

# 11. 연구기관

AJOU UNIVERSITY

사회과학연구소

인문과학연구소

법학연구소

기초과학연구소

경영연구소

에너지시스템연구센터

자동차부품혁신연구센터

공학연구소

환경연구소

정보전자기술연구소

정보통신연구소

교통연구센터

수원발전연구센터

유비쿼터스컨버전스연구소

나노·정보융합기술연구소

교육연구소

세계학연구소

공공정책연구소

장위국방연구소

열대학연구소

약과학연구소

분자과학기술연구센터

세포기능체연구소

TOD기반지속가능도시·교통연구센터

다산기초교육연구소

건설시스템공학연구센터

아주중개연구센터

중국정책연구소

환경안전연구센터

신산업융합기술연구센터

아주통일연구소

드론개발시험센터

통번역연구소

의과학연구소

간호과학연구소

임상역학센터

만성염증질환연구센터

세포사멸조절신약개발센터

세포치료센터

지역사회안전증진연구소

임상시험센터

의료정보연구센터

유전체불안정성제어연구센터

인체유전체자원센터

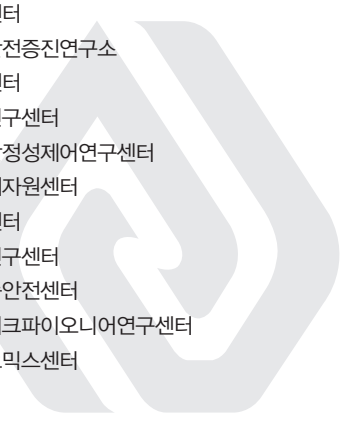
심리외상센터

노인보건연구소

지역의약품안전센터

면역네트워크파이오니어연구센터

아주중개오믹스센터



## 연구기관

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
사회과학연구소	김병관 울곡관 429호 219-2194	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 사회과학분야의 여러 현안들을 다각도에서 진단하고 이를 바탕으로 정책적 대안 제시</li> <li>- 산업체 및 정부기관과의 협력을 통하여 국제화 연구의 복합체로서의 기능 수행</li> <li>- 사회과학관련 제반 연구 수행 및 학술회의 개최</li> </ul>	1985. 11
경기지역연구센터	배상석 울곡관 412호 219-2769	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 경기지역사회에 대한 연구를 통하여 지역에 대한 학문적 이해는 물론 지역 사회봉사의 기능을 수행</li> <li>- 지역사회 연구에 대한 폭을 확대하고 경기지역 사회발전을 위한 학문적 토대를 제공</li> </ul>	1985. 11
사회조사연구센터	공유식 울곡관 419호 219-2779	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 사회문제와 제반 정책적 현안들에 대한 경험적 차원에서의 이해와 이에 바탕을 둔 구체적 대안의 모색을 위한 연구들을 수행</li> <li>- 사회조사의 다양한 기법들을 적용하여 경험적 자료의 수집 및 분석을 수행함으로써 사회과학적 시각과 지식의 현실문제에의 응용을 선도</li> </ul>	2002. 3
창의력연구센터	김경일 울곡관 502호 219-2842	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 창의력 관련 교육 프로그램 개발 및 학내 교육 지원</li> <li>- 창의력 측정 및 교육을 위한 연구 개발</li> <li>- 창의력 관련 전문가의 교육 및 훈련</li> <li>- 창의력과 관련된 기관의 연구 지원 및 교육 및 훈련</li> </ul>	2009. 6
건강명상연구센터	김완석 캠퍼스플라자 704호 219-3382, 3363	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 심신건강 증진을 목적으로 요가, 명상 프로그램 실시 및 전문가 초청강좌 개최</li> <li>- 건강심리관련 외부프로젝트 및 자체연구 진행</li> <li>- 외부기관 요청시 명상전문가 파견 교육</li> </ul>	2014. 8
심리과학연구센터	김경일 울곡관 427호 219-3359, 1602	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인지응용심리, 법/범죄심리, 수사심리, 사회심리 등 다양한 분야 연구</li> <li>- 심리부검, 유가족 관련 프로그램 상담</li> <li>- 인지 및 언어 관련 연구</li> <li>- 관련 전문가 양성 프로그램</li> </ul>	2014. 8
인문과학연구소	한 호 다산관 208-4호 219-2198	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 어학, 문학, 역사, 철학 등 인문과학 제 분야의 기초연구를 바탕으로 각 학문분야 및 지역간의 이해 증진</li> <li>- 학계간 협동 및 비교연구를 적극 지원</li> </ul>	1990. 10
이주문화연구센터	김용현 다산관 208-4호 219-2198	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이주문화의 역사와 현황, 이와 관계된 제 문화현상에 대한 인문학적 성찰</li> <li>- 학계간 연구시스템을 통한 이주문화에 대한 조사, 연구, 소통 사업 추진</li> </ul>	2009. 3
문화콘텐츠연구센터	김민규 다산관 208-4호 219-2198	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 문화콘텐츠에 대한 인문학적 접근을 중심으로 현재의 사회적 수요와 미래적 가치를 선도하기 위한 다양한 연구 수행</li> <li>- 문화콘텐츠 비평, 분석 등의 인문학적 기반의 통합연구 · 문화 콘텐츠 사업 및 가치 사슬의 산업적 · 문화적 가치 연구수행</li> </ul>	2011. 7
디지털휴머니티 연구센터	박만규 다산관 208-4호 219-2198	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 빅데이터의 인문학적 분석과 관련된 조사 · 연구를 통해 인간과 사회의 다양한 경향성을 파악하고 이를 통해 미래 예측 모델 구축</li> <li>- 인문학과 기술 공학이 결합한 미래지향적 융복합 연구 선도</li> </ul>	2014. 2
디지털역사연구센터	이상국 다산관 208-4호 219-2198	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 역사학을 기반으로 학제 간 융합학문을 선도하는 디지털 역사학 연구 수행</li> <li>- 디지털역사학 기반의 역사콘텐츠 산학협력 및 네트워크 구축 · 역사학 기반 융합연구 프로젝트 수행</li> </ul>	2016. 11

