

공학융합연구소 규정 중 개정 규정

1. 개정 이유 및 주요 내용

G-LAMP 사업단의 사업 추진에 따라 연구소 개편·조정을 실시함

- 공과대학 소속 연구기관 ‘공학융합연구소’를 본부 소속 연구기관 ‘공학융합연구원’으로 변경함으로써 연구 거점 기능을 강화하고, 산하 연구소 간 집단 연구 체계를 구축함
- 연구소 개편·조정 3대 원칙에 따라 기존 공과대학 소속 6개 연구기관(환경문제연구소, 융합전자기술연구소, 미생물바이오시스템공학연구소, 건축도시융합기술연구소, 화공신소재공학연구소, 기계바이오공학융합연구소)을 공학융합연구원 산하 조직으로 통합함

*연구소 개편·조정 3대 원칙

- ① 융복합·국제 공동연구 활성화를 위한 집단연구체계 구축
- ② 대학 중장기 발전계획에 따른 특화분야와의 전략적 연계
- ③ 자율-독립 및 계획-역량간 균형

※ 교육부 대학기초연구소 지원사업(G-LAMP) 선정 사업 시작일자: 2025. 9. 1.

2. 개정 규정

공학융합연구소 규정 중 일부를 다음과 같이 개정한다.

제명 “공학융합연구소”를 “공학융합연구원”으로 한다.

제1조부터 제11조 중 “연구소”를 “연구원”으로 한다.

제2조를 삭제하고, 종전 제3조부터 제12조를 각각 제2조부터 제11조로 한다.

제3조 제목을 “소장·부소장”에서 “원장·부원장”으로 하고, 같은 조 제1항부터 제3항을 다음과 같이 한다.

- ① 연구원에 원장을 두며, 필요한 경우에는 부원장을 둘 수 있다.

② 원장과 부원장은 본교 교수 또는 부교수 중에서 총장이 임명한다.

③ 원장은 총장의 명을 받아 연구원의 업무를 관장하며, 부원장은 원장을 보좌하고 원장이 사고로 업무를 수행할 수 없을 때 그 업무를 대행한다.

제4조를 다음과 같이 한다.

① 연구원에 환경문제연구소, 융합전자기술연구소, 미생물바이오시스템공학연구소, 건축도시융합기술연구소, 화공신소재공학연구소, 기계바이오공학융합연구소(이하 “산하 연구소”라 한다) 및 행정실을 둔다.

② 산하 연구소별 연구사업 목적은 다음 각 호와 같으며, 각 연구소는 해당 연구소의 설립 목적에 부합하는 조사·연구 업무를 담당한다.

1. 환경문제연구소 : 공해를 중심으로 한 환경문제 연구 및 자연 및 환경의 보호·보존

2. 융합전자기술연구소 : 융합전자기술 관련 분야의 발전

3. 미생물바이오시스템공학연구소 : 미생물자원의 개발 및 응용, 생촉매 시스템 개발, 나노바이오 융합 연구와 관련 교육

4. 건축도시융합기술연구소 : 건축도시시스템공학 분야의 핵심 융합기술 연구개발

5. 화공신소재공학연구소 : 화학공학, 신소재공학, 환경공학, 식품공학, 화학 분야의 핵심 융합기술 연구개발

6. 기계바이오공학융합연구소 : 기계공학, 의생명공학, 데이터공학 분야의 핵심 융합기술 연구개발

③ 행정실은 연구원의 서무 회계와 산하 연구소의 제반 행정업무를 지원한다.

제5조의 제목 중 “부장”을 “소장, 부소장”으로하고, 같은 조 제1항부터 제3항을 다음과 같이 한다.

① 행정실을 제외한 산하 연구소에 소장을 두고, 필요한 경우 부소장을 둘 수 있다.

② 소장과 부소장은 교수 또는 부교수 중에서 원장이 제청하여 총장이 임명한다.

③ 산하 연구소의 각 소장은 원장의 명을 받아 소관 업무를 관장하며, 부소장은 소장을 보좌하고 소장이 사고로 업무를 수행할 수 없을 때 그 업무를 대행한다.

