

연구처/산학협력단 <소관> 정보시스템 소개 및 안내



Contents

01

정보시스템 구성도

02

통합연구지원시스템(C-RAMS+U)

03

코러스시스템(연구실적관리)

04

SCI급 논문 영문교정 시스템

05

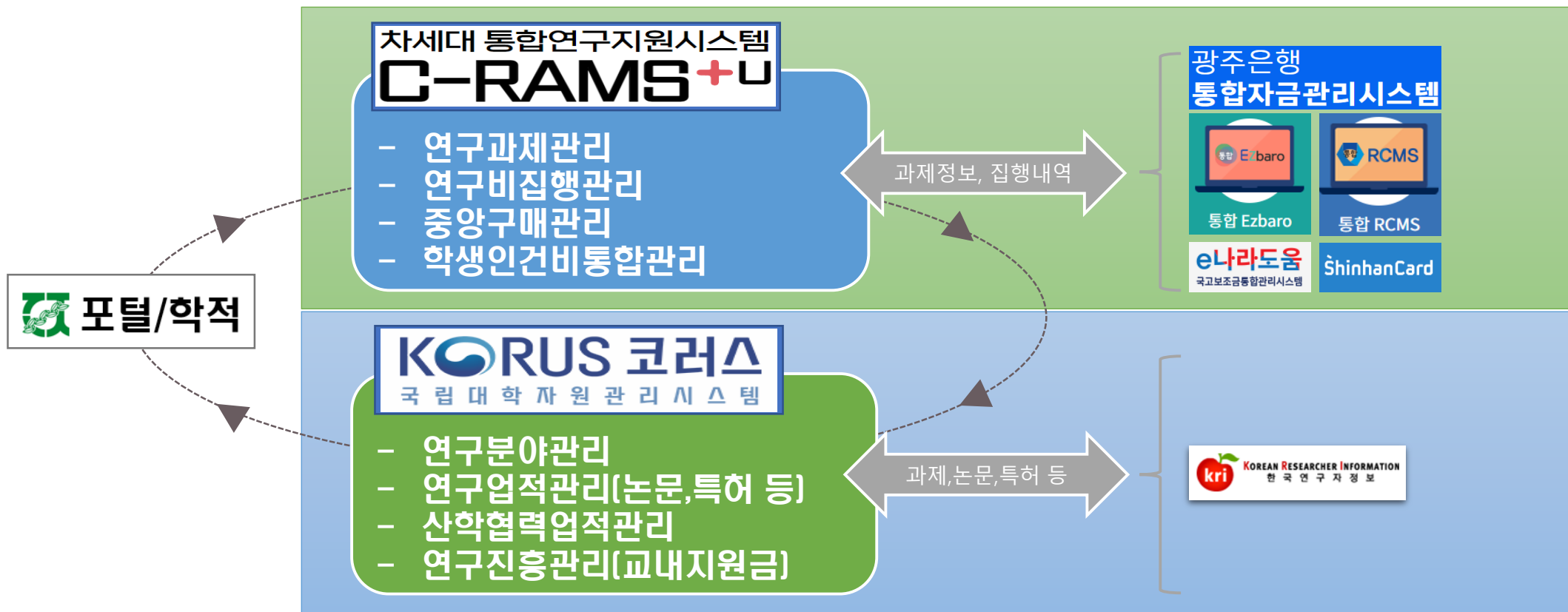
연구정보검색시스템(CNU-RG)

06

KRI 연계관련 안내사항

01 정보시스템 구성도

대학의 모든 연구(산학)관리 플랫폼을 주기적인 상호 연계를 통해 운영



통합연구정보 검색시스템 CNU-RG(RESEARCH GATE)	CNU-RG (전남대학교 연구역량/보유기술)			
	연구분야	연구과제	학술논문및서적	특허및장비

02 통합연구지원시스템(C-RAMS+U)

