

「연세대학교 Y-IBS과학원 대여사이트 리뉴얼」

사용자 매뉴얼

주식회사 스윙크

목차

| | |
|----------------------------|---------|
| 01. 사이트 구성도 | ... 04p |
| 02. 메인화면 | ... 05p |
| 03. 사용자 로그인 | ... 08p |
| 04. Reservation(장비) | ... 11p |
| 05. Expense Request(연구비신청) | ... 20p |
| 06. My page(마이페이지) | ... 23p |
| 07. Community(커뮤니티) | ... 29p |

01 사이트 구성도

- 리뉴얼 사이트 구성도

01. 리뉴얼 사이트 구성도



02 메인화면

- 메인화면

01. 메인화면

The image shows a screenshot of the Y-IBS Research Center website main page. The page is divided into several sections, with four red boxes highlighting specific areas and labels pointing to them from the right side.

- 로그인 패널 (Login Panel):** Located in the top left, it contains a login form with fields for ID and PW, a '로그인' button, and links for '비밀번호 찾기' and '회원가입'.
- 공지사항 패널 (Notice Panel):** Located in the top right, it displays a list of notices with titles like '[여약유 취급 관련] 공지입니다.' and dates.
- 연구비 신청패널 (Research Grant Application Panel):** Located in the middle left, it shows a table of recent grant applications with columns for '신청번호', '내용', and '신청일'.
- 보유장비 검색창 (Equipment Search Window):** Located in the middle right, it features a search bar with the text '연구실명, "보유장비명" 등 한글 단어를 검색하십시오.' and a grid of equipment images with labels like '다중냉생체...', '자기장 정밀 제...', etc.

At the bottom of the page, there is a footer with contact information: '개인정보유감명보 이용약관 FAQ QNA', 'IBS Center for NanoScience at Yonsei University', '30 Yonsei-ro, Seodam-dong, Seoul 03722', 'TEL: +82-2-2123-4146', 'Email: yib@yonsei.ac.kr', and 'COPYRIGHT © Yonsei-IBS Institute/ONSEI UNIV. ALL RIGHTS RESERVED.'

01. 메인화면 - 로그인 화면

최근 예약 내역
확인 가능

The screenshot displays the main interface of the Wink portal. At the top, there is a navigation bar with the Wink logo and user information. Below this, the main content area is divided into several sections:

- 스윙크 (Swing) - 로그인**: A section for reservations, featuring a table of recent reservation history. A red box highlights this section with the text "최근 예약 내역 확인 가능".

| 예약내역 | 예약시간 |
|----------------|---------------------------|
| 최근 예약내역 + | |
| 다중채널 생체 신호 측정기 | 2025-01-02(11:30 ~ 14:00) |
| 다중채널 생체 신호 측정기 | 2024-12-19(15:00 ~ 15:30) |
| 다중채널 생체 신호 측정기 | 2024-12-19(13:00 ~ 14:00) |
| 최근 대여장비 + | |
- 공지사항 (Notices)**: A list of recent notices, including information about reservation cancellations and equipment usage.
- 최신 연구비신청 (Latest Research Funding Applications)**: A list of recent funding applications with status indicators (e.g., "승인완료", "승인대기") and dates.
- 보유기기 검색 (Equipment Search)**: A search bar with a magnifying glass icon and a search button. Below it, a grid of equipment images is displayed, each with a caption and a search link (e.g., "다중채널 생체...", "자기장 정밀 제...", "3차원 프린터", "3D 프린터[For...", "생체동물 관찰...", "회전 저속 저가...", "회전 저속 저가...", "회전 저속 정...", "투과전자현미...", "투과전자현미...", "효정밀 그래픽...").

At the bottom of the page, there is a footer containing contact information for the Wink Center for Nanomedicine at Yonsei University, including a phone number, email address, and copyright notice.

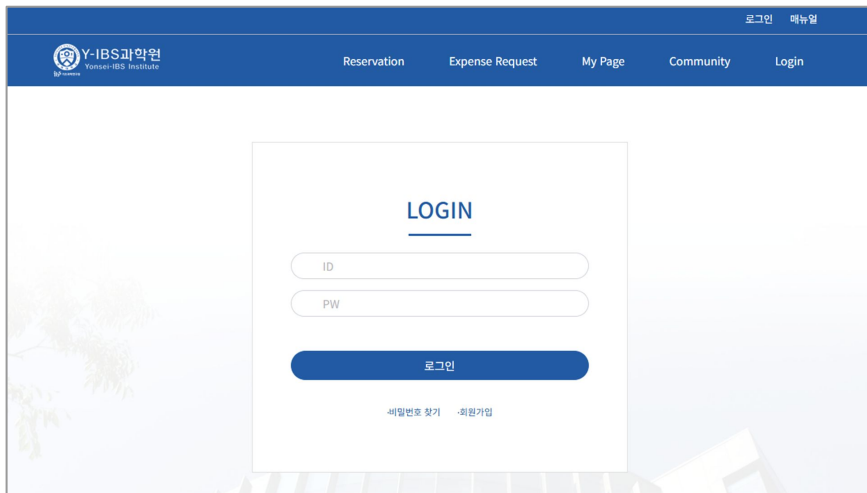
03 사용자 로그인

- 회원가입

- 비밀번호 찾기

01. 회원가입

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



회원가입

정보입력 * 표시는 필수 입력 사항입니다.

