

「연세대학교 Y-IBS과학원 대여사이트 리뉴얼」

사용자 매뉴얼

주식회사 스윙크

목차

01. 사이트 구성도	... 03p
02. 메인화면	... 05p
03. 사용자 로그인	... 08p
04. Reservation(장비)	... 11p
05. Expense Request(연구비신청)	... 20p
06. My page(마이페이지)	... 23p
07. Community(커뮤니티)	... 30p

01 사이트 구성도

- 리뉴얼 사이트 구성도

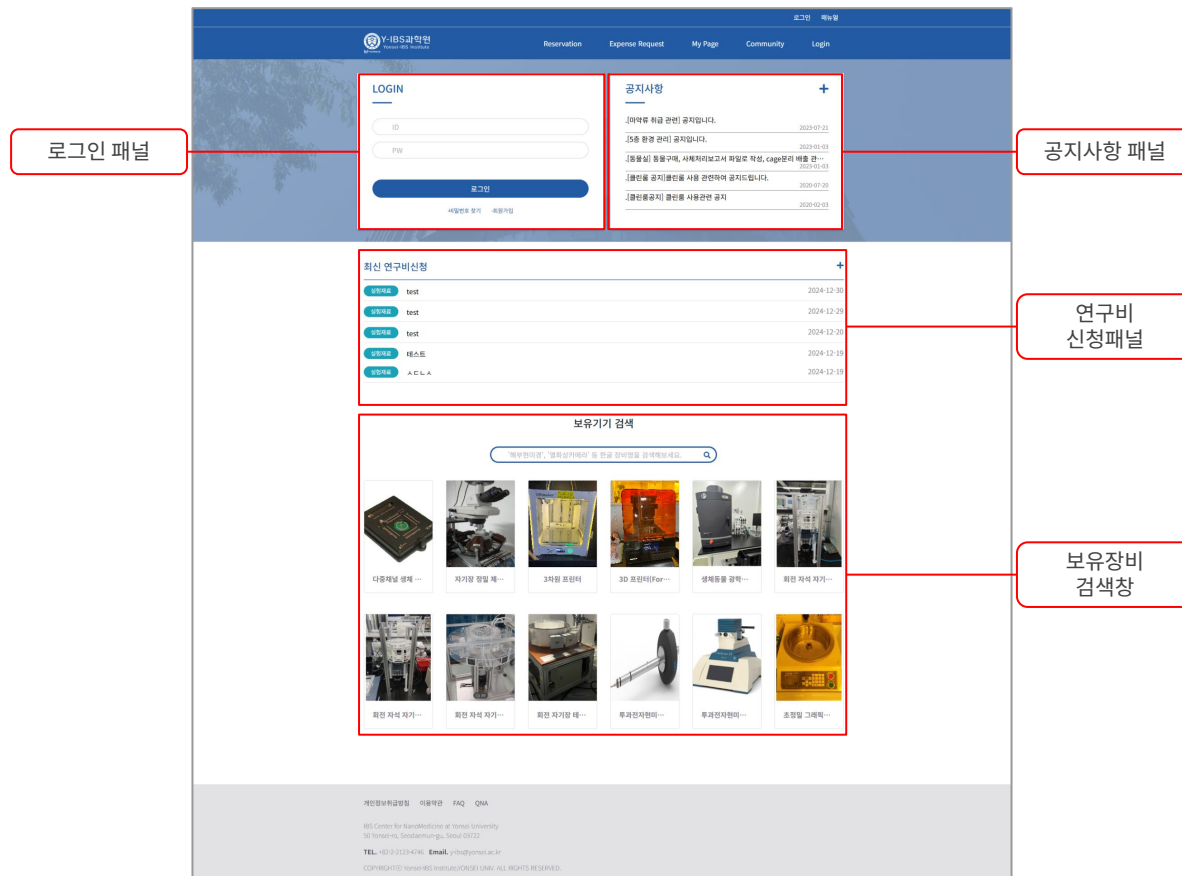
01. 리뉴얼 사이트 구성도



02 메인화면

- 메인화면

01. 메인화면



01. 메인화면 - 로그인 화면

최근 예약 내역
확인 가능

Y-HBS Research

Reservation Expense Request My Page Community

스윙크

최근 예약내역

예약종류	예약 일자	예약 시간
인공세포 설계	2024-01-02	11:30 ~ 14:00
인공세포 설계	2024-12-10	15:00 ~ 15:30
인공세포 설계	2024-12-10	13:00 ~ 14:00

최근 대여장비

공지사항

- [이력서 발급 관련] 공지입니다. 2024-07-21
- [5층 환경 관련] 공지입니다. 2024-01-03
- [동물실] 동물구제, 사체처리보고서 작성의 착상, csgn관리 배출 관... 2024-01-03
- [물안통 공지] 물안통 사용 관련하여 공지드립니다. 2024-07-20
- [물안통공지] 물안통 사용관련 공지 2024-01-03

최신 연구비신청

신청일자	신청인	신청일
2024-12-30	test	2024-12-30
2024-12-29	test	2024-12-29
2024-12-20	test	2024-12-20
2024-12-19	테스트	2024-12-19
2024-12-19	A.C.L.A	2024-12-19

보유기기 검색

“연구원님”, “연구실장님” 등 학술 담당자를 검색해 보세요

다중채널 설계 ...	자기장 장비 제...	3차원 프린터	3D 프린터(For...	생체동물 관찰...	회전 자석 자기...
회전 자석 자기...	회전 자석 자기...	회전 자기장 세...	투과전자현미...	투과전자현미...	초정밀 그레...