연구과제 / 연구비관리부터 예산 회계 까지 산학협력단 전체 업무를 관리



- 모든 웹브라우저 가능(최적화: 크롬)
- 다중 업무(메뉴) 동시 활용
- 참여연구원에게 권한 위임 기능

<p>연구과제관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 정부부처/민간/링크/교내 과제 실시간 예산 관리 과제실행예산 및 참여인력관리 학생인건비통합관리 과제별 실시간 통계 내역 지원 	<p>연구비 지급관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 전자세금계산서, 카드 데이터 기반의 편리한 청구 전자결재를 통한 실시간 관리 사전 계좌검증으로 출금오류 방지 참여인력 인건비 자동계산 및 일괄지급 	<p>연구원 전용사이트</p> <ul style="list-style-type: none"> 참여 연구원 과제참여내역 조회 및 출력 참여 연구원 전자확약관리 참여 연구원 인건비 수령계좌 관리 원천 징수영수증 조회 및 출력
--	---	--

<p>구매자산관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 구매요구 및 진행관리 접수 및 계약관리 현금 및 카드 사용분 구매지출 청구 자산관리 및 감가상각관리 	<p>전자증빙 인프라 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> 전자세금계산서 국세청 연계 국세청 계산서내역과 회계내역 대사 산업부, 연구재단 전자세금계산서 및 카드 증빙연계 요건 충족 법인카드 전자증빙 	<p>행정시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> 예산, 회계, 세무, 결산 통합관리 세법 변경 시 선제적 대응 연말정산 등 주요변경에 대한 교육 사용자 연말정산시스템 제공
---	--	---

<p>통계자료 및 최신 규정 반영</p> <ul style="list-style-type: none"> 전남대학교 전용 맞춤형 통계자료 관리 교육부 감사 및 외부기관 공통 감사 시 감사자료 생성 연구시설장비비 통합관리 등 산학협력단 최신 규정 반영 	<p>내·외부기관 연계</p> <ul style="list-style-type: none"> BC, 신한 연구비 카드, 통합RCMS, 통합EZBaro 등 통합 연계 전 은행, 카드사 연계, 국세청 연계 학사 및 코러스시스템과 부서, 인적 정보, 출장정보, 업적정보 연동
--	--

02 통합연구지원시스템(C-RAMS+U)

과제관리, 연구비집행관리, 중앙구매, 학생인건비통합관리 등

◎ 대학 포털 자동 로그인

기능설명

- 1) 대학 포털 <https://portal.jnu.ac.kr/>으로 접속한다.
- 2) 기존 포털 아이디/패스워드로 로그인 한다.
- 3) 상단 메뉴 **연구지원**을 클릭한다.



◎ 로그인(시스템 직접 로그인)

기능설명

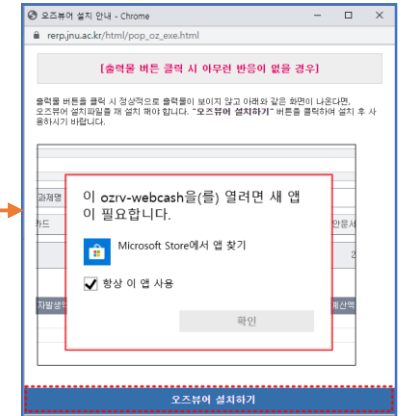
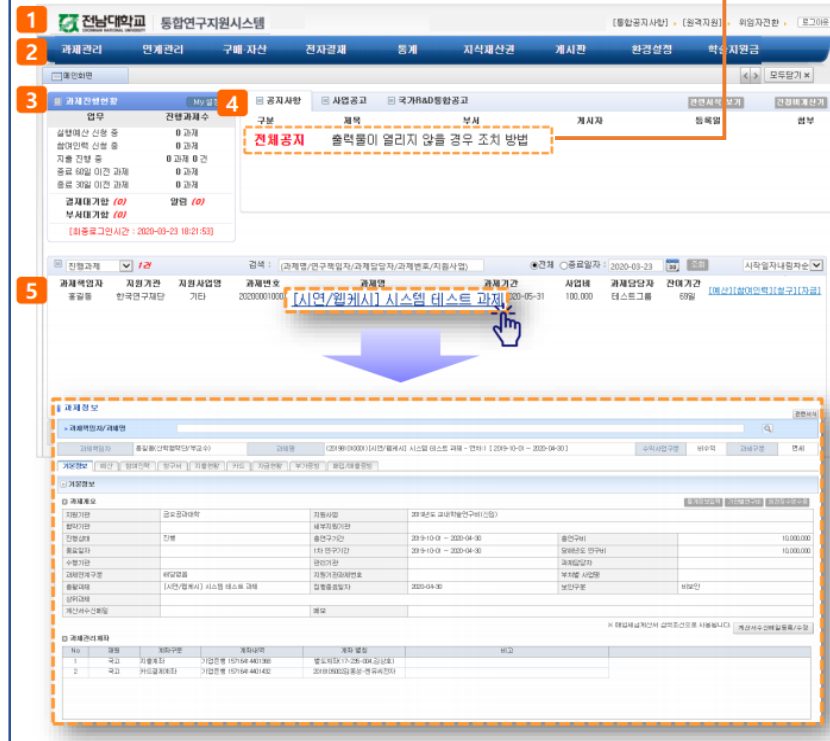
- 1) 차세대 통합연구지원시스템 <https://rerp.jnu.ac.kr/> 으로 접속한다.
 - 2) 로그인 정보를 아래와 같이 입력한다.
- 아이디 : **직번 or 학번, 비밀번호 : 111111**, 로그인 후 변경)
 - 연구원, 외부인 등은 상단에서 아이디 발급 후 가능(대상자 산단 과제담당자 전문의)



