

# 군산대학교 실전문제연구단 관리시스템 학생 매뉴얼

---

2024. 03

- 관리시스템 접속방법
  - 실전문제연구단 홈페이지 접속 → [관리시스템] 메뉴 클릭 → 로그인
- 실전문제연구단 홈페이지 : 소개, 공지사항, 자료실 사용안내
  - [https://www.kunsan.ac.kr/ksnu\\_xcorps](https://www.kunsan.ac.kr/ksnu_xcorps)
- 회원가입 및 로그인 정보
  - 팀장만 회원가입을 하고 팀 구성원은 회원가입을 할 필요가 없습니다.
  - 팀장의 경우 아이디는 반드시 학번으로 만듭니다.
  - 팀장은 대학원생(석사, 박사, 박사 후 연구원)만 가능합니다.
  - 팀장 아이디로 로그인하여 연구과제계획서 접수, 연구비 관리 등의 업무를 수행합니다.

## 회원가입

- **팀장**이 대표로 회원가입하고, 팀원의 경우 별도로 회원가입을 하지 않아도 됩니다.
- 실전문제연구단 홈페이지 접속 → [관리시스템] 메뉴 클릭 → 로그인 화면에서 하단의 [회원가입] 메뉴를 클릭하여 회원가입을 진행합니다.
- 가입시 회원분류 선택 → [개인정보 수집 및 이용 동의] 체크 → 회원가입 양식 작성 순서로 진행됩니다.
- 회원가입시 아이디는 반드시 **학번**을 사용하여야 합니다.



The image shows a web interface for KSNU (Kunsan National University) 실전문제연구단 (Real Problem Research Team). On the left is an illustration of a computer monitor with a yellow padlock on the screen and a mouse. To the right are login fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password), followed by a blue '로그인' (Login) button. Below these are two buttons: '회원가입' (Sign Up) and '아이디/비밀번호 찾기' (Find ID/Password). At the bottom, a line of text reads '본 서비스를 이용하려면 회원 가입이 필요합니다.' (You need to register as a member to use this service). A red callout box points to the '회원가입' button with the text: '반드시 학번을 아이디로 사용하여야 합니다. 회원가입 완료 후 홈페이지 우측 상단의 [로그인] 메뉴를 클릭하여 로그인 할 수 있습니다.' (You must use your student ID as the ID. After completing registration, you can log in by clicking the [Login] menu in the top right corner of the homepage.)

Copyright © 군산대학교 실전문제연구단 All rights reserved.

## 연구계획서 접수

- 과제접수는 대표학생만 작성합니다. 팀원인 경우 접수하지 않습니다.
- 위임장은 과제접수 후 출력이 가능합니다.
- 과제 접수전에 접수기간, 유의사항 등을 확인한 후 접수하시기 바랍니다.
- 접수완료 후 [접수 내역 조회] 메뉴에서 조회가 가능합니다. (접수기간내 [접수내역조회] 메뉴에서 수정가능)

### 연구과제계획서 접수

홈 > 관리시스템 > 연구과제계획서 접수

과제 접수 후 위임장을 출력하여 서명을 받아 담당자에게 제출해야 합니다. <접수내역 바로가기>

2022년 ▼



검색 결과 1개

20개씩 ▼

번호	학기	모집구분	접수기간	상태	접수
1	2022년 1학기	2022년도	2022-04-01 (금) 09:10 ~ 2022-08-30 (화) 08:20	접수중	과제접수

<< < 1 > >>

[과제접수]를 먼저 작성 한 후 위임장 출력이 가능합니다. 버튼을 클릭하면 해당 화면으로 이동합니다.

## 연구계획서 작성

- 과제계획서 표지와 과제계획서 본문 내용을 모두 빠짐없이 작성해야 합니다.
- 접수가 완료된 후라도 접수기간내에는 수정이 가능합니다. ([접수 내역 조회] 메뉴에서 수정 가능)

표지
본문

표지, 본문 모두 작성해야 합니다.  
 표지를 작성한 후 본문을 작성합니다.