개인정보취급방침 이용약관 FAQ QNA

WIS Center for NanoMedicine at Yonsei University
88 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03722

TEL: +82-2-2223-4146 Email: yhs@yhs.yonsei.ac.kr

COPYRIGHT © Yonsei WIS Institute (YONWIS) All Rights Reserved.

03 사용자 로그인

- 회원가입
- 비밀번호 찾기

01. 회원가입

화면경로	로그인 > 회원가입	기능요약	회원가입	화면번호	login_001
------	------------	------	------	------	-----------

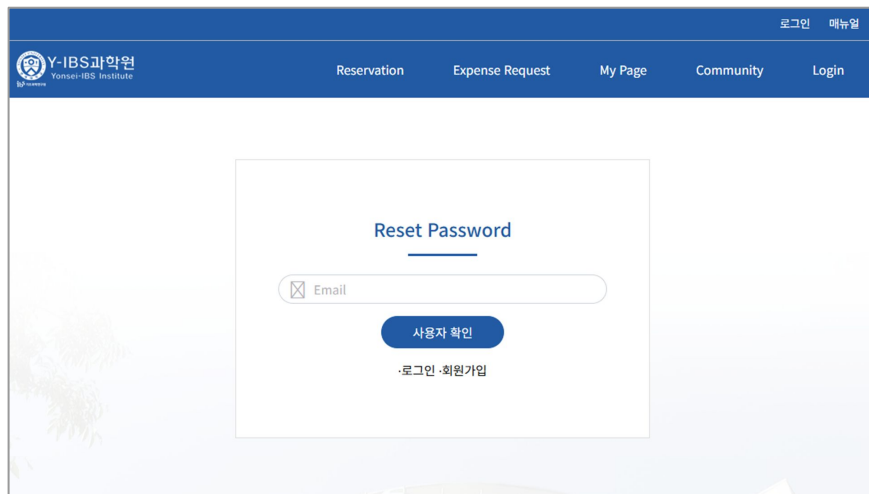
기능정의

1. 회원가입 폼을 기입 후 등록 버튼 클릭
2. 표시는 필수 입력 사항이며, 미등록시 회원가입 등록 불가능

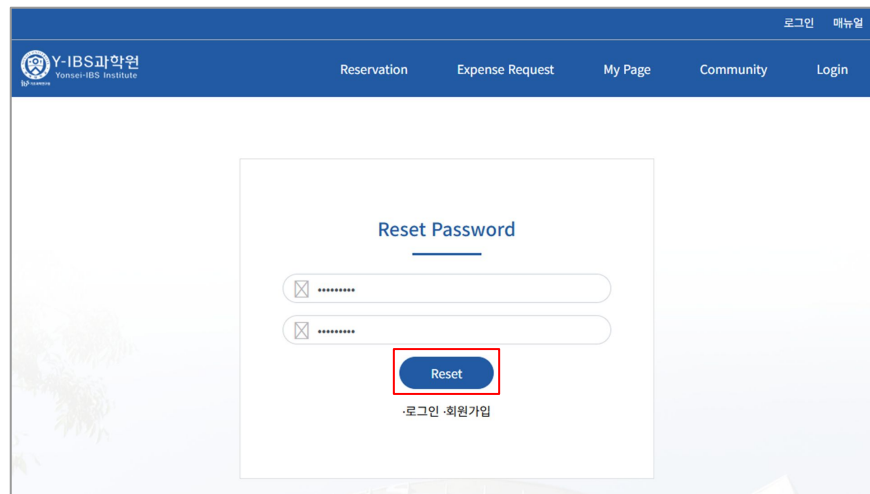
- 별도 승인 없이 회원가입 가능하나 정회원 등급부터 사이트 이용 가능

02. 비밀번호 찾기

화면경로	로그인 > 비밀번호 찾기	기능요약	비밀번호 찾기	화면번호	login_002
------	---------------	------	---------	------	-----------



The screenshot shows the 'Reset Password' page of the Y-IBS system. At the top, there is a navigation bar with links for Reservation, Expense Request, My Page, Community, and Login. The main content area features a 'Reset Password' title, an email input field with a confirmation icon, and a blue '사용자 확인' (Verify User) button. Below the button, it says '로그인 · 회원가입' (Login · Sign Up).



This screenshot shows the next step in the password reset process. It includes the same navigation bar and title. Below the title, there are two password input fields, each with a confirmation icon. A blue 'Reset' button is highlighted with a red box. At the bottom, it says '로그인 · 회원가입' (Login · Sign Up).