◎ 메인화면(사용자 별 업무진행현황, 공지사항 및 진행과제 현황을 총괄적으로 조회)

기능설명

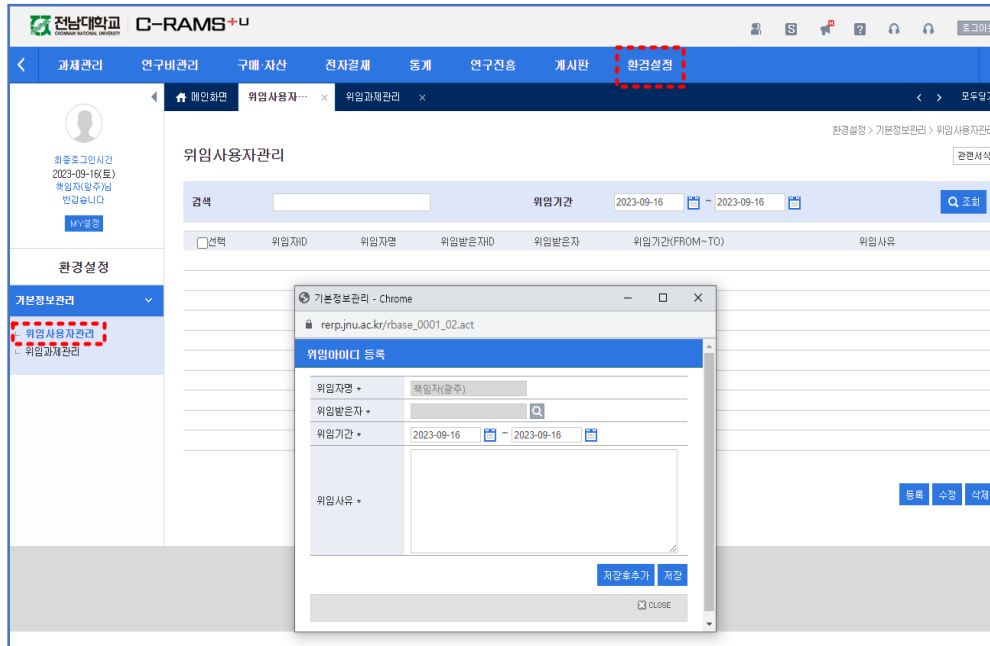
- 1) 학교배너를 클릭하면 메인화면으로 이동한다.
 - 2) 업무별 메뉴가 표시되고 클릭 시 해당 메뉴로 이동한다.
 - 3) 과제의 진행현황(결재) 등 정보가 표시된다.
 - 4) 산단에서 등록된 공지사항을 확인한다.
- 출력이 열리지 않을 경우 조치방법을 클릭하면 출력을 뷰어를 설치할 수 있습니다.
- 5) 현재 진행중인 과제가 표시되며 과제명을 클릭 시 과제정보로 이동된다.
- 과제명/과제번호 등을 검색란에 입력하여 과제를 검색합니다.
 - 좌측 조회조건을 통해 진행 과제 외 전체/종료된 과제도 검색 가능합니다.