제6조제1항 중 “연구소”를 “연구원과 산하연구소”로 하고, 같은 조 제2항 “전임강사”를 “조교수”로 하며, “소장”은 “원장”으로, “공과대학장”은 “총장”으로 하고, 같은 조 제3항 중 “소장”은 “원장”으로 하며, “제청하여 공과대학장이 위촉한다.”를 “위촉한다”로 한다.

제7조제1항 중 “연구소”를 “연구원과 산하 연구소”로 하고, 같은 조 제2항 중 “소장”을 “원

장”으로 하며, 같은 조 제3항 중 “소장”을 “원장”으로 하고, 같은 항에 단서를 다음과 같이 신설한다.

다만, 산하 연구소의 경우 각 연구소 소장이 임면한다.

제8조 중 “소장”을 “원장”으로 “임면한다.”를 “임면하며, 행정인력의 보수는 연구원의 자체 수입으로 충당한다.”로 하며, 같은 조 제2항을 다음과 같이 신설한다.

② 산하 연구소에 두는 행정인력은 각 연구소 소장이 임면하며, 행정인력의 보수는 각 연구소의 자체 수입으로 충당한다.

제9조 제1항 중 “공학융합연구소”를 “공학융합연구원”으로 하고, 같은 조 제2항 중 “공과대학장, 소장, 부소장 및 소속 대학 교원 중에서 공과대학장이 임명하는 7인 이내의 위원”을 “원장, 부원장, 산하 연구소장”으로 하며, “공과대학장”은 “원장”으로 하고, 같은 조 제4항 제1호부터 제5호까지를 다음과 같이 한다.

1. 연구원과 산하 연구소의 사업계획 및 사업보고에 관한 사항
2. 연구원과 산하 연구소의 예산 및 결산에 관한 사항
3. 연구원 규정의 개정 및 폐지에 관한 사항
4. 연구원과 산하 연구소의 연구위원 임명 및 객원연구위원 위촉의 동의에 관한 사항
5. 기타 연구원과 산하 연구소의 운영에 관한 중요 사항

제10조 중 “소장”을 “원장”으로 하고, “공과대학장, 연구처장”을 “연구처장”으로 한다.

제11조를 다음과 같이 한다.

- ① 연구원의 경비는 연구원 기금, 찬조금, 보조금 및 기타 수입 등으로 충당한다.
- ② 연구원의 현금출납 사무는 총무처 회계팀이 관리한다.

부 칙(2025. 12. 23. 개정)

- ① (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
- ② (다른 규정의 폐지) 다음 각호의 규정은 이를 각각 폐지한다.
 1. 환경문제연구소 규정
 2. 융합전자기술연구소 규정
 3. 미생물바이오시스템공학연구소 규정
 4. 건축도시융합기술연구소 규정

5. 화공신소재공학 연구소 규정
6. 기계바이오공학융합연구소

공학융합연구소 규정 중 개정 규정 신·구조문 대비표

구	신	개정 이유 및 내용
공학융합연구소 규정	공학융합연구원 규정	*명칭 변경(이하 동일)
제1조(목적) ①이 규정은 이화여자대학교 공학융합연구소(이하 “연구소”라 한다)의 조직과 운영 등에 관한 사항을 정함을 목적으로 한다.	제1조(목적) ① ----- -----연구원(이하 “연구원”라 한다)----- ----- --	
제2조(소속) 연구소는 이화여자대학교 공과대학에 둔다.	제2조(소속) (삭 제)	*소속 변경(공과대학 소속 연구기관→본부 소속 연구기관)
제3조(사업) 연구소는 여성 공과대학의 특성과 장점을 살린 선도적 융합 연구 분야를 창출하고 공과대학 내 우수한 연구진과 시설을 효과적으로 활용함으로써, 세계적으로 경쟁력 있는 연구 기관으로 도약하고 공학 기술 발전에 기여하기 위하여 다음 각 호의 사업을 수행한다. 1. 공학 분야의 학제간 융합 연구 2. 본교 내 타 연구소(센터)와의 연계를 통한 유기적 연구 3. 공학 융합분야의 학제적 교육 및 훈련과정 운영 4. 국내외 학술세미나 개최 및 기술교류 5. 국내외 학·연·산 협력 연구 및 기술 개발 6. 기타	제2조(사업) 연구원은 ----- ----- ----- ----- ----- ----- 1. ----- 2. ----- ----- 3. ----- ----- 4. ----- 5. ----- 6. -----	*조 번호 변경
제4조(소장·부소장) ①연구소에 소장을 두며, 필요한 경우에는 부소장 1인을 둘 수 있다. ②소장과 부소장은 본교 전임강사 이상의 교원 중에서 공과대학장이 제청하여 총장이 임명한다. ③소장은 공과대학장의 명을 받아 연구소의	제3조(원장·부원장) ① 연구원-- 원장----- ----- 부원장을 ----- ② 원장과 부원장은 본교 교수 또는 부교수 중에서 총장이 임명한다. ③ 원장은 총장의 명을 받아 연구원의 ----	*조 번호 변경: 원장·부원장 자격기준 및 임명 절차 등 명시

