

「 한국생명공학연구원 은 미래를 함께 할 여러분을 기다립니다,」

2019-1차 Post-Doc 채용공고

한국생명공학연구원은 1985년 설립 이래, 30여년의 역사 속에서 국내 유일의 BT전문 정부출연 연구기관으로서, 국가 바이오발전에 기여해 왔습니다.
이제 바이오경제시대를 선도할 세계적인 핵심원천기술의 연구성과 창출을 위해, 역량있는 직원을 다음과 같이 모집합니다.

1. 모집분야별 직무수행내용 및 지원자격요건 등

가. 모집분야별 직무수행내용 : '붙임' 참조

나. 지원자격요건

□공통사항

- (1) 박사학위 취득('19년 2월 학위취득 예정자 포함) 후 5년 이내자
- (2) 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- (3) 남자는 병역필 또는 면제자

다. 결격사유(합격 이후 확인될 경우 합격취소)

○ 인사규정 제11조(결격사유)에 해당하는 자

- '국가공무원법' 제33조 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

- 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사람

- 신체검사결과 채용실격으로 판정된 사람

- '병역법'에 따른 병역의무를 기피한 사실이 있는 사람

○ 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인

○ 구비서류 중에 허위사실을 기재하였거나 소정서류를 완비하지 못한 지원자

- 타 공공기관에서 부정채용으로 채용이 취소된 지원자
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자

2. 채용조건

- 가. 채용형태 : 박사후연수연구원(Post-Doc)
- 나. 연수기간 : 연수계약은 1년 단위 평가를 통해 갱신하며, 3년까지 가능
- 다. 급여수준 : 약 46백만원/년
- 라. 기관법정부담금(국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험, 퇴직금) 별도 적용

3. 제출서류

□ 필수제출서류

- ① 연구원 지원서(연구원 입사지원시스템에서 입사지원서류 작성)
- ② 자기소개서(입사지원시스템의 양식을 다운받아 작성 후 첨부)
- ③ 직무기술서(입사지원시스템의 양식을 다운받아 작성 후 첨부)
- ④ 최근 5년간 연구실적 증빙자료(발표논문, 특허 등)
- ⑤ 취업보호대상자 증명서, 장애인등록증 사본 등(해당자)

□ 추가제출서류(면접전형 대상자에 한 해 별도 제출)

- ① 교육사항 증명서(직무와 관련있는 대학 이상의 성적·학위 증명서, 또는 직무와 관련있는 교육 이수 증명서)
- ② 경력 증명서
- ③ 자격 증명서
- ④ 그 밖에 채용계획에 명시된 요구서류

- ※ 입사지원 시 제출서류는 입사지원시스템으로 접수하며, 입사지원시스템 각 항목 입력 및 최종 제출로 같음함
- ※ 공정한 채용전형 진행을 위해 자기소개서, 직무기술서, 기타 추가서류 등의 작성 시 본인의 성명, 사진, 출신학교, 성별, 주소, 가족 및 친인척을 특정할 수 있는 정보 등 직무와 무관한 사항을 기재할 수 없으며, 기재 시 불이익 예정
 - 단, 입사지원시스템에 입력하는 인적사항, 각종 증빙서류(논문, 특허, 자격증, 교육이수 증명서 등)에 기재되어 있는 인적사항의 경우 채용부서에서 지원자 본인 확인을 위해 취급하는 정보로 ‘블라인드 채용기준 위반’과 무관함
- ※ 기재사항 및 제출 서류의 착오 및 누락, 연락 불능으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 함
- ※ 모집분야별 우대사항 및 각종 증빙자료는 입사지원시스템에서 “기타” 항목의 “추가서류”에 제출
- ※ 「채용절차의 공정화에 관한 법률」에 따라 입증자료(학위증명서, 경력증명서, 자격증명서 등)는 면접 대상자(서류전형 합격자)에 한 해 별도 제출함(제출시기 등은 추후 안내 예정). 단, 심층심사자료(논문, 특허실적의 증빙을 위한 자료)는 서류심사를 위해 최초 지원시에 제출함.
- ※ 증빙서류 제출 시, 주민등록번호 등 민감한 개인정보가 포함되어 있을 경우 반드시 삭제 후 제출

4. 원서 접수

가. 접수기간 : 2019. 2. 11(월) ~ 2019. 2. 25(월) 18:00

※ 마감시간에 임박하면 접속인원이 많아 지원서 작성, 파일 업로드 등이 어려울 수 있으니 작성에 유의하시고, 접수시간 이후에는 수정 및 지원이 불가합니다.