02 통합연구지원시스템(C-RAMS+U)

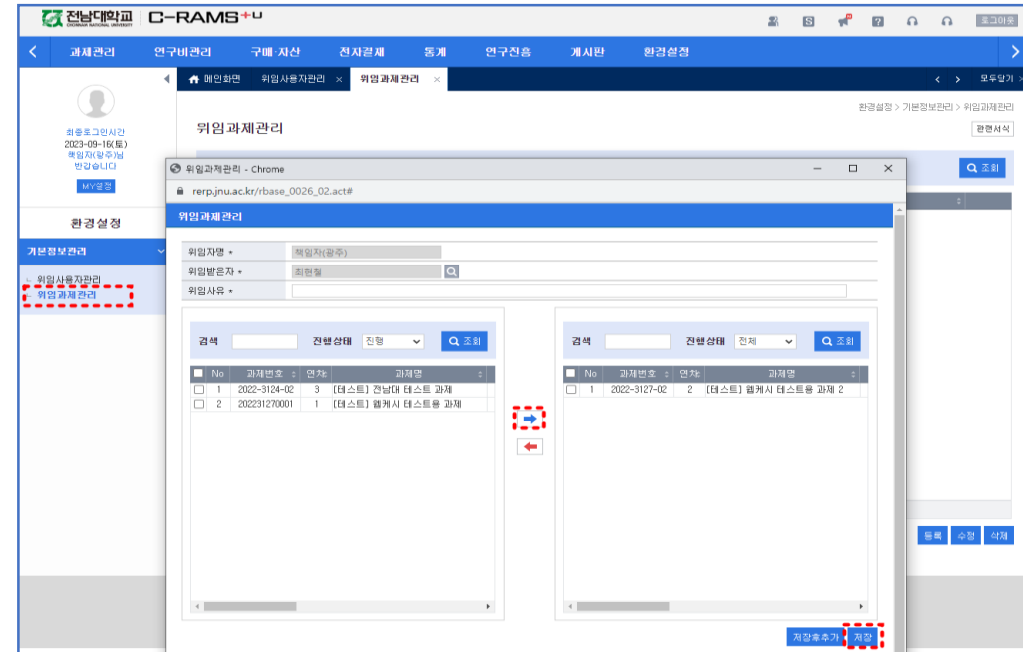
권한 위임 관리

· 위임사용자 관리



C-RAMS+U 사용권한(전체) 연구원에게 위임

· 위임과제 관리



C-RAMS+U 사용권한(과제별) 연구원에게 위임

03 코스시스템(연구실적관리, 학술지원금신청)

KORUS 연구실적관리 및 학술지원금 신청

업적관리			특허/기술이전관리		통계
기초정보관리	연구업적관리	연구진흥/ 학술활동관리	특허관리	기술이전관리	
<ul style="list-style-type: none"> •업적분류관리 •업적기준관리 •지원금단기관리 	<ul style="list-style-type: none"> •논문실적관리 •저/역서실적관리 •학술발표업적관리 •문예창작업적관리 •KRI연구등록 •산학업적현황 	<ul style="list-style-type: none"> •영문교정료관리 •학술대회개최 지원금관리 •학술활동비관리 	<ul style="list-style-type: none"> •연리사관리 •발명신고관리 •특허사건관리 •취득비용관리 	<ul style="list-style-type: none"> •기술이전계약관리 •기술료청구관리 •기술료입금관리 •보상금청구관리 •보상금지급관리 •기술이전현황관리 	<ul style="list-style-type: none"> •일괄통계 •연구활동실태조사 •산학협력실태조사 •연구개발활동조사 •정보공시 (산학연구부문) •통계연보 •기타통계 •통계정보전송
산학협력관리					
계약학과관리	산학협력 관리	연구소관리	학교기업관리	창업보육센터 관리	기술지주회사 관리
<ul style="list-style-type: none"> •협약/기업체관리 •신청/합격자조회 •계약학과운영실적 관리 •등록금납부현황 조회 •수입/지출원인행위 관리 •이직자처리 	<ul style="list-style-type: none"> •산학협력약관리 •가족회사기초정보 관리 •기업체위탁교육 관리(인내/신청/ 운영/수료 등) 	<ul style="list-style-type: none"> •연구소기초정보 관리 •수입/지출원인행위 관리 •연구소실적관리 •KCI실적등록 •실적모니터링관리 	<ul style="list-style-type: none"> •학교기업기초정보 관리 •수입/지출원인행위 관리 •현장실습관리 •학교기업실적관리 •실적모니터링관리 	<ul style="list-style-type: none"> •창업보육센터기초 정보 관리 •수입/지출원인행위 관리 •입주기업/활동관리 •보육서비스관리 (장비/인력/시설 등) •창업지원관리(창업 광고, 행사, 홍보 등) •실적 및 평가관리 	<ul style="list-style-type: none"> •지주회사기초정보 관리 •자회사기초정보 관리