구	신	개정 이유 및 내용
<p>업무를 관장하며, 부소장은 소장을 보좌하고 소장이 사고로 업무를 수행할 수 없을 때 그 업무를 대행한다.</p>	<p>----- 부원장-- 원장----- --- 원장----- -----</p>	
<p>제5조(조직) ①연구소에 실버테크놀로지 융합연구센터, 여성테크놀로지 융합연구센터, 그린테크놀로지 융합연구센터, 에너지테크놀로지 융합연구센터, 헬스테크놀로지 융합연구센터 및 행정실을 둔다.</p> <p style="text-align: center;">< 신 설 ></p>	<p>제4조(조직) ① 연구원에 환경문제연구소, 융합전자기술연구소, 미생물바이오시스템공학연구소, 건축도시융합기술연구소, 화공신소재공학연구소, 기계바이오공학융합연구소(이하 “산하 연구소”라 한다) 및 행정실을 둔다.</p> <p>② 산하 연구소별 연구사업 목적은 다음 각 호와 같으며, 각 연구소는 해당 연구소의 설립 목적에 부합하는 조사·연구 업무를 담당한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 환경문제연구소 : 공해를 중심으로 한 환경문제 연구 및 자연 및 환경의 보호·보존 2. 융합전자기술연구소 : 융합전자기술 관련 분야의 발전 3. 미생물바이오시스템공학연구소 : 미생물자원의 개발 및 응용, 생촉매 시스템 개발, 나노바이오 융합 연구와 관련 교육 4. 건축도시융합기술연구소 : 건축도시시스템공학 분야의 핵심 융합기술 연구개발 5. 화공신소재공학연구소 : 화학공학, 신소재공학, 환경공학, 식품공학, 화학 분야의 핵심 융합기술 연구개발 6. 기계바이오공학융합연구소 : 기계공학, 의생명공학, 데이터공학 분야의 핵심 융합기술 연구개발 	<p>*조 번호 변경: 산하 연구소 명시</p> <p>*산하 연구소별 사업 목적 추가</p>
<p>②실버테크놀로지 융합연구센터는 노인 복지 융합 기술에 관련된 연구기획 및 연구과제 수행 등 연구 활동에 관한 사항에 관한 업무를 담당한다.</p> <p>③여성테크놀로지 융합연구센터는 여성과 육아 융합 기술에 관련된 연구기획 및 연구과제 수행 등 연구 활동에 관한 사항에 관한</p>	<p style="text-align: center;"><삭 제></p> <p style="text-align: center;"><삭 제></p>	<p>*공학융합연구원 세부 조직 삭제</p>