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
법학연구소	한영수 종합관 311호 219-1915,1668	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 법학 교육의 연구 보급</li> <li>- 학술 강연회, 연구발표회, 학술대회의 개최</li> <li>- 각종 연구 용역사업의 인수, 수행</li> <li>- 학술서, 학술지의 간행</li> <li>- 법학 교재의 개발, 간행</li> <li>- 법률자료의 수집 활용</li> <li>- 국내, 외 연구기관과의 학문적 교류</li> <li>- 기타 연구소의 목적 달성에 필요한 사업</li> </ul>	2006. 11
기초과학연구소	김혜선 원천관 212호 219-2199	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자연과학 각 분야의 순수연구와 분야 간의 협동연구를 통하여 자연과학 및 과학기술의 발전에 기여</li> <li>- 시대의 변화에 따라 순수학문을 지향하는 연구사업과 아울러 자연과학에 기초를 둔 응용연구 사업을 함께 추진</li> </ul>	1990. 8
응용해석 및 과학계산 연구센터	이형천 팔달관 626호 219-2637	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 응용해석과 과학계산의 연구를 증진</li> <li>- 산업체 및 공학연구자들과의 공동연구를 통하여 연구내용 공유 및 실제적 문제 풀이에 응용</li> </ul>	2001. 5
아주산업수학센터	전영목 팔달관 319호 219-3816	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업수학 활성화를 위한 교육 및 연구수행</li> <li>- 산업수학 문제발굴, 확산 및 해결</li> </ul>	2015.10
경영연구소	박호환 다산관 316호 219-2700 Fax.1616	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교수진과 대학원생의 연구 활동 지원</li> <li>- 경영학이론의 개발 및 현장 적용에 관한 연구지원</li> <li>- 산학 간 공동연구와 세미나 장려</li> <li>- 기업의 글로벌화에 요구되는 국제적 차원의 학술활동 뒷받침</li> <li>- 전문화된 연구수행을 위한 6개의 연구센터 설립 및 유지               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교용인사조직연구센터 · ABIZ ERS센터</li> <li>· 금융공학연구센터 · 취업 · 진로상담센터</li> <li>· 글로벌경영교육혁신센터 · 협상코칭연구센터</li> <li>· ABIZ 글로벌센터</li> </ul> </li> </ul>	1989.12
에너지시스템 연구센터	김형택 에너지센터 107호 219-2321	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 에너지의 복잡성과 에너지 및 기후변화 문제의 통합성을 고려하여 이의 연구 및 교육에 복합학문적(poly-disciplinary) 접근방법 강화</li> <li>- 국내외 교육 및 연구기관은 물론 국내 산업계 전문 인력을 활용하고 상호교류를 추진</li> <li>- 에너지 전략의 중요성과 에너지의 기술, 경제, 사회, 정치 등 복합적인 특성을 고려하여 학제간 접근방법을 통한 유능 전문인력을 양성</li> </ul>	1992. 2
자동차부품혁신 연구센터	채재범 동관 301호 219-2349, 3651	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동차 부품 관련 기술의 정보 데이터 베이스 구축</li> <li>- 기술 영역별 컨소시엄 구축으로 기술 정보 교류</li> <li>- 단기성 예로기술 해결을 위해 외부 협력 기관과의 연계를 통한 기술 지원</li> </ul>	1985. 2
공학연구소	권용진 팔달관 210-3호 219-2333	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공과대학 각 전공분야를 주축으로 학제간 융합연구를 진행(국가정책사업 적극유치)</li> <li>- 지역사회 산업체 및 타 연구기관과 공동기술 개발 및 협동연구수행</li> <li>- 산하 연구센터에서 자동차, 공정, 고분자, 환경 등 다양한 분야의 연구활동을 전개 중</li> </ul>	1990. 1
공정개발연구센터	서경원 서관 205-2호 219-2387	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고체산 촉매를 이용한 반응공정 개발</li> <li>- SiC무전해 도금을 위한 표면처리 연구</li> <li>- 활성탄을 이용한 정수제 개발 및 유해가스 흡착</li> <li>- 이산화탄소를 이용한 화학원료 제조</li> </ul>	1986. 2
전도성고분자 연구센터	이석현 팔달관 502호 219-2514	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고분자 전반의 학술적, 산업적 측면에서 기초 또는 응용연구 수행</li> </ul>	1989. 12
환경계획연구센터	제해성 산학원 716호 219-2493	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시설계, 단지계획, 의료복지시설계획, 주거계획 및 건축설계 분야 연구</li> <li>- 상기 연구 분야를 바탕으로 한 정책 및 계획 설계</li> </ul>	1989. 12