기능정의

1. 회원가입 시 등록한 이메일을 통한 간편 비밀번호 찾기
2. 회원가입 시 등록한 이메일로 올바른 사용자인지 확인 후, 새로운 비밀번호 입력 및 현재 비밀번호 리셋

04 Reservation(장비)

- 장비예약
- 시설예약
- 장비 전체 예약 현황

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약	기능요약	과학원 보유 장비 검색	화면번호	reserve_001
------	------------------------	------	--------------	------	-------------

장비 검색 및 예약

1

장비명(국문) 장비명(영문) 모델명 장비 위치

전체

검색하기

최신순

다중채널 생체 신호 측정기
64Ch MEA Workstation

장소 IBS관 407호
담당자 스윙크

예약하기
상세정보
로그북

다중채널 생체 신호 측정기
64Ch MEA Workstation

장소 IBS관 405호
담당자 김태규

예약하기
상세정보
로그북

다중채널 생체 신호 측정기
64Ch MEA Workstation

장소 IBS관 405호
담당자 스윙크

예약하기
상세정보
로그북

자기장 정밀 제어 시스템
Precise EMA system

장소 IBS관 407호
담당자 김주영

예약하기
상세정보
로그북

최신순

다중채널 생체 신호 측정기
64Ch MEA Workstation

장소 IBS관 407호
담당자 스윙크

2

예약하기
상세정보
로그북

다중채널 생체 신호 측정기
64Ch MEA Workstation

예약하기

기능정의

• Reservation탭 클릭을 통해 장비 예약 페이지로 이동

1. 키워드별 장비 검색
2. 해당 장비 예약하기, 상세 정보 및 로그북 확인

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 예약하기	기능요약	장비예약	화면번호	reserve_002
------	-------------------------------	------	------	------	-------------

장비예약



등록번호	4026833B
장비명(한글)	다중채널 생체 신호 측정기
장비명(영문)	64Ch MEA Workstation
모델명	RZ2-2, etc.
장비 업체	Tucker-Davis Technologies
장비 위치	IBS관 407호
PC 연결	미연결
담당자	스윙크
담당자 이메일	swink@swink.com
담당자 연락처	01073113580
예약 승인 필요	필요
시간당 수가	30,000원
장비 상태	정상

신청인 정보

2	비 사용 희망자 이름	스윙크
	소속	개발팀1
	이메일 주소	swink@swink.com
	연락처	01073113580

예약 정보 입력

3	장비 사용 목적	
	샘플 개수	
	샘플의 성분 및 특이사항	
	분석 조건	

기능정의

1. 예약하려는 장비의 간략 정보 확인
2. 신청인 정보 확인 (로그인한 사용자의 정보를 자동 출력)
3. 예약 정보 입력

- 예약 승인 필요 여부에 따라서 예약에 관한 관리자 승인이 이뤄짐

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 예약하기	기능요약	장비예약	화면번호	reserve_003
------	-------------------------------	------	------	------	-------------

예약 시간 선택

< > 오늘

2024년 12월 29일 ~ 2025년 1월 4일

주간 일간

	12. 29. (월)	12. 30. (화)	12. 31. (수)	1. 1. (목)	1. 2. (금)	1. 3. (토)	1. 4. (일)
오전 12시							
오전 1시							
오전 2시							
오전 3시							
오전 4시							
오전 5시							
오전 6시							
오전 7시							
오전 8시							
오전 9시							
오전 10시							
오전 11시							
오후 12시							
오후 1시							
오후 2시							

장비 예약 희망일시

* 캘린더에서 시간을 드래그하여 선택해주세요.

사용 희망일

2025-01-02

사용 최소시간

11:30 ~ 14:00

예약안내

예약가능일자

현재일로부터 30일 후까지 예약가능

예약가능시간

09:00 ~ 22:00 (30분 단위)

당일예약안내

장비 예약이 30분 단위로 즉시 예약이 가능

예약연장안내

다음 예약자가 없는 경우, 실험 장비 사용 도중 연장 가능

12. 29. (월)

12. 30. (화)

12. 31. (수)

장비예약이 업데이트되었습니다.

확인

오전 5시			
오전 6시			
오전 7시			
오전 8시			
오전 9시			
오전 10시			
오전 11시			
오후 12시			
오후 1시			
오후 2시			
오후 3시			
오후 4시			
오후 5시			
오후 6시			
오후 7시			

2

3

기능정의

1. 예약 캘린더에서 원하는 시간 드래그하여 선택 (사용 희망일, 사용 시간, 사용자 자동 출력) 후 신청 버튼 클릭)
2. 예약 내역 즉시 시간수정(드래그) 및 삭제 가능 (X 버튼)

- 현재로부터 약 한달 후 까지 24시간동안 30분 단위로 예약 가능

- 당일 예약은 빨간선부터 30분 단위로 선택 가능 / 즉시 예약 / 중복 예약 불가능

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 상세정보	기능요약	장비 예약 및 상세정보 확인	화면번호	reserve_004
------	-------------------------------	------	-----------------	------	-------------

다중채널 생체 신호 측정기(64Ch MEA Workstation)

등록번호 4026833B

장비명(한글) 다중채널 생체 신호 측정기

장비명(영문) 64Ch MEA Workstation

모델명 RZ2-2, etc.