나. 제출방법 : 홈페이지 채용공고에서 로그인(실명인증) 및 제출서류 각 항목 입력
(본 공고문 하단의 “지원서 작성하기” 클릭)

5. 전형절차 및 일정 : 서류전형(2월 하순) ⇨ 서류전형 합격자에 한하여 각종 증명서 제출 (3월 초순) ⇨ 면접전형(3월 초·중순) ⇨ 합격자 발표(3월 중)

- 일정은 연구원 내부 사정에 따라 변동 가능
- 전형절차(서류전형, 면접전형) 불합격자를 대상으로 이의제기 절차 운영

6. 전형절차별 심사기준

가. 서류전형

- 심사내용 : 직무적합성, 직무수행능력, 기타자질
- 합격기준 : 평가기준 만점의 과반이상 득점
- 평가지표

평가사항	평점	평가내용
1. 직무적합성	50	
가. 전문지식	(30)	▫ 모집분야의 직무를 수행하기 위한 전공분야의 전문지식 보유 여부
나. 직무경력	(20)	▫ 모집분야의 직무를 수행하기 위한 직무경력 보유여부
2. 직무수행능력	40	▫ 모집분야의 직무를 수행할 수 있는 직무수행능력 보유여부
3. 기타자질	10	▫ 직무기술서의 발전성 등
계	100	

나. 면접전형

- 심사내용 : 장래성, 발전성, 전문지식, 사회성 등
- 합격기준 : 평가기준 만점의 과반이상 득점
- 평가지표

평가사항	평점	평가내용
인물	1.사회성 및 적극성	20 ▫ 관계형성 노력, 대인관계 갈등 대처능력, 조직문화 인식 등
	2.견실성	20 ▫ 주인의식, 방해요소 극복능력 등
	3.표현력, 태도	20 ▫ 명확한 의사전달 능력, 질문에 대한 정확한 이해정도 등
	4.장래성, 기타 자질	40 ▫ 설계 중인 장래의 모습과 이를 위해 추진하고 있는 노력 등
전문 지식	1.전문지식	20 ▫ 전문분야에 대한 장·단기 시각, 전문성 향상노력 정도
	2.응용력, 창의력	20 ▫ 현재 진행 중인 연구의 향후 설계방향에 대한 창의성, 차별성 등
	3.이해력, 발표력	20 ▫ 지원한 업무분야에 대한 이해의 정도, 업무내용의 명확한 의사전달 등
	4.발전성, 기타 자질	40 ▫ 배움의 자발성, 학습의 지속성, 최신 정보 습득 노력 정도
계	200	

다. 전형절차별 가점 ※산술적 점수가 산출되는 전형에 한함

평가사항	가점사항
취업보호대상자	5% 또는 10%(증명서에 명기된 비율)
장애인	10%(장애등급에 관계없음)

7. 유의사항

- 가. 본 채용은 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용가이드라인」을 따릅니다.
- 나. 본 채용은 연구부문에 대한 채용으로 전형요령 제4조에 의거 모집분야별 직무수행내용에 따른 지원자격요건을 설정합니다.
- 다. 모집분야별 중복접수는 불가하고, 입사지원 시 작성한 경력, 학력 등의 내용에서 추후 허위사실이 발견될 경우 합격 및 채용이 취소됩니다. 또한 적격자가 없을 경우 우리 연구원 내부 규정 등에 의하여 채용하지 않을 수 있고, 최종합격자로 결정되더라도 신원조사, 채용신체검사 등에서 부적격으로 판명될 경우 채용하지 않습니다.
- 라. 근무지는 대전본원, 오창분원, 전북분원이며, 상세한 내용은 ‘붙임’의 모집분야별 채용예정부서, 근무지에서 확인할 수 있습니다.
- 마. 채용된 직원은 3개월간의 수습기간을 두며, 수습기간 종료 후 근무실적 평가에 의거 연수계약 계속 여부를 결정합니다(수습기간 중의 처우는 박사후연수연구원과 동일).
- 바. 공정한 채용전형 진행을 위해 전형절차별 전형위원에게 지원자의 인적사항은 공개되지 않으며, 모든 전형절차는 수험번호를 통해 진행됩니다. 수험번호와 전형절차별 합격자는 홈페이지(www.kribb.re.kr)에서 공개됩니다.
- 사. 장애인, 취업보호대상자는 관계 법령에 의거하여 우대하며, 여성과학자는 기관운영 방침에 따라 우대합니다.
- 아. 기타 궁금하신 사항은 채용담당자 전화 및 이메일로 문의하시기 바랍니다(042-860-4025, recruit@kribb.re.kr).