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
CAD/CAM연구센터	박태원 팔달관 714호 219-2524	- 공장 자동화 장비 설계 및 해석 - 자동화 및 자동차 부품 설계 및 해석 - 비파괴 진단 및 진단장비 개발 - 정밀기계 가공 및 자동화 - Robot Offline Programming - 기계부품의 최적 설계	1992. 4
생물자원기술 연구센터	변상요 팔달관 805호 219-2451	- 산삼ID Method 개발 및 생리활성 물질연구 - 한국산 장뇌삼 판별법 개발 및 유통에 관한 연구 - 형질 집합 식물세포 배양에 의한 유용 단백질 생산	1986. 2
의공학연구센터	박기동 팔달관 504호 219-1846	- Biomaterials - Bioinstrumentations - Biomechanics	1998. 11
나노바이오 코스메틱 기업지원센터	변상요 팔달관 805호 219-2451	- 세포치료를 포함하는 나노바이오 및 화장품 관련 학제간 연구개발 - 기업지원을 통한 산학 연구체계 확립 - 정부 및 지자체 공동연구과제 수탁을 위한 기반 확립	2007. 12
시스템공학 연구센터	이재천 종합관 606호 219-3941	- 모델기반 시스템공학분야 연구 - 개발기술 평가시스템분야 연구 - 개발 방법론 연구 - 시스템 공학지원 도구 개발	2001. 4
아주신뢰성센터	장중순 팔달관 228호 219-2957	- 제품 및 부품/재료의 신뢰성확보를 위한 신기술연구개발 - 제품 및 부품/재료의 신뢰성 평가기술개발 및 보급	1998. 3
기업물류연구센터	임석철 팔달관 722호 219-2955	- 기업물류관련 전문연구 및 프로젝트 수행	1999. 10
지식재산교육 연구센터	최승철 팔달관 209호 219-2313	- 지식재산 관련 학제간 연구개발 - 지식재산 관련 정부 및 지자체 공동연구과제 수탁 추진 - 기업지원 및 협업을 통한 연구 수행	2009. 9
수송시스템 자원순환 연구센터	장중순 팔달관 228호 219-2957	- 재제조 관련 기술 개발 및 프로젝트/용역 수행 - 재제조 관련 정책/법안 건의 - 수송시스템의 재제조 관련 정보시스템 구축 및 홍보 - 수송시스템의 재제조부품 품질인증 기술 개발	2012. 7
환경연구소	홍민선 서관 313호 219-2404	- 친환경제품설계 - 용수 처리 - 오폐수 처리 - 폐기물 처리 - 대기오염방지 - 환경정책 및 환경평가 - 토양오염방지 - 위해성 평가관리	1992. 3
정보전자기술연구소	김상인 원천관 335호 219-2476	- 정보전자기술 관련 미래지향적 제반 기술연구 - 정보전자 관련분야 고급인력 양성 - 산업체에서 필요로 하는 첨단 기술의 조기 확보를 위한 기초연구를 수행함으로써 산학협동의 연구체계 확립, 지원	1995. 3
정보통신연구소	고영배 팔달관 408호 219-2645	- 정보통신 시스템 소프트웨어, 하드웨어 연구 - 정보통신 시스템 응용기술 연구 - 산학협력 연구활동과 국·내외 학술 대회 유치	1997. 3
데이터사이언스 연구센터	고 욱 산학원 618호 219-1856	- 데이터 분석 및 통신을 통한 미디어 콘텐츠 연구 - 소프트웨어, 확률, 통계 분야에서의 과학적 역량과, 다분야간의 협력을 위 한 커뮤니케이션 능력을 갖춘 지식기반사회에서의 핵심 인재 육성	1999. 3
우주정보 & VLBI 연구센터	김두환 팔달관 904-2호 219-2648	- 소형 SAR 위성 연구 개발 - 우주관측망(VLBI) 구축에 관한 연구	2002. 1