장비 업체 Tucker-Davis Technologies

장비 위치 IBS관 407호

PC 연결 미연결

담당자 스윙크

담당자 이메일 swink@swink.com

담당자 연락처 01073113580

예약 승인 필요 필요

시간당 추가 30,000원

장비 상태 정상

장비사양 설명 활용용도/범위 매뉴얼

A. 데이터 프로세서 수렴장치

- DSPs : 3 or 4 : 400MHz DSPs, 2.4 GFLOPS peak per DSP
- 메모리 : 64MB SDRAM per DSP
- Digital to Analog Converter : 4 채널, 16-bit PCM
Sample Rate Up to 48828.125kHz
Frequency Response DC-0.44 Fs
Voltage Out +/- 10.0V
Signal-to-Noise(typical) 82dB (20Hz - 20kHz at 9.9V)
Output Impedance 10 Ohms
- Analog-to-Digital Converter : 4채널, 16-bit PCM
Sample Rate Up to 48828.125kHz
Frequency Response DC-7.5kHz/3dB corner, 2nd order, 12dB per octave)
Signal-to-Noise(typical) 82dB (20Hz - 7.5kHz at 9.9V)
Output Impedance 10 KOhms
- 12 Fiber Optic Port : One output for RZ2, up to 128 channels
- FX Fiber Optic Port : One input for RZ2, R24 or R25; up to 32 channels
- Digital Input/Output : 8 programmable bits : 3.3V, 25mA max load
2 programmable bytes(16 bits) : 5.0V, 35mA max load
- 종속장치
- A/D : 128 channel(RTL, hybrid)
- 회로 Voltage In : +/-500mV
- A/D 샘플 속도 : 48828.125kHz까지 (750, 1500, 3000, 6000, 12000, 25000, 50000Hz로 단계 조정)
- Frequency Response
 - DC coupled : 0Hz - 0.45Fs
 - AC coupled : 0.4Hz - 0.45Fs
- 5/N (typical)
 - Single ended : 104dB, F_n= 25kHz, 300-7000Hz
 - Differential : 116dB, F_n= 750Hz, 0.4-300Hz
- DC offset : DC coupled +/-10μV
- input Referred Noise
 - Single ended : 3.0pA/Hz, F_n= 25kHz, 300-7000Hz
 - Differential : 0.75pA/Hz, F_n= 750Hz, 0.4-300Hz
- Distortion (typical) : <1%

기능정의

- 예약자 정보에 30분 단위의 짧은 일정의 경우 마우스 오버하면 보이도록 설정
- 예약하려는 장비의 상세정보 확인

- 장비 상태는 정상, 고장으로 나뉘짐 / 고장 시 예약 불가

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 예약하기 / 상세정보	기능요약	고장 상태의 장비 예약	화면번호	reserve_005
------	--------------------------------------	------	--------------	------	-------------

예약 시간 선택

2025년 1월 5일 ~ 11일

주간 일간

장비 예약 희망일시

* 캘린더에서 시간을 드래그하여 선택해주세요.

사용 희망일

사용
희소시간

예약안내

예약가능일자 현재일로부터 30일 후까지 예약가능

예약가능시간 09:00 ~ 22:00 (30분 단위)

당일예약안내 장비 예약에 30분 단위로 즉시 예약이 가능

예약연장안내 다음 예약자가 없는 경우, 설정 장비 사용
도움 연장 가능

다중채널 생체 신호 측정기(64Ch MEA Workstation)

2025년 1월 5일 ~ 11일

주간 일간

등록번호 43885345345

장비명(한글) 다중채널 생체 신호 측정기

장비명(영문) 64Ch MEA Workstation

모델명 RZ2-2, etc.

장비 업체 Tucker-Davis Technologies

장비 위치 IBS관 405호

PC 연결 미연결

담당자 스윙크

담당자 이메일 swink@swink.com

담당자 연락처 01073113580

예약 승인 필요 필요

1.간당 수거 30,000원

장비 상태 고장

장비 사용불가
기간 2025-01-02 ~ 2025-01-11

기능정의

- 장비상태가 고장일 경우, 빨간색 하이라이트로 구분 / 고장 시, 예약 불가
- 장비 상태 고장으로 표시 / 장비 사용불가 기간 표출

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 로그북	기능요약	특정 장비 로그북 확인	화면번호	reserve_006
------	------------------------------	------	--------------	------	-------------

스윙크 swink@swink.com

로그아웃

비밀번호

관리자

Y-IBS과학원

Y-IBS Institute

Reservation

Expense Request

My Page

Community

장비

장비예약

장비 로그북

NO	장비명(장비위치)	신청일	사용예약일	pc연결	상태	신청인
21968	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-03	2025-01-03 13:00 ~ 18:30	미연결	- 검토 진행중	스윙크
21967	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-02	2025-01-02 13:00 ~ 13:30	미연결	- 예약 완료	스윙크
21966	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-03	2025-01-03 07:30 ~ 10:30	미연결	- 예약 완료	스윙크
21956	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 15:00 ~ 15:30	미연결	- 예약 완료	스윙크
21955	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 13:00 ~ 14:00	미연결	- 예약 완료	스윙크
21954	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 11:00 ~ 11:30	미연결	- 예약 완료	스윙크
21953	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 09:00 ~ 10:30	미연결	- 예약 완료	스윙크
21941	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-07	2024-12-07 14:00 ~ 14:30	미연결	- 예약 완료	김희준