연구업적등록

- 논문실적등록
- 저역서실적등록
- 학술발표실적등록
- 전시및작품발표실적등록
- 학술상등록
- 지식재산권등록

산학협력업적등록

- 캡스톤디자인지도
- 현장실습지도
- 기술사업화
- 산업체파견
- 기술경영지도
- 산업체강의등록

학술지원금신청

- 우수논문장려금신청
- 논문게재료신청
- 국제학술대회참가경비신청
- 학술대회개최지원금신청
- 영문교정지원신청
- 기본연구활동지원비신청

03 코스시스템(연구실적관리, 지원금신청)

연구실적관리(논문,서적,학술발표 등), 학술지원금 신청

기능설명

- 1) 대학 포털(<https://portal.jnu.ac.kr/>) 에 접속한다.
- 2) MY PORTAL 메뉴중 [KORUS]을 클릭한다.

로그인(코스시스템 직접 로그인)

기능설명

- 1) 코스시스템(<https://jnu.korus.ac.kr/>)에 접속한다.
- 2) 접속 시 사용될 아이디, 비밀번호는 포털 계정정보와 같다.

메뉴명 : 연구업적/지식재산>연구업적관리>연구업적등록>논문실적등록
(논문 상세정보 등록 → 참여자 및 관련연구과제 등록 → 논문 승인신청)

기능설명

▶ **신규 논문실적을 등록한다.**

- 1) 검색목록 오른쪽 상단 [신규]버튼을 클릭한다.
- 2) 논문실적 상세정보에 발행일자 및 논문제목을 입력한 후 [논문검증]버튼을 클릭한다.
※ 학술지구분 등을 먼저 선택 후 검증할 수 있다. / ※ 논문검증 상세설명은 10P 참조
- 3) 논문검증이 안되는 경우 학술지명의 [돋보기]를 클릭한 후 학술지를 검색하고, 학술지 검색이 안되는 경우 학술지를 직접 등록하여 입력해야 한다. ※ 학술지명 조회 및 등록 방법은 11p 참조
- 4) 그 외 논문실적 상세정보를 입력한다. (*필수항목 반드시 입력)
- 5) [저장]버튼 클릭하여 저장한다.
※ 기 등록된 논문이 있는지 [유사논문확인]에서 확인할 수 있다



SCI급 논문 영문교정 지원시스템

SCI급 논문 영문교정 신청 (<https://essayreview.co.kr/jnu>)

전남대학교 개교 70주년
70th Anniversary Gyeongsang National University

교육지원 연구지원 행정지원 게시판 커뮤니케이션 서비스데스크

하반기 채용대비
22. 11. 1.(화)~2(수)

영문교정

HOT NEWS East Asian Studies MA Program at Harvard University Info Session - 10. ...