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
차세대 보안기술 연구센터	홍만표 산학원 517호 219-2438	- 광대역, 이동/무선 네트워크 환경 등 차세대 보안 분야의 핵심 기술 개발 - 차세대/범용 보안 분야의 이론과 실무를 겸비한 전문 인력 양성	2007. 8
라이프미디어 연구센터	오규환 산학원 407호 219-1836	- 디지털 미디어, 인간 심리 융합 연구 분야 개척 - 인간의 감성 자유를 위한 디지털 미디어 기술 및 콘텐츠 연구 - 디지털테라피, 라이프 미디어 분야 개척을 위한 연구 테마 발굴 - 글로벌 미디어 창업 활성화를 위한 인큐베이션 프로그램 연구 및 개발	2014.3
교통연구센터	오세창 팔달관 518호 219-2542	- 교통조사 분석                               - ITS 분야 연구 - 교통운영 분야 연구                       - 도로공학 분야 연구	2001. 1
수원발전연구센터	김흥식 캠퍼스플라자 705호 219-1736	- 수원시정은 물론 지역사회 발전을 위한 주요현안 (행정, 교통, 환경, 도시계획 및 관광 및기타분야)에 대한 조사/연구와 지역 단위의 정책개발 및 수립	2003. 2
유비쿼터스 컨버전스연구소	조위덕 캠퍼스플라자 8M 10호 219-3958	- 차세대 IT 패러다임으로 등장한 유비쿼터스 컴퓨팅을 중심으로 무선 인터 넷을 비롯한 핵심IT기술의 연구와 기업과의 유기적인 산학협력을 통한 고 부가가치 정보통신 산업기술의 창출 - 정보통신대학의 전자공학과, 정보컴퓨터공학과, 미디어학과뿐만 아니라 의 학과, 심리학과, 인문대학 등과 연계하여 미래사회에 활용할 첨단 기술을 연구하는 유비쿼터스 융합 그룹 2004년 병역특례지정업체 선정(현재 전문연구요원 복부 중)	2003.12
라이프케어 사이언스랩	조위덕 캠퍼스플라자 8M 10호 219-1710	구 유비쿼터스시스템연구센터 - 전임(Full-time) 연구원과 석박사 및 인턴과정학생 보유 - 유비쿼터스컴퓨팅 관련 지능형 통합 시스템 및 지능공간 설계 구축 - 스마트베드 및 활동량 측정 관련 라이프케어 시스템 기술 연구 - 라이프스타일 패턴 분석 기술 연구	2003.10
나노·정보융합 기술연구소	김상인 에너지센터 508-3호 219-1939	- NT와 IT가 결합된 융합기술 분야의 기초 및 응용연구 - 기초과학적 나노과학기술, 나노광기술, 나노전자기술 등이 주된 연구 분야 - 에너지 변환 및 저장 신소재 개발연구 - 한국연구재단 중점연구소 지원사업 수행	1995. 3
교육연구소	박미화 종합관 702호 219-2667	- 교육관련 기초 이론연구 - 평생교육 및 인적자원개발 관련 학술연구 - 정보기술의 교육적 활용에 관한 연구 - 교육현장 및 응용연구 - 교육관련 연수프로그램의 개발 및 실시 - 상담컨설팅 서비스 - 교육관련 학술행사 및 국제교류 네트워크 사업 - 기타 연구소의 목적에 부합되는 사업 등	2008. 2
세계학연구소	김종식 캠퍼스플라자 710호 219-1935	- 대학특성화사업 및 중점연구소 지원기관으로 역할을 수행하고 지방대학 특 성화 사업으로 그동안 이론 연구 및 교육성고를 체계화 - 국제학부 교육의 수월성을 제고하며, 연구전문화를 통한 학제간 연구허브 구축 - 산학협력 네트워크 구축으로 지역사회 발전에 기여 - 국내·외 연구기관과의 학문적 교류 확대	2008. 2
일본정책연구센터	박성빈 캠퍼스플라자 710호 219-1935	- 일본과 관련된 조사·연구와 이를 위해 필요한 데이터베이스의 구축 - 개인, 단체, 산업계, 정부가 지원하는 특정분야의 연구 - 연구원들의 연구 활동 및 연구결과의 발표 지원 - 기타 연구센터가 필요하다고 인정하는 사업	2015.4