로그북 상세

실험장비	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)
실험일자	2025-01-03
실험자	스윙크
예약시간	13:30 ~ 18:30
사용시간	13:30 ~ 18:30
샘플수	
설명	
특이점	
업로드된 연구자료	

목록

기능정의

- 장비 예약 내역 확인 가능한 로그북 페이지
- 돋보기 버튼 누를 시, 해당 장비 상세내용 페이지로 이동 / 클립 버튼 누를 시, 로그북 상세 페이지로 이동

02. 시설예약

화면경로	Reservation(장비) > 시설예약	기능요약	시설 검색 및 예약	화면번호	reserve_007
------	------------------------	------	------------	------	-------------

시설 검색 및 예약

장비명(국문)

장비명(영문)

모델명

장비 위치

전체

Q 검색하기

최신순

동물 실험실 (처치/수술실)

animal operating room

장소 IBS관 동물 실험실 (처치 / 수술실) 507호

담당자 조용기

예약하기

상세정보

클린룸

Clean Room

장소 IBS관 클린룸 405-1호

담당자 이혜진

예약하기

상세정보

IBS관 610호 강의실

IBS 610 Auditorium

장소 IBS관 610호

담당자 최계원

예약하기

상세정보

동물 실험실 (처치/수술실)

animal operating room

장소 IBS관 동물 실험실 (처치 / 수술실) 507호

담당자 조용기

예약하기

상세정보

기능정의

- Reservation탭 클릭 > 시설 예약 탭 클릭
- 장비 예약 시스템과 동일 방식

03. 장비 전체 예약 현황

화면경로	Reservation(장비) > 장비 전체 예약 현황	기능요약	장비 전체 예약 현황 확인	화면번호	reserve_008
------	-------------------------------	------	----------------	------	-------------

기능정의

1. Reservation탭 클릭 > 장비 전체 예약 현황 탭 클릭
2. 검색은 심표 구분으로 필요한 장비만 검색 가능 (최대 1,200자까지 검색 가능)
3. 구글 캘린더 형태의 전체 장비 예약 현황을 확인할 수 있음

05 Expense Request(연구비 신청)

- 연구비 신청
- 연구비 신청 목록

01. 연구비 신청

화면경로	Expense Request(연구비신청) > 연구비신청	기능요약	연구비 신청	화면번호	resqeust_001
------	--------------------------------	------	--------	------	--------------

연구비 신청

신청일	2025-09-29
신청자	개발팀 / 스윙크 / 사원 - 아이디 swink1234
연구비 지원기관	기초과학연구원

* 주의사항

1. 장비 구입 시 이해진 선생님과 사전에 상의하셔야 합니다. (02-2123-4711)
2. 출장 신청 시 최소 1일 전 오후 2시 이전 미리 신청 바랍니다. (사전출장신청 필수, 02-2123-4747)
3. 세금계산서 결제/발행 불가합니다.
4. 물품 구입 신청 및 납품 완료 후 접수 승인까지 되어야 결제 가능합니다.
5. 목록에 원하는 업체명이 없는 경우, 담당자(02.2123.4711)에게 문의 바랍니다.

* 업체명
출장신청

* 연구비 타입
☐ 실험재료
☒ 출장/보고
☐ 장비
☐ 기타비용

* 프로젝트
프로젝트를 선택하세요

* 표시는 필수 입력 사항입니다.

다음단계로 >

연구비 신청

2025년_Ephys 예산 잔액
5,455,990원

상세정보 입력 [추가](#) * 표시는 필수 입력 사항입니다.

예산항목	금액수단	종류	적용필수	단가(원)	수량(개)	세액(원)	총액(원)
재료	1. 카드(동정)	장비산책					

첨부파일은 필수입니다. 전자서명 첨부해 주시고 값을 시 금액이 명시된 명세서를 첨부 부탁드립니다.

신청 정보

* 사용목적

* 첨부파일
여기로 파일을 드래그하거나 클릭하여 파일을 선택하세요.

[선택](#) [취소](#)

기능정의

1. 업체명(Select Box) 필수 입력 / 단, 연구비 타입이 출장보고일 경우, 출장신청을 선택
2. [프로젝트(Select Box) 추가 / 이용자가 참여한 프로젝트 내에서 선택 가능
3. 첨부파일 복수 개 파일 등록 가능

- 실험재료 신청 시, 예산항목 재료로 통일

02. 연구비 신청내역

화면경로	Expense Request(연구비신청) > 연구비 신청 목록	기능요약	연구비 신청 내역 확인	화면번호	resqeust_002
------	------------------------------------	------	--------------	------	--------------