구	신	개정 이유 및 내용
<p>업무를 담당한다.</p> <p>④그린테크놀로지 융합연구센터는 환경 융합 기술에 관련된 연구기획 및 연구과제 수행 등 연구 활동에 관한 사항에 관한 업무를 담당한다.</p> <p>⑤에너지테크놀로지 융합연구센터는 에너지 융합 기술에 관련된 연구기획 및 연구과제 수행 등 연구 활동에 관한 사항에 관한 업무를 담당한다.</p> <p>⑥헬스테크놀로지 융합연구센터는 건강 및 식품 융합 기술에 관련된 연구기획 및 연구과제 수행 등 연구 활동에 관한 사항에 관한 업무를 담당한다.</p> <p>⑦행정실은 실버테크놀로지 융합연구센터, 여성테크놀로지 융합연구센터, 그린테크놀로지 융합연구센터, 에너지테크놀로지 융합연구센터, 헬스테크놀로지 융합연구센터의 서무 회계와 각 센터에 속하지 않는 사항을 담당한다.</p>	<p><삭 제></p> <p><삭 제></p> <p><삭 제></p> <p>③ ----- 연구원의 서무 회계와 산하 연구소의 제반 행정업무를 지원한다.</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p>*행정실 업무 정비</p>
<p>제6조(부장) ①행정실을 제외한 각 부(또는 연구실)에 부장(또는 실장)을 둘 수 있다. 부장(또는 실장)은 본교 전임강사 이상의 교원 중에서 소장이 제청하여 공과대학장이 임명한다.</p> <p><신 설></p> <p>②각 부장(또는 실장)은 소장의 명을 받아 소관 업무를 관장한다.</p>	<p>제5조(소장, 부소장) ① ----- 산하 연구소에 소장을 두고, 필요한 경우 부소장을 둘 수 있다.</p> <p>② 소장과 부소장은 교수 또는 부교수 중에서 원장이 제청하여 총장이 임명한다.</p> <p>③ 산하 연구소의 각 소장은 원장의 명을 받아 소관 업무를 관장하며, 부소장은 소장을 보좌하고 소장이 사고로 업무를 수행할 수 없을 때 그 업무를 대행한다.</p>	<p>*조 번호 변경: 소장·부소장 자격기준 및 임명 절차 등 명시</p>
<p>제7조(연구위원 등) ①연구소에 연구위원과 객원연구위원을 둘 수 있다.</p> <p>②연구위원은 본교 전임강사 이상의 교원과</p>	<p>제6조(연구위원 등) ① 연구원과 산하 연구소- -----</p> <p>② ----- 조교수 -----</p>	<p>*조 번호 변경: 연구위원 등 자격기준 및 임명 절차 등 명시</p>

구	신	개정 이유 및 내용
<p>비전임교원 중에서 <u>소장이</u> 운영위원회 동의를 얻어 제청하여 <u>공과대학장이</u> 임명한다.</p> <p>③객원연구위원은 연구 계획에 따라 필요한 경우에 박사학위를 소지한 자 중에서 <u>소장이</u> 운영위원회의 동의를 얻어 <u>제청하여 공과대학장이 위촉한다.</u></p> <p>④연구위원 및 객원연구위원의 임기는 2년으로 한다. 다만, 객원연구위원의 경우에는 연구계획에 따라 그 기간을 조정할 수 있다.</p> <p>제8조(연구원 등) ①<u>연구소에</u> 연구원과 연구보조원을 둘 수 있다.</p> <p>②연구원은 석사학위 이상의 학위를 소지한 자 또는 이에 준하는 자로서 <u>소장이</u> 운영위원회의 동의를 얻어 임면하되, 본교 연구원 규정에 따른다.</p> <p>③연구보조원은 학사학위 중 3학년 이상의 학생 중에서 <u>소장이</u> 임면한다.<단서 신설></p> <p>④연구원 및 연구보조원은 연구위원 및 객원연구위원의 연구를 보조한다.</p> <p>제9조(행정인력) 연구소에 두는 행정인력은 <u>소장이</u> 임면한다.</p> <p style="text-align: center;"><신 설></p> <p>제10조(운영위원회) ①<u>연구소의</u> 운영에 관한 중요한 사항을 심의하기 위하여 <u>공학융합연구소</u> 운영위원회 (이하 “위원회”라 한다)를 둔다.</p>	<p>----- <u>원장</u>-----</p> <p>----- <u>총장</u>-----</p> <p>③ -----</p> <p>----- <u>원장</u>-----</p> <p>----- <u>위촉</u>한다.</p> <p>④ -----</p> <p>-----</p> <p>제7조(연구원 등) ① <u>연구원과 산하 연구소</u>-----</p> <p>-----</p> <p>② -----</p> <p>----- <u>원장</u>-----</p> <p>-----</p> <p>③ -----</p> <p>----- <u>원장</u>----- <u>다만, 산하 연구소의 경우 각 연구소 소장이 임면한다.</u></p> <p>④ -----</p> <p>-----</p> <p>제8조(행정인력) ① 연구원----- <u>원장</u>-----<u>하며, 행정인력의 보수는 연구원의 자체 수입으로 충당한다.</u></p> <p>② <u>산하 연구소에 두는 행정인력은 각 연구소 소장이 임면하며, 행정인력의 보수는 각 연구소의 자체 수입으로 충당한다.</u></p> <p>제9조(운영위원회) ① 연구원-----</p> <p>----- <u>공학융합연구소</u></p> <p>원 -----</p> <p>--</p>	<p>*조 번호 변경: 연구원 등 자격기준 및 임명 절차 등 명시</p> <p>*조 번호 변경: 행정인력 임면 절차 등 명시</p> <p>*조 번호 변경</p>