연구과제계획서 표지와 본문 내용 불충분, 무성의 작성 시

과제 수행 동의서

개인정보 보호법 제 15조 및 같은 제 22조에 근거하여 다음과 같이 프로그램 운영을 위한 신청자 개인정보를 수집 및 이용하거나, 제3자에게 제공하는데 동의를 받고자 합니다.

개인정보의 수집 및 이용 목적  
프로그램 운영 및 관리(참가자 확인, 고지사항 연락 등)

개인정보의 보유 및 이용 기간  
사업 종료시까지

수집하는 기본 개인정보 항목  
이름, 소속(학과), 학번, 학년, 연락처(핸드폰), E-mail 등

동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익 내용 또는 제한사항  
개인정보 수집 및 이용에 거부할 권리가 있으며, 동의하지 않을 경우에는 본 연구단 참가신청은 불가합니다.

☐ 상기 내용을 숙지하였으며, 성실히 수행 할 것을 동의합니다.  
  
☐ 과제 진행과 관련된 SMS 수신에 동의합니다.

동의에 체크 한 후 작성합니다.

**과제 개요**

<b>연구과제명 *</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/> <small>과제내용을 포괄하는 과제명으로 작성하며, 한번 정해진 과제명은 임의로 변경할 수 없습니다.</small>		
<b>연구주제 *</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">스마트 부품 소재 ▼</div>	<b>연구팀명 *</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<b>지원 신청 금액</b>	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> 원 (최대 지원 가능 금액 : 12,000,000 원)		

## 접수내역 및 변경신청 - 상태 조회

- [접수내역 및 변경신청] 메뉴에서는 접수된 과제 선정, 탈락 등을 조회할 수 있습니다.
- [수정] 버튼을 클릭하면 수정이 가능합니다. (단, 접수기간내에만 수정 가능하며 선정, 탈락시 결정완료 후 수정 불가)

### 접수내역 및 변경신청

홈 > 관리시스템 > 접수내역 및 변경신청

과제 접수 후 위임장을 출력하여 서명을 받아 담당자에게 제출해야 합니다. 위임장을 제출하지 않은 팀은 위임장을 제출하세요.

2022년

검색 결과 1개

20개씩

번호	학기	연구과제명	상태	수정	위임장
1	2022년 1학기	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술	접수완료	수정	인쇄

<<

<

1

>

>>

[접수완료] 접수 기간내에는 연구과제계획서 수정 가능  
[선정 또는 탈락] 연구과제계획서 수정 불가능

## 접수내역 및 변경신청 - 위임장

- 위임장은 과제접수 후 출력이 가능합니다. ([접수내역 및 변경신청] 메뉴에서 출력)
- 출력하여 지도교수, 대표학생의 직인이나 서명 후 연구단에 제출합니다.
- 지도교수님이 2분 이상 있는 경우 각 1부씩 총 2부를 출력해야 합니다.

**KSNU** 군산대학교 실전문제연구단

김학성 (학생) 님. 환영합니다.  
홈 | 실전문제연구단 | 로그아웃 | 마이페이지

---

연구과제계획서 접수
**접수내역 및 변경신청**
연구비 관리
연구활동 보고서
만족도조사

  

## 접수내역 및 변경신청

🏠 > 관리시스템 > 접수내역 및 변경신청

  

과제 접수 후 위임장을 출력하여 서명을 받아 담당자에게 제출해야 합니다. 위임장을 제출하지 않은 팀은 위임장을 제출하세요.

2022년 ▼ 🔍
검색 결과 1개 20개씩 ▼

번호	학기	연구과제명	상태	수정	위임장
1	2022년 1학기	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술	신청	변경요청	인쇄

<< < 1 > >>

제목

**KSNU 실전문제 연구팀 권한 위임 및 견제서**

설립일자	20220701(월)	소재지	
대표자	이진우(총무팀장) / 이진우 (실장) / 김민준 (팀장)	직책	실전문제연구단장(교수)
책임자(연구)	홍기호(정보통신공학부)	연구 분야	AI
연구 분야	통신	도움	없음

본권 위임장은 본 연구팀의 연구 목적을 달성하기 위하여 필요로 하는 인력 및 예산을 확보하고, 연구 수행에 필요한 자원을 지원하기 위하여 발급되는 것으로, 연구 목적을 달성하기 위하여 필요로 하는 인력 및 예산을 확보하고, 연구 수행에 필요한 자원을 지원하기 위하여 발급되는 것입니다.