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
공공정책연구소	김흥식 성호관 338호 219-3701	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공정책과 관련된 분야에 대한 기초연구</li> <li>- 각종 연구사업의 계획 및 수주</li> <li>- 학술행사(학술토론회, 집담회, 연구발표회, 학술대회 등)사업</li> <li>- 공공정책분야의 국내외 기관과의 교류를 통한 협력네트워크 구축</li> <li>- 지역발전과 관련된 사업의 계획 및 지원</li> <li>- 공공정책대학원 외부 위탁 교육프로그램 개발</li> <li>- 공공부문 및 정책관련 자료·정보의 수입 및 자료집 발간</li> <li>- 기타 연구소의 목적에 부합되는 사업</li> </ul>	2008. 7
장위국방연구소	최경희 종합관 911호 219-3419	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국방관련 자료 및 정보의 수집</li> <li>- 국방관련 제반 학술이론에 관한 연구</li> <li>- 학술강연회, 연구발표회, 학술대회 개최</li> <li>- 각종 연구용역사업의 수주 및 수행</li> <li>- 학술지 및 연구보고서 간행 - 국방관련 교재 개발</li> <li>- 국방 분야 발전을 위한 산·학·연 네트워크 구축</li> <li>- 국내외 연구기관과의 교류</li> <li>- 기타 연구소의 목적에 부합하는 사업</li> <li>- 내부연구센터                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· C4I 연구센터</li> <li>· 국방전술네트워크 연구센터</li> <li>· 국방정책전략연구센터</li> <li>· 국방 상호운용성/표준화기술지원센터</li> </ul> </li> <li>- 국방부지정 “국방상호 운용성 전문기술 지원기관”역할 및 사업수행</li> <li>- 방위사업청 선정 “미래 전투체계 네트워크 기술 특화연구센터”운영</li> </ul>	2008. 10
열대학연구소	<공석>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 열대 질환에 대한 보건의료 및 간호학적 연구</li> <li>- 해외 열대 의학 및 풍토병 연구소들과의 협력체계</li> <li>- 열대 지역의 생물다양성에 대한 연구</li> <li>- 열대 주민에 대한 사회조사 및 문화인류학적 연구</li> <li>- 열대 지역 인력의 국내 교육 사업 훈련 및 지원</li> </ul>	2009. 2
약과학연구소	김소희 약학관 308호 219-3433	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 약과학 전반에 대한 학술연구의 수행과 자문</li> <li>- 신약개발을 위한 기반구축 및 기술개발</li> <li>- 약과학 발전을 위한 산·학·연 네트워크 구축</li> <li>- 신약개발 연구인력의 양성 및 국내외 연구자의 교류 증진</li> </ul>	2009. 9
분자과학기술 연구센터	최상돈 에너지센터 508-2호 219-2322, 3880	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이산화탄소 저감용 고분자 소재 및 천연유래 원료의 친환경 공정을 위한 지속 가능형 친환경 고분자 소재개발 연구</li> <li>- 의료 적용 및 생체적 분석을 위한 생체적합 생체소재/영상 원천의 맞춤 재 생의료소재 개발연구</li> <li>- 높은 치료율과 낮은 부작용을 보이며 생분해에 따른 환경무해성의 개인 맞춤형 생리활성 물질 및 바이오 신약 개발을 위한 그린 팜(Green Pharm)소재 개발 연구</li> </ul>	2001. 3
세포기능체연구소	이종수 원천관 241호 219-1886	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세포기능체와 관련된 기초/응용연구 수행</li> <li>- SRC 유전체불안정성 제어 연구센터 (2011.09-2018.08)를 기반으로 유전체불안정성 질환의 병인기전 규명 및 질환 제어 연구 수행</li> <li>- 학술행사(학술토론회, 집담회, 연구발표회 등)을 통한 연구자간의 지적, 물적 교류 (SRC 월례세미나 및 워크샵, 세포주기분과 round table 및 워크샵)</li> <li>- 세포기능체 연구분야의 국내외 기관과의 교류를 통한 협력네트워크 구축</li> </ul>	2010. 12
TOD기반지속가능 도시·교통연구센터	최기주 종합관 1104호 219-3251	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TOD기반 통합 녹색교통체계 계획기술 개발</li> <li>- Human-Powered 교통수단 모니터링 및 운영관리 기술개발</li> <li>- TOD기반 저탄소 녹색도시 설계 및 평가기술개발</li> <li>- 대중교통중심의 도시 및 교통체계 구현에 필요한 핵심요소기술 개발 및 적용에 대한 실증적 연구</li> </ul>	2010.9