2019년 2월 11일

한국생명공학연구원장

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
유전체학/ 생물정보학	<ul style="list-style-type: none"> ▫대용량 오믹스 정보 분석 ▫단일세포 전사체 및 후성유전체 분석 ▫암 유전체학 및 암 생물학 ▫단일세포 생물학 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(유전체학, 생물정보학) 전공자 	2	유전체맞춤의료 연구단 (대전 본원)
암생물학/ 분자세포생물학/ 실험동물	<ul style="list-style-type: none"> ▫유전자의 암 관련성, 암세포 증식/전이 억제 기전 규명 ▫유전자의 암기능 관련 동물실험 ▫항암물질 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(암생물학, 분자생물학) 전공자 ▫동물실험 유경험자 우대 	1	유전체맞춤의료 연구단 (대전 본원)
암 분자생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫막단백질 기능 연구 및 기능조절 물질 연구 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련분야(암생물학, 분자세포생물학) 전공자 ▫GPCR 연구 유경험자 우대 	1	바이오신약중개 연구센터 (대전 본원)
암생물학/ 면역학/ 분자세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫항암 표적/면역치료기술 개발연구 ▫신규 항체치료제 효능/작용기전 검증 및 응용 연구 ▫암 전이/미세환경 조절기전 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생명, 화학, 약학 등) 전공자 ▫동물실험 유경험자 우대 	1	면역치료제 연구센터 (대전 본원)
항암면역세포치료제 개발/RNA 생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫항암 CAR-NK 유전자치료제 기술 개발 ▫암세포-면역세포 상호 작용 연구 ▫RNA 생물학(RNA의 세포 내 역할 및 조절기능에 대한 연구) 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(면역학, 분자/세포생물학, 암생물학) 전공자 	2	면역치료제 연구센터 (대전 본원)
생화학/ 세포 및 마우스분석	<ul style="list-style-type: none"> ▫기 유전자 편집 교정된 세포주/마우스의 생화학적, 생물학적 분석 (다수 논문 발표 가능) 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생화학 및 생명공학 전반) 전공자 	1	유전자교정 연구센터 (대전 본원)
유전자편집 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▫CRISPR 기술의 고도화 ▫신규 유전자편집 기술 개발 ▫모델마우스 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생물학 및 생명공학) 전공자 ▫in vivo 실험 유경험자 우대 	1	유전자교정 연구센터 (대전 본원)
단백질공학/항체공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫항체라이브리제 제조 및 스크리닝 ▫진단 및 치료용 항체 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련분야(단백질공학, 면역학 등) 전공자 ▫관련 실험 유경험자 우대 	1	합성생물학전문 연구단 (대전 본원)
나노바이오소재, 나노바이오센서/칩	<ul style="list-style-type: none"> ▫생체물질 검출/진단용(감염병, 바이러스 등) 나노바이오 소재 개발 ▫나노바이오센서/칩 제조 및 활용기술 개발(형광/전기화학 센서 등) 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(나노바이오, 화학, 화공, 재료, 생물공학 등) 전공자 ▫유기합성 경험자 및 바이오센서 개발 유경험자 우대 (논문/특허실적 증빙) 	1	바이오나노 연구센터 (대전 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
나노-바이오 소재 개발	<ul style="list-style-type: none"> ▫질병 진단 마커(세포, EV, DNA, RNA 등) 검출/포집용 유/무기 나노 입자 개발 ▫세포, EV 등 질병 관련 바이오 마커 분리 시스템 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(화학공학, 재료공학, 화학 등 나노-바이오 관련) 전공자 ▫관련 연구 유경험자 우대 (SCI급 논문/특허 증빙) 	1	바이오나노 연구센터 (대전 본원)
단백질공학/막단백질	<ul style="list-style-type: none"> ▫막단백질을 이용한 바이오센서 제조 및 기능분석 ▫기능성 단백질의 대량 발현 및 특성분석 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야 (생명공학/화학/생물학/화학생명공학) 전공자 ▫막단백질 분야 연구 유경험자 우대(논문/특허) 	1	바이오나노 연구센터 (대전 본원)
미세조류 생명공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫미세조류 배양 시스템 개발 ▫미세조류 기반 유용물질 생산 ▫미세조류 유전체 분석 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생물학, 미생물학, 화학공학, 생물공학) 전공자 	1	세포공장연구센터 (대전 본원)
식물학/생물학/생명정보학	<ul style="list-style-type: none"> ▫유전체 정보 분석 및 활용 연구 ▫기능성 물질 분석 및 대사체 연구 ▫유용 유전자 기능 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생명공학, 생명정보학, 생물학, 농학, 해양생물학 등 전반) 전공자 	2	식물시스템공학 연구센터 (대전 본원)