실장 김민준

군산대학교 실전문제연구단장 귀하

## 접수내역 및 변경신청 - 변경요청

- 변경요청은 과제 선정 후 구성원(대표학생, 지도교수, 팀원 등) 변경, 연구비, 과제내용 등 변경시 사용합니다.

연구과제계획서 접수

접수내역 및 변경신청

연구비 관리

연구활동 보고서

만족도조사

### 접수내역 및 변경신청

홈 > 관리시스템 > 접수내역 및 변경신청

과제 접수 후 위임장을 출력하여 서명을 받아 담당자에게 제출해야 합니다. 위임장을 제출하지 않은 팀은 위임장을 제출하세요.

2022년



검색 결과 1개 20개씩

번호	학기	연구과제명	상태	수정	위임장
1	2022년 1학기	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술	선정	변경요청	인쇄

<< < 1 > >>

과제 선정 후 [변경요청] 버튼을 클릭하여  
팀원, 연구비, 내용 등 변경 시 신청



## 접수내역 및 변경신청 - 변경요청

- 변경요청 후 관리자가 상태 값(변경완료, 반려)을 변경 하기 전까지는 수정이 가능합니다.
- 상태에서 변경완료로 표기가 된 경우 연구과제계획서에 반영됩니다.

### 접수내역 및 변경신청

홈 > 관리시스템 > 접수내역 및 변경신청

과제 접수 후 위임장을 출력하여 서명을 받아 담당자에게 제출해야 합니다. 위임장을 제출하지 않은 팀은 위임장을 제출하세요.

번호	학기	연구과제명	상태	수정	위임장
1	2022년 1학기	test test	선정	변경요청	인쇄
	2022-08-25	↳ 변경요청 : 연구과제명, 지도교수	변경요청	수정	인쇄

[상태]

선정 - 변경요청 가능

변경요청 - 수정 가능

변경완료 - 수정 불가능

# 연구비 관리

- [연구비 관리] 메뉴에서는 당초예산, 사용금액, 현재잔액, 승인요청건, 승인완료건 등을 조회할 수 있습니다.

## 연구비 관리

홈 > 관리시스템 > 연구비 관리

[2022년 1학기] 5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술

연구비 현황

연구장비/재료비

연구활동비

연구수당

메뉴를 클릭하면 해당 과제비신청 및 지급신청서를 작성할 수 있는 페이지로 이동합니다.

연구과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술			과제번호	
연구팀명	K.S.N.N			성명	나인호
지도교수	전공(학과)	컴퓨터정보통신공학부	성명	나인호	

### 지급 신청 현황

지출항목	예산(원)	사용금액(원) ①	잔액(원)	승인요청(건)	승인완료(건)	집행률 ①
연구장비/재료비	5,200,000	5,200,000	0	0	2	100 %
연구활동비	2,800,000	242,200	2,557,800	0	2	8 %
연구수당	2,000,000	0	2,000,000	0	0	0 %
합 계	10,000,000	5,442,200	4,557,800	0	4	54 %

## 연구비 관리 - 연구장비/재료비, 연구활동비, 연구과제추진비 신청방법

- 연구장비/재료비, 연구활동비, 연구과제추진비는 신청서 작성 → 승인 여부 확인 → 지급신청서 → 작성 승인 여부 확인 순으로 진행됩니다.
- 신청서 신청 후 **반려시** 해당 작성한 내용을 보완해서 다시 재작성해야 합니다.
- 각 신청서 작성 전 필요한 서류를 미리 준비하시기 바랍니다.