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
다산기초교육연구소	홍성기 성호관 436호 219-3550	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다산형 인재양성을 위한 교양교육 프로그램의 연구 및 개발</li> <li>- 교양교육 분야에 관한 조사 및 연구와 이를 위해 필요한 자료의 수집 및 분석</li> <li>- 교양교육 프로그램의 평가 및 기록</li> <li>- 기초교육과 관련된 개인 및 단체, 정부가 지원하는 연구 수행</li> <li>- 연구성과를 확산하기 위한 제반 활동</li> <li>- 국내외 타 교양교육연구소와의 협동연구</li> </ul>	2011. 10
건설시스템공학 연구센터	신영석 팔달관 511호 219-2505	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 구조물의 경제성과 안전성을 확보하기 위한 구조물의 역학적 거동 해석 및 지진에 대한 구조물의 안전성을 확보하기 위한 내진기술에 대한 연구</li> <li>- 우리나라의 물 문제에 대하여 심층 분석하고 이를 해결하기 위한 여러 연구와 더불어 최적화 기법을 근간으로 한 저수지운영, 수문사상을 연구</li> <li>- 흙과 암반의 성질에 대한 과학적 분석을 통하여 안정한 기초지반 확보, 구조물의 안전한 시공을 위한 지반관리, 지반의 개량과 보강, 지하공간의 활용 및 개발에 관한 연구</li> <li>- 콘크리트 구조물의 안전성 평가기법, 유지관리 기법, 진보적인 해석 및 설계법 연구</li> </ul>	2011. 5
아주중개연구센터	송봉섭 종합관 1109호 219-3731	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 출원인이 아주대학교인 지적재산권 사업화(기술이전 및 창업)를 위한 연구 과제 선정/지원</li> <li>- 외부 기관의 재정 지원을 받는 기술사업화 과제 수주 및 수행</li> <li>- 센터 지원 과제의 대상 기술 및 연구 결과물에 대한 기술이전 및 창업 자문과 행정지원</li> </ul>	2013. 8
중국정책연구소	이왕휘 울곡관 527-2호 219-3861	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중국의 외교·안보 분야에 대한 체계적이고 종합적인 분석 및 연구에 중점을 두고 동 분야 국내 연구와 교육을 선도함</li> <li>- 각급 정부 부처에 합리적이고 실현 가능한 정책을 제언함</li> <li>- 동 분야 중국 우수 연구기관과 네트워크를 확대하고, 연구자 양성 및 학생 교육에 노력함</li> </ul>	2014. 9
환경안전연구센터	홍민선 서관 313호 219-2404	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 경기도내 산업단지, 기업의 화학사고 예방 및 대응 등 환경안전 관련 연구, 자문 및 각종 사업</li> <li>- 경기도 화학물질 관리위원회, 수원시 화학물질 관리위원회 등 지자체 화학물질 관리 거버넌스 체계에 대한 전문기술 지원</li> <li>- 기업, 지자체 등의 환경안전 법규 준수에 대한 자문 및 관련정책 연구 수행</li> <li>- 환경안전 심포지움 개최 등 산·학·관 네트워크를 구축하고 환경안전 DB 축적을 통해 장기적으로 '환경안전 도서관' 설립</li> </ul>	2015. 5
신산업융합 기술연구센터	이주연 종합관 620호 219-3891	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신산업융합기술 연구를 통한 국가정책사업 유치 및 기업 공동연구사업 유치</li> <li>- 신산업융합기술 연구의 운용 및 집행</li> <li>- 신산업 융합기술 특허(지적소유권) 이전을 통한 수익성 확대</li> <li>- 스마트융합기술 수요기업 및 기관에 기술 컨설팅 및 자문</li> <li>- 신산업 융합기술 관련 고급 인재양성 전문 훈련</li> <li>- 신산업 융합기술관련 장·단기 전문 교육 및 훈련 프로그램 제작 및 운영</li> <li>- 상기 사업과 관련된 부대 사업</li> </ul>	2016. 1
아주통일연구소	조정훈 캠퍼스플라자 701호 219-3402	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 접경지역인 경기도의 공공재인 아주대학교는 Ajou Great Turning의 기치하에 사회공헌에 이바지하고자 하며 그 중 하나로 통일시대에 대비한 연구 교육기관으로서 역할을 다하고자 함</li> <li>- 아주대학교는 경기도 남부의 통일교육의 거점대학으로 자리잡고, 통일전문가 네트워크를 형성하여 남북교류사업에 일조하고자 함</li> <li>- 아주대의 특성 상 기존 통일연구의 주류인 사회과학 외 의학 및 공학차원에서 통일준비에 해당하는 다음의 영역에서 연구 및 통일사업 활동을 하고자 함</li> </ul>	2016. 1