연구비신청
연구비 신청 목록

연구비 신청 목록

신청인

프로젝트

업체명

프로젝트를 선택하세요

업체명을 선택하세요

검색하기

NO	프로젝트명	업체명	연구비 타입	상태	금액(원)	신청인
14460	SWINK 2025 TESST	세미나비	실험재료	· 신청 완료	₩ 1,110,000	스윙크
14459	SWINK 2025 TESST	고려기연	실험재료	· 승인완료	₩ 1,200	스윙크
14457	SWINK 2025 TESST	출장신청	실험재료	· 승인완료	₩ 0	스윙크
14456	2025신규프로젝트	골든벨서비스	실험재료	· 신청 완료	₩ 177,300	스윙크
14455	test4	고마바이오텍	실험재료	· 신청 완료	₩ 59,290	스윙크
14454	2025신규프로젝트	세미나비	실험재료	· 승인완료	₩ 0	스윙크
14453	test4	대성상사	실험재료	· 승인완료	₩ 123,552,200	스윙크

실험재료 신청 상세

1

신청 완료

검토중

승인완료

검수 진행중

정산 완료

프로젝트	SWINK 2025 TESST	실험 재료	업체명	세미나비
제목	test		신청자	스윙크
연구비타입	실험재료		신청일	2024-12-30

연구 재료 신청 목록

예산항목	결제수단	업체	품목	지령참소	단가(₩)	세액(10%)	수량	합계
1. 재료 및 전산처리비	2. 카드(연구원)		M5 나사 키트	5th 4°C	109,000	1,000	10	110,000

최종합계 : ₩ 110,000

2

사용목적

test

첨부파일(신청서)

견적서.xlsx

결과보고

작성한 내용이 없습니다.

첨부파일(결과보고)

기능정의

• Expense Request 탭 클릭 > 연구비 신청 목록 탭 클릭

1. 신청 프로세스 구성 : 신청완료 > 검토중 > 승인완료 > 검수 진행중 > 정산완료
2. 신청 당시 첨부했던 파일목록 및 사용목적 확인 가능

06 My Page(마이페이지)

- 나의 연구비 신청 내역
- 나의 프로젝트 현황
- 장비 예약 내역
- 내 정보 수정
- 비밀번호 수정

01. 나의 연구비 신청

화면경로	My Page(마이페이지) > 나의 연구비신청내역	기능요약	나의 연구비 신청 내역 확인	화면번호	mypage_001
------	-----------------------------	------	-----------------	------	------------

ib[®]scnm
Center for NanoMedicine

Reservation Expense Request My Page Community

🔍 마이페이지 ▼ 나의 연구비 신청 내역 ▼

나의 연구비 신청 내역

프로젝트명 업체명

프로젝트를 선택하세요 업체명을 선택하세요 🔍 검색하기

NO	프로젝트명	업체명	연구비 타입	신청일	상태	금액(원)	신청인
17128	2025년_곽민석P	TEST	상행재료	2025-11-27	· 접수 진행 중	₩ 0	스윙크
17127	2025년_장비유지비	TEST	상행재료	2025-11-27	· 승인완료	₩ 0	스윙크
17126	2025년_Ephys	TEST	상행재료	2025-11-27	· 검토중	₩ 0	스윙크
17125	2025년_MG_Multi	TEST	상행재료	2025-11-27	· 신청 완료	₩ 0	스윙크
17024	2025년_장비유지비	교라기연	상행재료	2025-11-17	· 장산 완료	₩ 13442	스윙크

[illegible]

실용영어 실용 상해

연도	주요 사건	주요 인물	주요 기관
1912	교육부 설립	최종남	교육부
1919	국립국어원 설립	최종남	국립국어원
1920	영어 교육 실시	최종남	국립국어원
1924	영어 교육 실시	최종남	국립국어원
1928	영어 교육 실시	최종남	국립국어원
1931	영어 교육 실시	최종남	국립국어원
1935	영어 교육 실시	최종남	국립국어원
1939	영어 교육 실시	최종남	국립국어원
1949	영어 교육 실시	최종남	국립국어원

부록: 실용 영어 교육

구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
1. 교육 목적	2. 교육 방법	3. 교육 내용	4. 교육 결과	5. 교육 평가	6. 교육 개선	7. 교육 효과	8. 교육 영향
1. 교육 목적	2. 교육 방법	3. 교육 내용	4. 교육 결과	5. 교육 평가	6. 교육 개선	7. 교육 효과	8. 교육 영향

실용 영어 교육의 효과

실용 영어 교육의 효과는 다음과 같다.

- 1. 교육 목적: 실용 영어 교육의 목적은 실용 영어 교육의 목적을 달성하는 것이다.
- 2. 교육 방법: 실용 영어 교육의 방법은 실용 영어 교육의 방법을 활용하는 것이다.
- 3. 교육 내용: 실용 영어 교육의 내용은 실용 영어 교육의 내용을 포함하는 것이다.
- 4. 교육 결과: 실용 영어 교육의 결과는 실용 영어 교육의 결과를 나타내는 것이다.
- 5. 교육 평가: 실용 영어 교육의 평가는 실용 영어 교육의 평가를 실시하는 것이다.
- 6. 교육 개선: 실용 영어 교육의 개선은 실용 영어 교육의 개선을 위한 것이다.
- 7. 교육 효과: 실용 영어 교육의 효과는 실용 영어 교육의 효과를 나타내는 것이다.
- 8. 교육 영향: 실용 영어 교육의 영향은 실용 영어 교육의 영향을 나타내는 것이다.