연구비 신청 과정은 모두 동일함  
(신청서 작성 → 승인여부 확인 → 지급신청서 작성 → 승인여부 확인)

연구비 현황	연구장비/재료비	연구활동비	연구과제추진비	연구수당
--------	----------	-------	---------	------

태양광 필름 및 풍력을 융합한 전기자동차용 배터리 셀프 충전시스템의 개발 ▼

전문가 활용비 | 학술대회 참가비 | 기타일반

검색 결과 2개 20개씩 ▼

번호	학기	과제번호	신청 내용	금액(원)	작성일	사용 신청서	지급 신청서
2	2020년 1학기		2020-02-17 (월) ~ 당일 (주)엔지니어 최전문 /	100,000	2020-02-19	보기 승인요청	
1	2020년 1학기		2020-02-19 (수) ~ 당일 (주)엔지니어 최전문 /	100,000	2020-02-19	보기 승인완료	신청

전문가 활용 신청서 작성

« < 1 > »

## 연구비 관리 > 연구장비/재료비

- 신청방법 : 구매신청서 작성 → [승인완료] 확인 → 물품 구매 후 지급신청서 작성
- 구매신청서 작성시 견적서 등을 미리 준비해야 합니다.

연구비 현황						
연구장비/재료비						
연구활동비						
연구수당						
번호	학기	과제번호	구매물품	금액(원)	작성일	구매 신청서
2	2022년 1학기		장비 구입비(Router)	2,700,000	2022-07-26	<div> <div>보기</div> <div>승인요청</div> </div>
1	2022년 1학기		연구재료 구입(GPU)	2,500,000	2022-07-26	<div> <div>보기</div> <div>승인완료</div> </div>

물품 구매 신청서 작성

구매신청서  
 [승인요청] 관리자가 아직 확인하지 않음  
 [검토완료] 관리자의 검토가 완료된 상태  
 [승인완료] 관리자의 최종 승인이 완료된 상태  
 [반려] 반려 사유 확인 후 서류 보강 후 다시 제출

버튼을 클릭하면 새로운 구매신청서를 작성할 수 있습니다.

## 연구비 관리 > 연구장비/재료비 > 구매신청서 작성

- 구매신청서 작성시 견적서 등을 미리 준비해야 합니다.
- 구매금액은 부가가치세(VAT)를 포함한 금액입니다.

KSNU 실전문제 연구팀 물품 구매 신청서			
연구팀명	우리팀	과제번호	
과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술		
구매물품	<input type="text"/> 주요 물품 위주로 간결하게 작성해주세요. 예) ABC 컨트롤러 등		
구매금액(예정)	<input type="text"/> 원	결제방법	<input type="button" value="연구비카드"/>
구매사유	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px;"></div>		
위와 같이 물품 구매 신청서를 제출합니다. 불임 : <div style="margin-left: 20px;">             1. 기타 첨부(견적서 등) :             <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="button" value="파일 선택"/> <span>선택된 파일 없음</span> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span>2022년 8월 10일</span>  <b>군산대학교 실전문제연구단장 귀하</b> </div>			

원칙적으로는 연구비카드를 선택하며  
부득이한 경우 세금계산서, 기타를 선택합니다.

+ 클릭시 추가로 첨부할 수 있음

## 연구비 관리 > 연구장비/재료비 > 지급신청서

- 신청한 물품구매신청의 상태가 [승인완료]가 되어야 지급신청서를 작성할 수 있습니다.
- 지급신청서 작성 전 필요한 서류를 미리 준비하시기 바랍니다.

연구비 현황	연구장비/재료비	연구활동비	연구과제추진비	연구수당
--------	----------	-------	---------	------

  

태양광 필름 및 풍력을 융합한 전기자동차용 배터리 셀프 충전시스템의 개발 ▼						검색 결과 2개	20개씩 ▼
번호	학기	과제번호	구매물품	금액(원)	작성일	구매 신청서	지급 신청서
2	2020년 1학기		태양광 필름	100,000	2020-02-19	보기 승인요청	
1	2020년 1학기		배터리	10,000	2020-02-19	보기 승인완료	신청

  

<< < 1 > >>

[신청] 버튼을 클릭하여 지급신청서 작성  
(물품품의요청서가 승인완료일때만 작성가능)

## 연구비 관리 > 연구장비/재료비 > 지급신청서 작성 예시

- 지급신청서는 지급신청서 작성화면과 검수조서 작성화면으로 구성됩니다. (모두 작성해야 함)
- 검수조서에는 구매한 물품의 이미지를 첨부해야 합니다.