구	신	개정 이유 및 내용
<p>②위원회는 <u>공과대학장, 소장, 부소장 및 소속 대학 교원 중에서 공과대학장이 임명하는 7인 이내의 위원</u>으로 구성하고 위원장은 <u>공과대학장</u>이 된다.</p> <p>③임명된 위원의 임기는 2년으로 한다. 다만, 결원으로 인하여 새로이 임명된 위원의 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.</p> <p>④위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>연구소의 사업계획 및 사업보고에 관한 사항</u> 2. <u>연구소의 예산 및 결산에 관한 사항</u> 3. <u>연구소 규정의 개정 및 폐지에 관한 사항</u> 4. <신 설> <u>연구위원 임명 및 객원연구위원 위촉의 동의에 관한 사항</u> 5. 기타 <u>연구소의 운영에 관한 중요 사항</u> <p>⑤위원회는 특별한 규정이 없는 한 위원 과반수의 출석과 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다.</p> <p>제11조(사업 계획 및 보고) <u>소장</u>은 다음 각 호의 사항을 <u>공과대학장, 연구처장</u>을 거쳐 총장에게 사업 연도 개시 후 1월 이내에 보고하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 전년도 사업보고서 및 결산서 2. 당해 연도 사업계획서 및 예산서 3. 운영위원 명단 <p>제12조(경비 및 현금출납) ①<u>연구소의 경비</u>는 <u>연구소 기금, 찬조금, 보조금 및 기타 연구소의 수입</u>으로 충당한다.</p> <p>②<u>연구소의 현금출납 사무</u>는 총무처 회계팀에서 담당한다.</p>	<p>② ----- <u>원장, 부원장, 산하 연구소장</u> ----- ----- ----- <u>원장</u>-----</p> <p>③ ----- ----- -----</p> <p>④ -----</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>연구원과 산하 연구소</u>----- 2. <u>연구원과 산하 연구소</u>----- 3. <u>연구원</u> ----- 4. <u>연구원과 산하 연구소의</u> ----- ----- 5. ----<u>연구원과 산하 연구소</u>----- <p>⑤ ----- ----- -----</p> <p>제10조(사업 계획 및 보고) <u>원장</u>----- ----- <u>연구처장</u>----- ----- -----</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ----- 2. ----- 3. ----- <p>제11조(경비 및 현금출납) ① <u>연구원의 경비</u>는 <u>연구원 기금,----- 기타 수입 등</u>-----</p> <p>② <u>연구원</u>----- <u>회계팀</u>의 관리한다.</p>	<p>*운영위원회 위원 및 위원장 변경 반영</p> <p>*운영위원회 심의 사항 중 산하 연구소 관련 추가</p> <p>*조 번호 변경: 본부 소속으로 변경됨에 따라 공과대학장 삭제</p> <p>*조 번호 변경: 경비 및 현금출납 사항 정비</p>

구	신	개정 이유 및 내용
	<p>부 칙(2025. 12. 23. 개정)</p> <p>① (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.</p> <p>② (다른 규정의 폐지) 다음 각호의 규정은 이를 각각 폐지한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 환경문제연구소 규정 2. 융합전자기술연구소 규정 3. 미생물바이오시스템공학연구소 규정 4. 건축도시융합기술연구소 규정 5. 화공신소재공학 연구소 규정 6. 기계바이오공학융합연구소 	