실용 영어 교육의 효과

실용 영어 교육의 효과는 다음과 같다.

- 1. 교육 목적: 실용 영어 교육의 목적은 실용 영어 교육의 목적을 달성하는 것이다.
- 2. 교육 방법: 실용 영어 교육의 방법은 실용 영어 교육의 방법을 활용하는 것이다.
- 3. 교육 내용: 실용 영어 교육의 내용은 실용 영어 교육의 내용을 포함하는 것이다.
- 4. 교육 결과: 실용 영어 교육의 결과는 실용 영어 교육의 결과를 나타내는 것이다.
- 5. 교육 평가: 실용 영어 교육의 평가는 실용 영어 교육의 평가를 실시하는 것이다.
- 6. 교육 개선: 실용 영어 교육의 개선은 실용 영어 교육의 개선을 위한 것이다.
- 7. 교육 효과: 실용 영어 교육의 효과는 실용 영어 교육의 효과를 나타내는 것이다.
- 8. 교육 영향: 실용 영어 교육의 영향은 실용 영어 교육의 영향을 나타내는 것이다.

기능정의

1. 연구비 신청 상태에 따른 상세보기/수정/첨부/삭제 가능

- 신청완료(상세/수정/삭제) > 검토중(상세) > 승인완료(첨부) > 검수 진행중(첨부) > 정산완료(상세)
- 신청완료 상태에서는 수정 가능
- 승인완료 상태에서는 결과보고에 필요한 파일 첨부 필요 (ex. 거래명세서 등)

02. 나의 프로젝트 현황

화면경로	My Page(마이페이지) > 나의 프로젝트 현황	기능요약	나의 프로젝트 현황 확인	화면번호	mypage_002
------	-----------------------------	------	---------------	------	------------

스윙크 kkdh@swink.co.kr 로그아웃 매뉴얼 관리자 ibscnm Center for NanoMedicine Reservation Expense Request My Page Community								
마이페이지 나의 프로젝트 현황								
나의 프로젝트 현황								
전체 4								
NO	프로젝트명	연도	설정예산	신청금액	잔액	소진율	참여교수	참여 연구원 및 학생
95	2025년_곽민석P	2025년	58,000,000원	49,288,732원	8,711,268원	84.98%	곽민석	강다은, 김휘수, 노...
94	2025년_장비유지비	2025년	100,000,000원	93,674,270원	6,325,730원	93.67%	곽민석, 이재현	Jafer Orein Fra...
89	2025년_Ephys	2025년	122,000,000원	84,544,010원	37,455,990원	69.3%	곽민석, 이재현	Palau Solorzano...
66	2025년_MG_Multi	2025년	164,000,000원	102,906,177원	61,093,823원	62.75%	곽민석, 이재현	강다은, 구유나, 김...

1

기능정의

- 자신이 참여한 프로젝트와 프로젝트별 총 예산과 잔액, 소진율 확인 가능
- 참여 연구원 및 학생 탭에 마우스 오버하면 전체 명단 확인 가능한 말풍선 제공

03. 장비 예약 내역

화면경로

My Page(마이페이지) > 장비 예약 내역

기능요약

나의 장비 예약 내역 확인

화면번호

mypage_003

나의 장비 예약 신청 내역

NO	장비명(장비위치)	신청일	사용예정일	PC연결	상태	신청인
21968	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-03	2025-01-03 13:30 ~ 18:30	미연결	검토 진행중	스윙크
21967	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-02	2025-01-02 13:00 ~ 13:30	미연결	예약 완료	스윙크
21966	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-03	2025-01-03 07:30 ~ 09:30	미연결	예약 완료	스윙크
21956	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 15:00 ~ 15:30	미연결	예약 완료	스윙크
21955	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 13:00 ~ 14:00	미연결	예약 완료	스윙크
21954	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 11:00 ~ 11:30	미연결	예약 완료	스윙크
21953	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 09:00 ~ 10:30	미연결	예약 완료	스윙크
21950	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 405호)	2024-12-12	2024-12-12 18:30 ~ 19:00	미연결	예약 완료	스윙크
21949	3D 프린터(Form3) (IBS관 405호)	2024-12-12	2024-12-12 16:00 ~ 20:00	미연결	예약 완료	스윙크

장비 예약 신청 상세

2

예약 신청 검토 진행중 예약 완료 사용 완료



등록번호	4026833B
장비명(한글)	다중채널 생체 신호 측정기
장비명(영문)	64Ch MEA Workstation
모델명	RZ2-2, etc.
장비 업체	Tucker-Davis Technologies
장비 위치	IBS관 407호
PC 연결	미연결
담당자	스윙크
담당자 이메일	swink@swink.com
담당자 연락처	01073113580
예약 승인 필요	불필요
시간당 수가	30,000원
장비 상태	정상