지급 신청서

KSNU 실전문제 연구팀 물품 구매 지급 신청서

연구팀명	K.S.N.N	과제번호				
과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술					
연구비 청구 현황 (단위 : 원)						
지출항목	집행률 ①	예산(A)	지난번까지 사용금액(B)	잔액 (C=A-B)	이번 청구금액(D)	청구 후 남은 금액(E=C-D)
연구장비/재료비	48%	5,200,000	2,500,000	2,700,000	2700000	0
연구활동비	0%	2,800,000	0	2,800,000	-	2,800,000
연구수					-	2,000,000
합계		8,000,000	2,500,000	5,500,000	2,700,000	4,800,000
결제방법	[연구비카드 ▼]					

위와 같이 지급 신청서를 제출합니다.  
붙임 :

1. 물품 구매 신청서 : 보기
2. 증명자료(영수증, 견적서, 거래명세서 등) :

파일 선택 | 선택된 파일 없음

2022년 7월 26일

군산대학교 실전문제연구단장 귀하

견적서에 있는 내용과 동일하게 작성  
(부가세(세액) 포함 유무 반드시 확인 요망)

KSNU 실전문제 연구팀 검수조서

구매물품 내역

☒ 부가세 포함(공급가액에 세액 포함) ⓘ 배송비추가 | 상품추가 | 삭제 | 위로 | 아래로

번호	품명	수량	단가(원)	공급가액(원)	세액(원)	합계(원)
1	장비 구입비(Router)	1	2700000	2,700,000	(포함)	2,700,000
합계				2,700,000	(포함)	2,700,000

상기 물품을 검수함.  
붙임 :

☐ 검수조서 증빙 사진 첨부

2022년 7월 26일

물품 사진 첨부

군산대학교 실전문제연구단장 귀하

저장 | 닫기

결제방법에 따른 첨부 서류 숙지 후 작성 및 첨부

## 연구비 관리 > 연구활동비

• 신청방법 : 각종 사용신청서 작성 → [승인완료] 확인 → 지급신청서 작성

### 연구비 관리

홈 > 관리시스템 > 연구비 관리

[2022년 1학기] 5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술

연구비 현황

연구장비/재료비

연구활동비

연구수당

해당하는 연구활동비를 클릭하여 신청서 작성

전문가 활용비 | 학술대회 참가비 | 출장비 | 회의비 | 사무용품비 | 식비 | 기타일반

검색 결과 2개 20개씩

번호	학기	과제번호	회의일시/장소	금액(원)	작성일	사용 신청서	지급 신청서
2	2022년 1학기		2022-07-13 (수) 16:00 ~ 18:00 (공대3호관 13517호)	135,000	2022-07-26	보기 승인요청	
1	2022년 1학기		2022-05-27 (금) 11:00 ~ 12:00 (공대3호관 13517호)	107,200	2022-07-26	보기 승인완료	보기 승인완료

신청서가 승인완료시 지급신청서 작성 가능

회의비 사용 신청서 작성

버튼을 클릭하면 새로운 신청서를 작성할 수 있습니다.



## 연구비 관리 > 연구활동비 > 신청서, 지급신청서 작성 예시

- 신청서의 상태가 [승인완료]가 되어야 지급신청서를 작성할 수 있습니다.
- 지급신청서 작성 전 필요한 서류를 미리 준비하시기 바랍니다.