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
드론개발시험센터	권용진 산학협력원 612호 219-2418	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 드론 관련 연구 과제 및 산학공동 연구과제 지원</li> <li>- 드론 연구의 수월성 확보를 위해 정부, 산업체를 포함하는 연구 네트워크 구축 및 지원으로 시너지 효과 창출</li> <li>- 연구센터가 지원하는 연구과제의 성과물에 대한 기술이전 및 창업 관련 자문</li> <li>- 본교 교직원 및 학생 대상으로 드론 조립, 드론 제작, 드론 비행 등에 관한 교육 프로그램 제공을 통한 저변 확대</li> <li>- 초중고교생 대상, 드론캠프 및 드론교실을 개최하여 저변을 확대하고 우수 학생의 아주대 유치에 일조</li> <li>- 드론을 상시 전시하고 체험할 수 있는 전시, 체험 공간 제공</li> </ul>	2016. 8
통번역연구소	강지혜 다산관 208-4호 219-2815	<ul style="list-style-type: none"> <li>번역 및 통역 관련 학술연구 수행</li> <li>- 국내외 기관과의 교류를 통한 협력 네트워크 구축</li> <li>- 통번역 및 문화 커뮤니케이션 관련 학술토론회 및 연구발표회 개최</li> <li>- 통번역 전문 인력 양성을 위한 교육 프로그램 운영</li> <li>- 기타 연구소의 목적에 부합하는 사업</li> </ul>	2016. 12
의과학연구소	강 엽 송재관 608호 219-4532	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초의학 및 임상연구를 통하여 생명현상을 규명하고 더 나아가 질병의 진단, 진료, 예방에 관한 연구</li> <li>- 암/노화연구그룹, 대사연구그룹, 신경연구그룹, 면역연구그룹으로 4개 분야 집중연구.</li> <li>- 세포생물학전기전, 유전자 치료법, 신경병리 및 분자면역학적기법의 연구를 통해 의과학 발전에 기여</li> </ul>	1995. 6
간호과학연구소	송미숙 간호대학 2층 219-7013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 간호학의 기본 페러다임은 인간, 건강환경, 간호를 연구대상으로 과학적인 지식체계를 생산하며 간호중재술 및 간호관리사업 모형을 개발하는 연구와 사업을 추진</li> <li>- 간호학 분야의 연구와 교육을 선도하는 제반 학술활동 수행 및 전문가 양성</li> </ul>	2008. 2
임상역학센터	조남한 의생명과학관 3층 219-5900	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역사회 기반 코호트 심층조사사업(18년차)</li> <li>- 라돈 노출과 건강영향 평가 조사</li> </ul>	1997. 7
만성염증질환연구센터	주일로 송재관 706호 219-4410	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 만성질환, 퇴행성질환의 주요병리인 염증반응에 관여하는 인자들의 역할 및 총체적인 조절기작을 규명하여 그 예방 및 치료방안 제시</li> <li>- 의과, 치과 및 한의과 대학의 기초과학교실을 중심으로 연구지원과 인력을 조직화, 체계화하여 기초의과학 연구조직을 육성하고 이를 기반으로 생명공학에 활용가능한 지식창출과 인재양성을 목적으로 설립</li> <li>- 2012년 선도연구센터(MRC)로 재선정</li> <li>※ 총 3개의 총괄과제로 구성                         <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1총괄 : 염증신호조절 유전체 및 신호전달 네트워크 연구</li> <li>· 2총괄 : 만성질환에서 만성염증반응의 발생 및 제어기전 규명</li> <li>· 3총괄 : 염증유도 뇌미세환경과 뇌질환의 상호작용 연구</li> </ul> </li> </ul>	2003.9
세포사멸조절신약 개발센터	<공석> 송재관 804호 219-4481	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양미생물 대사체를 이용한 세포사멸조절 신약개발</li> <li>- 세포사멸조절 단백질 바이오신약 개발</li> <li>- 혈관세포와 인슐린생산 베타세포의 사멸억제를 통한 신약개발연구</li> <li>- 세포사 조절을 통한 색소질환 치료제 개발</li> <li>- 조골세포사멸 조절을 통한 골다공증 신약개발연구</li> </ul>	2004.12



연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
세포치료센터	민병현 웰빙센터 8 B04 219-4441	조직공학분야 - 세포외기질 지지체를 이용하여 체외에서 조직공학적 연골을 재생하고 체내에 이식하여 결손된 연골을 재생시키는 연구 - 세포외기질막을 연골재생에 사용되는 기존의 골막을 대체하여 체내에서 결손된 연골의 재생을 촉진 시키는 연구 - 피브린등 천연고분자 지지체를 이용하여 체내 및 체외에서 연골재생에 성공 줄기세포분야 - 자체 개발한 저강도 초음파 기기를 이용한 성체중간엽 줄기세포의 연골 분화기술을 확립 - 중간엽 줄기세포의 연골 분화에 있어서 저강도 초음파가 angiogenesis에 미치는 영향에 대해 연구 - 중간엽 줄기세포의 연골 분화에 있어서 세포외 기질 지지체가 미치는 영향에 대해 연구 - 피브린등 천연고분자 지지체와 줄기세포를 이용한 조직공학적 연골제작	1996. 1
지역사회안전증진 연구소	조준필 송재관 1017호 219-6007	- 지역사회 손상예방 및 안전증진을 위한 기초데이터 연구 - 지방자치단체의 안전도시 사업의 기획 및 평가 - 손상예방 및 안전증진을 위한 국가적 연구 정책 - 손상예방 및 안전증진에 관한 연구 및 사업을 수행할 수 있는 전문가 양성 - 안전도시 사업의 활성화를 위한 지역사회 내 연결망 구축 및 유지 - 국내외 안전도시사업의 지원센터 및 공인센터, 국제 안전학교 지원센터의 역할수행	2004. 9
임상시험센터	서창희 병원 지하층 219-4469	- 임상시험 서비스 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 학술연구자 주도시험 : 임상시험 전단계서 임상시험 단계</li> <li>• 의뢰자(기업)주도 임상시험 : 제1~4상 다기관 공동 임상시험 수행 및 연구지원 시판 후 의약품 안전성 평가연구(PMS Study)치료적 임상시험 지원 서비스</li> <li>• 의약품에서 의료기기 임상시험, 기관자체 임상시험에서 다국가 다기관 임상시험 지원 서비스</li> <li>• 국제임상시험 관리기준 준수</li> </ul> - 임상시험지원 서비스(ARO) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구개발 자문</li> <li>• 중재기록서 개발 및 작성</li> <li>• 통계분석 및 통계분석 보고서</li> <li>• IRB 심의서류 준비 지원 및 행정지원</li> <li>• 연구계획서 개발</li> <li>• 임상시험자료 관리</li> <li>• 모니터링/점검/실태조사</li> </ul> - 임상시험행정 서비스 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구비 및 연구관리 행정서비스 지원</li> </ul>	2005. 4
의료정보연구센터	박래웅 송재관 818호 219-4471	- 분산연구망(Distributed Research Network)를 이용한 다기관 임상정보 통합 및 분석 - 대용량 의무기록 기반 약물감시(pharmacovigilance) 연구 : 병원의 전자 의무기록 데이터로부터 약물 부작용의 실마리(signal)를 탐색 - 대용량 의무기록 기반 신약재창출(Drug repositioning) 연구 : 대량의 병원 전자 의무기록 데이터로부터 약물의 새로운 적응증을 탐색 - 생체신호(Big-Signal) 및 라이프로그 데이터 수집/분석 - 주제별 공개 임상데이터베이스 개발 - 기계학습기반 질병 예측 알고리즘 개발 - 전자의무기록기반 임상관찰연구	2007. 6
유전체불안정성제어 연구센터	조혜성 송재관 308호 219-7801	- DNA손상, 복구에 관여하는 인자 발굴 - 염색체수, 구조변화 유발인자 발굴 - 유전체 불안정성 연구의 국내 거점 역할수행을 위한 세미나, 워크샵, 심포지움 개최 - 대학원생 및 학부생의 연구수행과정 참여를 통한 우수전문인력 양성 및 확대	2011. 9