기능정의

- 장비 예약 상태에 따른 상세보기/삭제/로그북작성 가능
- 장비예약 프로세스 구성: 예약 신청 > 검토 진행중 > 예약 완료 > 사용 완료

- 예약신청(상세/삭제) > 검토 진행중(상세/삭제) > 예약완료(로그북) > 사용완료(로그북)

05. 내 정보 수정

화면경로	My Page(마이페이지) > 내 정보 수정	기능요약	내 정보 수정	화면번호	mypage_005
------	--------------------------	------	---------	------	------------

스윙크 kkdth@swink.co.kr 로그인 메뉴 관리자

Reservation Expense Request My Page Community

마이페이지 내 정보 수정

내 정보 수정

사용자 정보

ID	swink1234	이름	스윙크
연락처	01058446613	이메일	kkdth@swink.co.kr
소속 지도 교수	test2		
재직상태	재직	가입상태	승인대기
사용자 역할	마스터		

저장하기 취소

개인정보 취급방침 이용약관 FAQ QNA

기능정의

- 내 정보 수정 페이지에서 개인 정보를 수정하고 배정된 역할 확인 가능

06. 비밀번호 수정

화면경로	My Page(마이페이지) > 비밀번호 수정	기능요약	내 정보 수정	화면번호	mypage_006
------	--------------------------	------	---------	------	------------

Y-IBS과학원
Yonsei-IBS Institute

Reservation Expense Request My Page Community

마이페이지 비밀번호 수정

내 비밀번호 수정

사용자 정보

ID	swink1234	이메일	swink@swink.com
새로운 비밀번호	새로운 비밀번호를 입력해주세요		
새로운 비밀번호 확인	새로운 비밀번호를 다시 입력해주세요		

저장하기 취소

개인정보취급방침 이용약관 FAQ QNA

IBS Center for NanoMedicine at Yonsei University
50 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03722

기능정의

- 비밀번호 수정 페이지에서 비밀번호 수정 가능

07 Community(커뮤니티)

- 공지사항
- 동물반출입
- 시설/마약류관리

2. 동물반출입

화면경로	Community(커뮤니티) > 동물반입신청/동물반출신청	기능요약	동물반입 신청 및 반출 신청	화면번호	comm_002
------	---------------------------------	------	-----------------	------	----------

출
카테고리 ▼
동물반입신청 ▼
공자사항
동물반입신청
동물반출신청
사실관계
의약품관리

동물반입신청

키워드 타입

▼
제목

키워드

[]

날짜

[]

[검색하기](#)

번호	제목	동물반입신청 예정일	신청자	작성일
911	동물반입신청	2025-10-01	이유빈	2025-09-30
910	동물반입신청	2025-09-19	이유빈	2025-09-17
909	동물반입신청	2025-09-16	이수진	2025-09-11
905	동물반입신청	2025-09-12	이유빈	2025-09-11
904	동물반입신청	2025-08-29	이유빈	2025-08-28
903	동물반입 신청합니다.	2025-08-27	이수진	2025-08-20
901	동물반입신청합니다	2025-08-20	김희수	2025-08-18
900	동물반입신청합니다	2025-08-20	김희수	2025-08-18
899	동물반입신청	2025-08-18	이광민	2025-08-14
898	동물반입신청합니다.	2025-08-12	이영도	2025-08-12

[작성](#)

동물반입신청	
신청자	/ 테스트 / - 아이디 swinkp
연구해 지원기관	기초과학연구원
제목	
동물반입신청 일자	
내용	H M / Y J S — W D L T S A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 동물실험승인번호: 연·제출일자 담당자 지원대상(내선별 #) 동물종류(지역지) 동물원산지 연락처 교양대학(동물실험부) 반영일자와 동물유전자(Database) Sexes 수컷 성별 수량 관저에 요청사유 페이지 1/1 열람
동물실험계획서	여기를 클릭을 드래그하거나 클리핑하여 파일을 선택하세요. 업로드
Health Monitoring 기록시	여기를 클릭을 드래그하거나 클리핑하여 파일을 선택하세요. 업로드

기능정의

- 동물 반입신청 및 동물 반출신청 탭은 사용자가 작성 가능

3. 시설관리/마약류관리

화면경로	Community(커뮤니티) > 시설관리/마약류관리	기능요약	시설관리 및 마약류관리	화면번호	comm_003
------	------------------------------	------	--------------	------	----------

The screenshot displays the iBS cnm (Center for NanoMedicine) website interface. At the top, there's a navigation bar with links for Reservation, Expense Request, My Page, and Community. Below this, a sub-navigation bar includes links for 공지사항, 동물반입신청, 동물반출신청, **시설관리** (highlighted), and 마약류관리. The main content area is titled '시설관리' and features a search section with fields for 키워드 타입 (제목), 키워드, and 날짜, followed by a '검색하기' button. Below the search section is a table with columns: 번호, 제목, 작성일, and 조회수. The footer contains contact information for the iBS Center for NanoMedicine at Yonsei University, including a telephone number, email address, and copyright notice.

기능정의

- 시설 관리 및 마약류 관리에 관한 공지 확인 가능

마지막 페이지입니다