**회의비 사용 신청서**

**KSNU 실전문제 연구팀 회의비 사용 신청서**

연구팀명	K.S.N.N	과제번호																																				
과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술																																					
일시	2022-07-13 16:00:00 ~ 2022-07-13 18:00:00																																					
장소	공대3호관 13517호																																					
안건	SDN/NFV 네트워크에서 물리적 노드와 링크의 제한적인 자원을 고려하여 VNF 배치 기술 분석																																					
참석자	<div>추가 삭제 위로 아래로</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>구분</th> <th>소속</th> <th>성명</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>지도교수</td> <td>컴퓨터정보통신공학부</td> <td>김OO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>산업체 멘토</td> <td>(유)동아하이테크</td> <td>박OO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>팀장</td> <td>전자정보공학부</td> <td>박OO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>팀원</td> <td>컴퓨터정보통신공학부</td> <td>이OO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>팀원</td> <td>컴퓨터정보통신공학부</td> <td>이OO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>팀원</td> <td>컴퓨터정보통신공학부</td> <td>조OO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			번호	구분	소속	성명	비고	1	지도교수	컴퓨터정보통신공학부	김OO		2	산업체 멘토	(유)동아하이테크	박OO		3	팀장	전자정보공학부	박OO		4	팀원	컴퓨터정보통신공학부	이OO		5	팀원	컴퓨터정보통신공학부	이OO		6	팀원	컴퓨터정보통신공학부	조OO	
	번호	구분	소속	성명	비고																																	
	1	지도교수	컴퓨터정보통신공학부	김OO																																		
	2	산업체 멘토	(유)동아하이테크	박OO																																		
	3	팀장	전자정보공학부	박OO																																		
	4	팀원	컴퓨터정보통신공학부	이OO																																		
	5	팀원	컴퓨터정보통신공학부	이OO																																		
6	팀원	컴퓨터정보통신공학부	조OO																																			
사용금액(예정)	135000 원																																					
위와 같이 회의비 사용 신청서를 제출합니다. 붙임 : 1. 기타 첨부 : <div>파일 선택 선택된 파일 없음</div> 첨부된 파일이 없습니다.																																						
2022년 7월 26일 군산대학교 실전문제연구단장 귀하																																						

작성 내용 정확히 기입

각종 사용신청서 승인완료 후  
지급신청서 작성

**지급 신청서**

**KSNU 실전문제 연구팀 회의비 지급 신청서**

연구팀명	K.S.N.N	과제번호				
과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술					
연구비 청구 현황 (단위 : 원)						
지출항목	집행률 ①	예산(A)	지난번까지 사용금액(B)	잔액 (C=A-B)	이번 청구금액(D)	청구 후 남는 금액(E=C-D)
연구장비/재료비	100%	5,200,000	5,200,000	0	-	0
연구활동비	3%	2,800,000	107,200	2,692,800	135000	2,557,800
연구수당	0%	2,000,000	0	2,000,000	-	2,000,000
합계	53%	10,000,000	5,307,200	4,692,800	135,000	4,557,800
결제방법	연구비카드					
위와 같이 지급 신청서를 제출합니다. 붙임 : 1. 회의비 사용 신청서 : 보기 2. 증명자료(영수증, 참석자 서명부 등) : <div>파일 선택 선택된 파일 없음</div> 2022년 7월 26일 군산대학교 실전문제연구단장 귀하						

## 연구비 관리 > 연구수당

- 연구수당은 지급신청서만 작성합니다.

연구비 현황	연구장비/재료비	연구활동비	연구수당	
--------	----------	-------	------	--

검색 결과 0개 20개씩 ▼

번호	학기	과제번호	금액(원)	작성일	상태	지급 신청서
목록이 없습니다.						

지급 신청서 작성

지급 신청서

### KSNU 실전문제 연구팀 연구수당 지급 신청서

연구팀명	K.S.N.N		과제번호			
과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술					
연구비 청구 현황 (단위 : 원)						
지출항목	집행률 ①	예산(A)	지난번까지 사용금액(B)	잔액 (C=A-B)	이번 청구금액(D)	청구 후 남는 금액(E=C-D)
연구장비/재료비	100%	5,200,000	5,200,000	0	-	0
연구활동비	8%	2,800,000	242,200	2,557,800	-	2,557,800
연구수당	0%	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000
합계	54%	10,000,000	5,442,200	4,557,800	0	4,557,800
결제방법	기타 ▼					

의와 같이 지급 신청서를 제출합니다.