연구소명	대표자 위치 전화번호	수행 연구	설립일
인체유전체자원센터	정재연 병원 지하2층 219-4383	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지난 10여 년간 보건복지부의 질환군별 유전체 사업의 일환으로 시행되어 온 “간 및 소화기 질환 유전체” 센터과제 수행과 “간 및 소화기 유전자원은행”을 운영하고, 이를 바탕으로 하여 질환유전체 연구를 통하여 잠재력이 뛰어난 소화기 질환의 바이오마커 발굴과 이를 이용한 진단 및 치료법 개발연구 수행</li> <li>- 보건복지부 질병관리본부 선정 “인체자원은행” 운영을 통한 질환별, 자원종류별로 대량의 인체자원을 수집하고 보관, 정도관리, 분양관리 수행</li> <li>- 유전체연구 성과 및 실적관리</li> <li>- 인체자원을 활용한 유전체 연구 수행</li> </ul>	2011. 3
심리외상센터	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 심리외상 피해자를 위한 치료법을 개발</li> <li>- 치료하는 인적자원을 개발하기 위한 교육과정 실시</li> <li>- 응급대응요원들에 대한 심리외상 교육 및 심리외상 관련 학술대회 시행</li> </ul>	2010. 1
노인보건연구센터	이윤환 송재관 822호 219-5085	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 노화의 기전 및 노화억제 등에 관한 생물학적 기초노화연구</li> <li>- 노인성 만성질환에 대한 포괄적 노인평가, 예방, 진료지침 및 의료서비스 제공에 대한 연구</li> <li>- 노인보건정책 수립과 보건사업수행을 위한 연구조사와 기초자료 구축, 프로그램 개발 및 평가</li> </ul>	2008. 1
지역의약품안전센터	예영민 별관 지하1층 219-4262	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 의료 환경에서 발생하는 약물유해반응의 체계적인 수집 및 평가</li> <li>- 약물유해반응의 지역적 특성 분석</li> <li>- 다빈도 및 중대한 약물유해반응의 발생기전 연구 및 위험요인 규명</li> <li>- 약물유해반응 예방을 위한 교육 및 홍보</li> </ul>	2006. 5
면역네트워크파이 오니어연구센터	곽종영 송재관 404호 219-4515	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자가손상된 세포를 제어하는 면역네트워크 시스템을 구현하기 위해 생체미세환경모사 조직칩 기술을 기반으로 하는 “기능성 면역네트워크칩 (Functional Immune-network Chip) 원천기술을 개발하는 연구를 수행</li> <li>1) 면역네트워크칩레벨에서 기능성 나노재료를 사용하여 다중 조직화한 생체모사환경을 구현</li> <li>2) 3D면역칩 기반 비임상서비스 플랫폼 기술개발</li> <li>3) 나노칩 환경에서 면역세포의 상호작용을 측정할 수 있는 기술개발</li> </ul>	2015. 5
아주중개오믹스센터	정재연 송재관 405호 219-4686	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초·임상 분야에서 오믹스 데이터를 활용한 임상 적용 기술 개발 연구 수행 시 오믹스 분석 서비스 등을 지원</li> <li>- 연구중심병원, BK21 플러스, 질병중심 인체자원활용 시범사업, 보건의료 빅데이터사업, 다부처유전체사업 등과 연계하여 오믹스 기반 연구기술을 지원</li> <li>- 연구자를 위한 오믹스 관련 다양한 교육프로그램을 운용하여 오믹스 연구 활성화에 기여</li> </ul>	2015. 12