MY PORTAL

정보 알림 메일 도서 상담 문의

KORUS Outlook 전남대 VPN ON-LINE 교직원 수첩 연구지원 C-RAMS 용봉아름이 구문서 보기

코로나19 안내

코로나19 확진자 등록 건물 출입 신청

코로나19 안내 코로나19 현황 정부 공식 사이트

코로나19 광주광역시 현황 광주광역시 블로그



교정의뢰 (간편로그인/가입) 클릭 후 학교 이메일을 사용하여 회원 가입 (최초 1회)

주문 서비스 선택 후 주문하기

사용하실 이메일 주소를 입력 후 계속

회원가입 항목 작성 후 회원가입

가입 완료 안내 확인 후 교정 주문 제출 (4page 참고)

회원 가입 시에 등록된 이메일로 교정 완료파일을 다운로드할 수 있는 무료 알림메일이 발송되며, 주문 접수 시에 '추가로 교정 파일을 받으실 분' 메일(복수 가능)을 추가할 수도 있습니다.

전용페이지 이용 대상 및 학교 지원조건 참고

본 전용페이지는 전남대학교 소속 전임교원, 기금교수, 비전임교원 및 강사로서 SCI급 학술지에 투고할 논문의 주저자(제1저자/교신저자/단독저자)이며, 주저자의 소속을 전남대학교로 표시하는 논문에 한하여 가입 및 주문접수가 가능합니다.

01 최초 1회 회원가입 후 이용 가능

02 교정 약정업체 이외의 교정업체 이용 지원

05 연구정보검색시스템(CNU-RG)

카
테
고
리

연구분야	연구과제	학술논문	학술서적	특허	장비
<ul style="list-style-type: none"> • 전공명 • 세부전공명 • 복수전공명 • 심사가능분야 	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기관 • 사업명 • 연구과제명 • 과제기간 	<ul style="list-style-type: none"> • 발행일 • 논문명 • 학술지명 • 초록 • 게재수준 	<ul style="list-style-type: none"> • 발행일 • 서적명 • 서적분류 	<ul style="list-style-type: none"> • 특허명 • 기술분류 • 등록번호 • 등록일자 	<ul style="list-style-type: none"> • 장비명 • 제조회사 • 모델명 • 장비위치

KORUS(연구분야, 연구실적)

+

C-RAMS(연구지원시스템)



매일(자정) 카테고리별 자료 수집

전임교원(기금포함) 이상

최근 10년간 자료 수집

<* 연구과제 종료된 과제만 수집>

05 연구정보검색시스템(CNU-RG)

우리대학 연구자 정보 및 연구 성과자료를 한 곳에서 검색

01 CNU-RG 는?

우리대학 연구자 정보 및 연구 성과자료를 한 곳에서 검색 할 수 있는 플랫폼!

CNU-RG(Research Gate)
 • http://info.jnu.ac.kr
 • 모든 브라우저(크롬, 엣지, 오페라 등)에서 작동

추진 배경
 우리대학 연구자 정보 및 연구 성과자료를 한 곳에서 통합 관리운영하고, 정보의 공유와 공동 활용할 수 있는 빅데이터 기반의

'전남대학교 통합연구정보 검색시스템 (CNU Research Gate)' 플랫폼 구축 필요

검색 가능
 대용량 자동 분산 검색 강화
 In-Memory 기능을 통한 빠른 검색 속도
 검색 결과 카테고리별 분류
 자연어 처리 기술



통합연구정보 검색 CNU-RG(Research Gate)

내가 찾은 검색어
 • 김근호
 • 현미경
 • 분자영상

검색결과 정렬
 정확도 최신순

분자영상
 전체 연구분야 특허 CNU연구과제 학술논문
 총 19건이 검색되었습니다.

연구분야 (4건) 더보기

성명	소속	진공명	세부진공명	특수진공분야
이창훈	헬스케어메디칼공학부 (여수)	생체/의료용고분자	의생명공학 분자영상, 약물 전달	생물화학공학
민정준	의학과	중앙핵의학	분자영상	-
조준성	신소재공학부	생체재료	분자영상	의학영상시스템

