데이터 분석 추진 등) 정책 이행 | | |
| | | 2.1 | 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | |
| | | 2.1 | (데이터)공모전 추진 | | |
| | | 2.1 | 시설공사 | | |
| | | 3.3.1 | 융·복합 연구 지원 제도 및 체계의 검토 및 개선 사항 반영 | 9월 ~ 12월 | 운영 결과 및 학생 의견 수렴 |
| | | 3.3.3 | 경남 LAM 예타사업 본과제 진행 | | |
| | | 5.1.4 | 기업 석학교수 각 학과(부) 임용 추천 | 10월 말 | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 2차 - 학생 멘토링 | 격주 | |
| | 6.2 | 크게프로그램 - 크게특강 | 10월중 2회 | | |
| | 6.2 | 크게프로그램 - 버스킹 | 매주 | | |
| 11월 | | 1.1 | 서울공대 동문의 날 | 2026.11.14. | |
| | | 2.1 | (데이터 분석 추진 등) 정책 이행 | | |
| | | 2.1 | 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | |
| | | 2.1 | 시설공사 | | |
| | | 3.2.1 | 이슈&보이스 포럼 | | |
| | | 3.3.2 | 글로벌 우수 인재 유치 설명회 (2027-2 입학 대상) | 현지교와 협의 | 해외 홍보 |
| | | 3.3.2 | 2027-1 글로벌전형 합격자 결과 안내 | | |
| | | 3.3.3 | 경남 LAM 예타사업 본과제 진행 | | |
| | | 3.3.3 | 1차년도 중간 보고 | | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 2차-학생 멘토링 | 격주 | |
| | 6.2 | 크게프로그램 - 크게특강 | 11월중 2회 | | |
| | 6.2 | 크게프로그램 - 버스킹 | 매주 | | |
| 12월 | | 2.1 | (데이터 분석 추진 등) 정책 이행 | | |
| | | 2.1 | 데이터 발굴, 수집, 표준화 | | |
| | | 2.1 | 시설공사 | | |
| | | 3.1.3 | Health Science Technology 연합전공 승인 | 12월 말 | |
| | | 3.3.3 | 연구기획전략위원회 | | |
| | | 3.3.3 | 성과 공유회, 학회 발표 및 외부 홍보 | | |
| | | 5.1.4 | 기업 석학교수 추천심의 및 임용 | 12월 중순 | |
| | | 6.1.2 | LnL 기반 비교과 프로그램 2차 - 학생 멘토링 | 격주 | |
| | 6.1.4 | 통합 데모데이 및 성과공유회 | 12월 | | |

| 월 | 구분 | 과제 번호 | (업무명) 업무내용 | 추진기한 (일정) | 비 고 |
|---|----|----------|-----------------|--------------|-----|
| | | 6.2 | 크게 프로그램 - 크게 특강 | 12월 중 2회 | |
| | | 6.2 | 크게 프로그램 - 버스킹 | 매주 | |