붙임 :

1. 기여도 평가서 : [자세히 다운로드](#)

[파일 선택](#) 선택된 파일 없음 × +

2. 기타 첨부(예금이체증납서 등) :

[파일 선택](#) 선택된 파일 없음 × +

2022년 8월 11일

군산대학교 실전문제연구단장 귀하

버튼을 클릭하여  
지급신청서 작성

# 연구활동보고서

- [연구활동보고서] 메뉴에서는 중간, 결과, 월간보고서 등을 작성할 수 있습니다.

연구과제계획서 접수

접수내역 및 변경신청

연구비 관리

연구활동 보고서

만족도조사

## 연구활동 보고서

홈 > 관리시스템 > 연구활동 보고서

[2022년 1학기] 5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술

연구과제명	5G 네트워크 환경에서 DRL 기반 자원 할당 기술			
연구팀명	K.S.N.N		과제번호	
지도교수	전공(학과)	컴퓨터정보통신공학부	성명	나인호

미등록 보고서가 3건 있습니다. 보고서 제출 기간을 확인하세요.

[작성] 버튼을 클릭하여 작성 또는 조회  
(제출기한이 아닌경우 버튼 미출력)

보고서 종류	구분	제출 기간	작성일	상태	보고서
중간보고서		2022-07-01 (금) 08:20 ~ 2022-08-31 (수) 14:50		미등록	작성
결과보고서		2022-07-01 (금) 08:20 ~ 2022-07-30 (토) 08:20		미등록	
연구활동 보고서	7월	2022-07-18 (월) 00:00 ~ 2022-07-25 (월) 23:59		미등록	

제출기간 확인 후  
제출기한 내 작성

# 만족도조사

- 설문주제 클릭 후 만족도조사에 참여할 수 있습니다.

연구과제계획서 접수

접수내역 및 변경신청

연구비 관리

연구활동 보고서

만족도조사

## 만족도조사

홈 > 관리시스템 > 만족도조사

☒ 전체 ☐ 참여가능 ☐ 참여불가

검색된 설문조사 1개 (1/1 페이지) 20개씩 ▼

번호	상태	설문주제	설문기간
1	진행중	만족도 조사 테스트	08.10~08.13

<< < 1 > >>

설문주제 클릭 후 만족도조사 참여

설문주제 ▼  검색

## 쪽지

- 관리자가 중요한 내용을 전달할 경우 쪽지를 보냅니다. (쪽지를 읽지 않은 경우 홈페이지 화면에 쪽지 내용이 출력됨)
- 쪽지 내용을 모두 읽은 후 [이 쪽지를 읽었음] 버튼을 클릭하면 창을 닫을 수 있습니다.

The screenshot displays a web interface with a notification pop-up and a table titled '지금 신청 현황' (Current Application Status).

**Notification Pop-up:**

- Title: 읽지 않은 쪽지 (Unread Notice)
- Content: 지금신청서 보완 요망 (Need for improvement of current application), 보낸 날짜: 2022-08-11 (목) 11:14 (Sent date: 2022-08-11 (Thu) 11:14), 불임 서류를 보강해 주세요 (Please strengthen the non-fertilization documents).
- Buttons: 이 쪽지를 읽었음 (I have read this notice), 닫기 (Close)

**Table: 지금 신청 현황**

지출항목	예산(원)	실액(원)	잔액(원)	승인완료(건)	진행중(건)	잔액비율
연구장비/재료비	5,200,000	5,200,000	0	2	0	100%
연구활동비	800	800	0	2	0	100%
연구수당	4,000	4,000	0	0	0	0%
합 계	10,000,000	5,442,200	4,557,800	4	0	54%

**Annotations:**

- A red dashed box highlights the '이 쪽지를 읽었음' button in the notification pop-up.
- An orange callout box points to the button, stating: [이 쪽지를 읽었음]을 클릭해야만 홈페이지가 활성화 됩니다. (Only by clicking [I have read this notice], the homepage will be activated.)
- An orange callout box points to the '잔액비율' column, stating: 우측 하단 왼쪽에 읽지 않은 쪽지의 개수가 나오며 클릭하면 쪽지를 읽을 수 있습니다. (The number of unread notices appears on the bottom left, and clicking it allows you to read the notice.)
- A red dashed box with the number '1' highlights the bottom right corner of the table area.