특허 (3건) 더보기

발명자	특허명	기술분류	등록일자
오병수	영상 촬영 및 이미지 처리를 이용한 고분자 전해질 연료전지의 3-레이어 MEA 손상 분석 방법 및 그 장치	기계	2018.07.02
정용연	만노스가 말단 수식된 고분자가 코팅된 자기공명 영상 조영제 및 그것의 제조 방법(MRI contrast agent coated with mannose-conjugated polymer and method for producing the same)	재료	2012.04.30
박인규	만노스가 말단 수식된 고분자가 코팅된 자기공명 영상 조영제 및 그것의 제조 방법(MRI contrast agent coated with mannose-conjugated polymer and method for producing the same)	재료	2012.04.30

CNU연구과제 (7건) 더보기

연구책임자	지원기관	사업명	과제명	과제기간
별희송	한국연구재단 (교육부)	지역대학우수과학자 지원사업(6년~8년)	허혈성 심장질환 평가를 위한 융합 분자영상 기술 개발	2016.06.01 - 2017.05.31
별희송	한국연구재단 (교육부)	지역대학우수과학자 지원사업(6년~8년)	허혈성 심장질환 평가를 위한 융합 분자영상 기술 개발	2017.06.01 - 2018.02.28
별희송	한국연구재단 (교육부)	지역대학우수과학자 지원사업(6년~8년)	허혈성 심장질환 평가를 위한 융합 분자영상 기술 개발	2018.03.01 - 2019.02.28

통합연구지원시스템
C-RAMS+U

KORUS 코러스
 국립대학자원관리시스템

전남대학교 개교 70주년
 70th ANNIVERSARY CHUNNAM NATIONAL UNIVERSITY

교육지원 행정지원 계사판 커뮤니케이션 서비스데스크

국립대학 육성사업 대학-지역사회 "문화로 통하다"
 "물관 기증유물 특별전"
기증, 문화유산의 가치를 나누다
 전시기간: 2022. 7. 22.(금) ~ 9.23.(금)
 관람시간: 평일, 1-3주 토요일 10:00 ~ 17:00
 장소: 전남대학교박물관 2층 기획전시실

HOT NEWS 2022학년도 1학기 도전장학생(등움) 선발 2단계 평가대상자 면접번호 및 일정시...

MYPORTAL
 KORUS Outlook 전남대 VPN ON-LINE 공학원 수업 화성·정로 용방어미미 구분서 보기

CNU TODAY
 미디어 포털 바로가기

연구검색 분자영상
 통합검색 도서검색 연구검색
 코로나19 안내
 코로나19 확진자 등록 권문 출입 신청
 코로나19 안내 코로나19 현황 정보 공시 사이트
 코로나19 광주광역시 현황 광주광역시 블로그

e클래스 교육훈련 설문-조사
 나라배터리 인재개발원(여수)

06 KRI(한국연구자정보) 연계 관련 안내사항

[필수] KRI 연구자 회원가입 및 국가연구자번호 등록

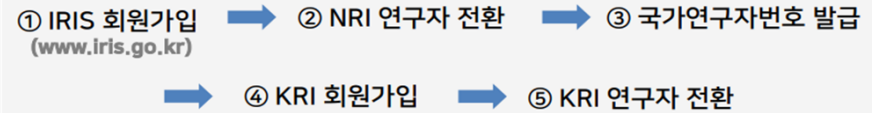
• 국가연구자번호가 있는 경우

코러스 인사마스터 에서 KRI연구원번호 등록

The screenshot shows the '인사관리' (HR Management) section of the Korus HR Master system. The '고용인사기록' (Employment Record) tab is selected, and the 'KRI 연구원번호' field is highlighted with a red dashed box. The form includes fields for '성명(영문)', '성명(한자)', '국적', '직업', '직종', '직명', '연봉', and 'KRI 연구원번호'.

• 국가연구자번호가 없는 경우

※ 국가연구자번호발급 순서: IRIS(www.iris.go.kr)에서 회원가입 후 KRI(www.kri.go.kr)회원가입



코러스 인사마스터 에서 KRI연구원번호 등록

The screenshot shows the '인사관리' (HR Management) section of the Korus HR Master system. The '고용인사기록' (Employment Record) tab is selected, and the 'KRI 연구원번호' field is highlighted with a red dashed box. The form includes fields for '성명(영문)', '성명(한자)', '국적', '직업', '직종', '직명', '연봉', and 'KRI 연구원번호'.