곤충학/미생물학/식품조리공학/축산학/생명공학	<ul style="list-style-type: none"> ▫곤충/미생물을 이용한 고기능 효소 및 식품의약품 등 바이오소재 개발 ▫축산악취 저감용 제제 개발을 위한 미생물/효소/천연물/제제 특성분석 및 현장/리빙랩 효능평가 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(미생물/효소/식품/곤충학/축산학) 전공자 ▫곤충이용식품/곤충미생물 또는 동물(돼지)실험 유경험자 우대 	2	산업바이오소재 연구센터 (대전 본원)
단백질 공학/세포생물학/미생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫대장균을 활용한 막단백질 발현 및 정제, 구조 형성 ▫단백질 공학을 이용한 대량생산 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(분자생물학, 단백질공학) 전공자 ▫GPCR을 포함한 수용체 또는 막단백질 연구 유경험자 우대(논문/특허 증빙) 	1	감염병연구센터 (대전 본원)
미생물/천연물화학	<ul style="list-style-type: none"> ▫천연물 분리정제 및 구조분석 ▫신규 항세균물질 타겟 규명 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(천연물학, 응용생명화학) 전공자 ▫관련 분야(미생물, 화학생물학) 전공자 	2	감염병연구센터 (대전 본원)
분자미생물학/식물생태학	<ul style="list-style-type: none"> ▫항생제 내성 세균 메커니즘 및 신규 항생 기술 개발 (분자미생물학) ▫식물 기주-곤충/병원체 상호작용 연구(식물생태학) 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(미생물 분야, 미생물학, 분자 미생물학) 전공자 ▫식물생태 분야(곤충학, 식물생태학, 식물상호작용) 전공자 	2	감염병연구센터 (대전 본원)
바이러스학	<ul style="list-style-type: none"> ▫Reverse Genetics 기반 바이러스 유전자 특성 분석 ▫조류인플루엔자 국제공동연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(바이러스학, 면역학, 분자생물학) 전공자 	1	감염병연구센터 (대전 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
질환동물모델 및 호흡 면역 연구	<ul style="list-style-type: none"> 분자생물학 기반을 통한 세포생물학 및 미세먼지 질환 동물모델 연구 호흡 염증질환 조절 및 암세포 제어 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(분자세포생물학, 면역학) 전공자 분자생물학 및 동물실험 유경험자 우대 	1	환경질환연구센터 (대전 본원)
줄기세포/오가노이드	<ul style="list-style-type: none"> 오가노이드 기반 간질환 모델개발 간 오가노이드 활용 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학, 생명과학 등) 전공자 간질환 및 대사연구 유경험자 우대 	1	줄기세포융합 연구센터 (대전 본원)
줄기세포/인체모사 질환모델 개발	<ul style="list-style-type: none"> Organoid 배양기술 개발 및 질환모델(뇌/폐질환) 개발 오가노이드 활용 노화 연구모델 개발(줄기세포 및 동물모델 활용) 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학, 생명과학 등) 전공자 	1	줄기세포융합 연구센터 (대전 본원)
줄기세포/암생물학/ 세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 장기유사체 개발 및 약물평가법 도출 생체모사 암모델 개발 및 활용기술 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학 관련 분야) 전공자 및 SCI 급 논문 주저자 1편이상 3차원 세포배양 유경험자 우대 	1	줄기세포융합 연구센터 (대전 본원)
의생명공학	<ul style="list-style-type: none"> 세포주기 조절 기전 연구 암세포 증식/전이 조절 기전 연구 단백질 구조/기능 관련 연구 항암제 개발 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(의생명공학) 전공자 국외 파견 가능자 	1	기술사업화지원 센터 (대전 본원)
바이오 산업화	<ul style="list-style-type: none"> 바이오기업 기술 및 사업화 지원 바이오 기술창업 지원/참여 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물학 및 생명공학 전반) 전공자 	2	중소벤처기업 지원센터 (대전 본원)
ABS관련 정책 개발	<ul style="list-style-type: none"> 생명공학 관련 국내외 정책 연구 국제통상 관련 정책 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(전 분야) 전공자 	2	ABS연구지원센터 (대전 본원)
바이오 정책기획	<ul style="list-style-type: none"> 정책 · 기획 및 이슈분석 -바이오 분야 BT R&D 및 산업화 전략 수립 지원 -최신 바이오 이슈발굴을 위한 이슈 모니터링과 이의 심층조사 및 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생명, 화학, 기술경영, 경제, 경영, 통계, 전산 기타 인문사회과학) 전공자 	3	국가생명공학 정책연구센터 (대전 본원)
LMO안전/ 연구실안전	<ul style="list-style-type: none"> LMO/연구실 안전관리 기준(기술)개발, 법·제도 개선 -유해화학물질 취급 및 생물·생명 관련 실험실 설치·운영 기준 마련 등 LMO/연구실 현장검사 및 체크리스트 개발, 안전관리 실태조사·분석 LMO/연구실 안전교육 프로그램 개발 및 교육 기획·운영 LMO/연구실 안전관리 기획 및 정책개발 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 분야(생물, 안전, 의학, 보건, 농학, 화학, 화공, 기계, 물리, 산업공학 등 이공계분야 전반/ 정책, 법학, 경제, 경영, 행정, 교육 등 인문사회과학 전반) 전공자 	3	국가연구안전관리 사업본부 (오창 본원)