06 KRI(한국연구자정보) 연계 관련 안내사항

KRI연계 중요 입력 항목

코러스 인사마스터[신상 TAB]

전남대학교 KORUS 코러스

인사관리 > 인사마스터 > 인사기본 > 교원인사기록 > 인사마스터(NHRHF011,HRHFBA00101) [주소포시]

인사관리

인사공통

교원인사

인사기본

교원기본

교원인사기록

인사등록

인사마스터

인사카드발급

사전관리

인사기록보장신청

인사기록보장관리

인사기록보장

연구원심사활동

계약서관리

보직관리

교원교육관리

시간경리관리

조공관리

위촉관리

종결사관리

출력물

인용

인사마스터 X

인사공통

교원인사

인사기본

교원기본

교원인사기록

인사등록

인사마스터

인사카드발급

사전관리

인사기록보장신청

인사기록보장관리

인사기록보장

연구원심사활동

계약서관리

보직관리

교원교육관리

시간경리관리

조공관리

위촉관리

종결사관리

출력물

인용

교번/성명

교번

성명(한글)

주민등록번호

디지털식별번호

성별

재직상태

인사단위구분

소속

캠퍼스구분

현부서임용일자

직종

진입교원

직명

주소수

교번

성명(한글)

주민등록번호

디지털식별번호

성별

재직상태

인사단위구분

소속

캠퍼스구분

현부서임용일자

직종

진입교원

직명

주소수

기본

근무사항

신상

병역

가족

학력

외국어능력

외국어검정

임용사항

호봉

전직경력

보직

자격면허

교원/연수

포상

징계

임용시행

국외출장

종아리

강의경력

외국어검정

임용사항

호봉

전직경력

보직

자격면허

정보공개/제공구분

정보공개구분

정보제공구분

재단

심사활동희망여부

진공명

전공계명

세부전공명

복수전공분야

기타분야명

이메일수신여부

휴태이지주소

심사분야

심사가능분야

심사가능세부분야

연구 및 평가가능분야

연구핵심명

원천기술개발분야분류

전공분야

세부전공분야

순번	심사가능분야	심사가능세부분야	연구 및 평가가능분야	연구핵심명	전공분야	세부전공분야
1						
2						
3						

코러스 인사마스터[연구원심사활동 TAB]

인사마스터 X

인사공통

교원인사

인사기본

교원기본

교원인사기록

인사등록

인사마스터

인사카드발급

사전관리

인사기록보장신청

인사기록보장관리

인사기록보장

연구원심사활동

계약서관리

보직관리

교원교육관리

시간경리관리

조공관리

위촉관리

종결사관리

출력물

인용

인사마스터 X

인사공통

교원인사

인사기본

교원기본

교원인사기록

인사등록

인사마스터

인사카드발급

사전관리

인사기록보장신청

인사기록보장관리

인사기록보장

연구원심사활동

계약서관리

보직관리

교원교육관리

시간경리관리

조공관리

위촉관리

종결사관리

출력물

인용

교번/성명

교번

성명(한글)

주민등록번호

디지털식별번호

성별

재직상태

인사단위구분

소속

캠퍼스구분

현부서임용일자

직종

진입교원

직명

주소수

기본

근무사항

신상

병역

가족

학력

외국어능력

외국어검정

임용사항

호봉

전직경력

보직

자격면허

교원/연수

포상

징계

임용시행

국외출장

종아리

강의경력

외국어검정

임용사항

호봉

전직경력

보직

자격면허

정보공개/제공구분

정보공개구분

정보제공구분

재단

심사활동희망여부

진공명

전공계명

세부전공명

복수전공분야

기타분야명

이메일수신여부

휴태이지주소

심사분야

심사가능분야

심사가능세부분야

연구 및 평가가능분야

연구핵심명

원천기술개발분야분류

전공분야

세부전공분야

순번	심사가능분야	심사가능세부분야	연구 및 평가가능분야	연구핵심명	전공분야	세부전공분야
1						
2						
3						

감사합니다

전남대학교산학협력단 연구진흥부 정보관리팀