모집분야	직무수행내용	지원자격요건	채용인원	채용예정부서 (근무지)
생명과학/유전/ 실험동물	<ul style="list-style-type: none"> ▫유전자변형 마우스 표현형분석 ▫유전체 기능분석 ▫마우스 자원 활용 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생물학, 생명과학, 유전학 관련) 전공자 	1	실험동물자원센터 (오창 분원)
식물유전체 또는 생물정보	<ul style="list-style-type: none"> ▫식물유전체 집단 연구 ▫식물유전체 빅데이터 분석 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(유전학, 생물정보학 등) 전공자 	1	바이오평가센터 (오창 분원)
동물번식생리학/ 동물생명공학/ 분자생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫미니돼지 생식호르몬 분석 및 번식효율 증진 기술 개발 ▫형질전환/복제 미니돼지 생산/분석 및 지원 ▫미니돼지 형질전환/유전자편집 시스템 구축 ▫형질전환/복제 미니돼지 표현형 분석 및 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(동물번식생리학, 분자생물학) 전공자 ▫형질전환동물 생산/분석 및 생식호르몬 분석 연구 유경험자 우대(논문 증빙) ▫형질전환 렌티바이러스 제작 연구 유경험자 우대(논문 증빙) 	2	미래형동물자원 센터 (오창 분원)
면역학/ 분자세포생물학/ 호흡기질환 제어기전	<ul style="list-style-type: none"> ▫세포 및 동물모델을 이용한 천식/COPD/폐섬유화 제어기전 연구 ▫면역 및 분자기전 기반 호흡기질환 천연물원천소재 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(면역학, 분자세포생물학, 생물학) 전공자 ▫동물실험 유경험자 우대 	1	천연물의약전문 연구단 (오창 분원)
에피프로테오믹스/ 암생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫단백질분해 조절인자 발굴 및 기전 규명 ▫단백질분해 조절의 항암 치료기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(생물학) 전공자 ▫Angiogenesis 및 암 관련 연구 유경험자 	1	항암물질연구센터 (오창 분원)
화학합성	<ul style="list-style-type: none"> ▫구조 기반 저분자 저해제 합성 ▫단백질 타겟 항암제 합성 ▫생유기(bioorganic med.) 합성 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(유기 합성 및 의약 화학합성) 전공자 	1	항암물질연구센터 (오창 분원)
수의면역학/ 분자세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫천연물소재 기반의 면역 및 분자적 활성화기전 연구 ▫세포 및 동물모델을 이용한 감염 및 염증 제어기전 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(수의 면역학, 분자세포생물학, 생물학) 전공자 	1	기능성바이오소재 연구센터 (전북 분원)
바이러스학/ 세포생물학	<ul style="list-style-type: none"> ▫바이러스의 세포내 생활사 규명 ▫항바이러스 활성 소재의 세포내 작용기전 규명 ▫바이러스 감염 동물모델 구축 및 후보 소재의 in vivo 항바이러스 효능 평가 	<ul style="list-style-type: none"> ▫관련 분야(바이러스학, 세포생물학, 생물학, 면역학) 전공자 	1	기능성바이오소재 연구센터 (전북 분원)