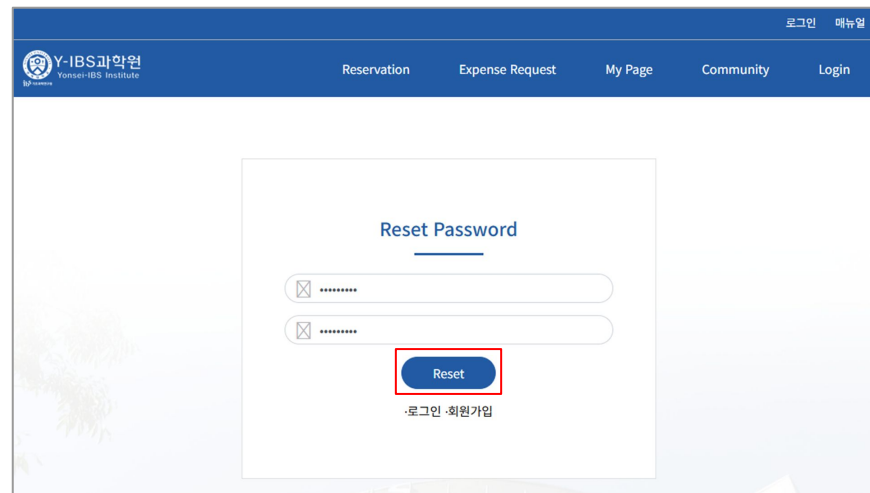
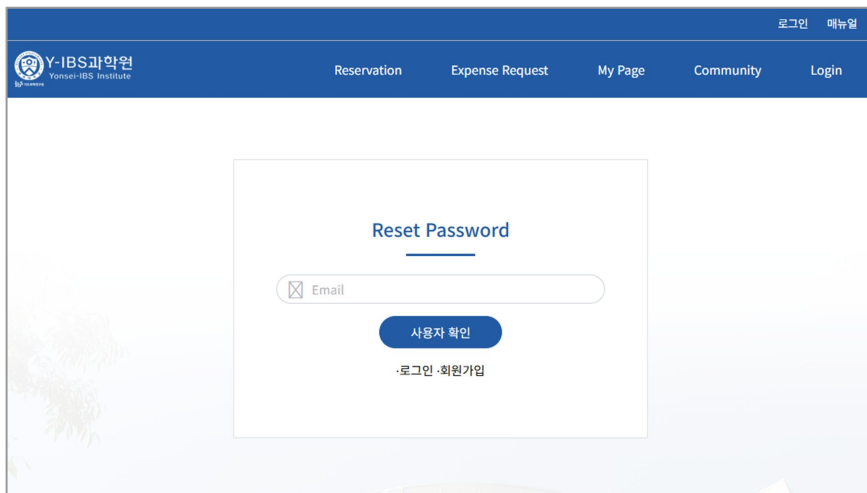
| | | |
|----------|--|-------------------------------|
| 아이디 | <input type="text" value="ID를 입력해 주세요"/> | * 아이디는 영문+숫자조합 4-12자리로 입력하세요 |
| 성명 | <input type="text"/> | |
| 비밀번호 | <input type="text" value="비밀번호를 입력해주세요"/> | * 비밀번호는 영문+숫자조합 6-20자리로 입력하세요 |
| 비밀번호 확인 | <input type="text"/> | * 비밀번호를 확인해주세요 |
| 연락처 | <input type="text" value="02-2123-0000"/> | |
| 이메일 | <input type="text" value="test@yonsei.ac.kr"/> | |
| 소속 지도 교수 | <input type="text" value="소속 지도교수를 선택하세요"/> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">소속 지도교수를 선택하세요 -테스트 (010-1234-1234) 스윙크학과 스윙크 (01073113580) | |

기능정의

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

02. 비밀번호 찾기

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



기능정의

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

- 별도 승인 없이 회원가입 가능

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

| | |
|---------------|-----------------|
| 이메일 사용 희망자 이름 | 스윙크 |
| 소속 | 개발팀1 |
| 이메일 주소 | swink@swink.com |
| 연락처 | 01073113580 |

예약 정보 입력

| | |
|---------------|----------------------|
| 장비 사용 목적 | <input type="text"/> |
| 샘플 개수 | <input type="text"/> |
| 샘플의 성분 및 특이사항 | <input type="text"/> |
| 분석 조건 | <input type="text"/> |

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

2024년 12월 29일 ~ 2025년 1월 4일

기간 일간

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, 실함 장비 사용 도중 연장 가능

오전 5시 12. 29. (월) 12. 30. (화) 12. 31. (수)

장비예약이 업데이트되었습니다.

확인

예약가능시간 09:00 ~ 22:00 (30분 단위)

예약안내 장비 예약이 30분 단위로 즉시 예약이 가능

예약연장안내 다음 예약자가 없는 경우, 실함 장비 사용 도중 연장 가능

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 수가 | 30,000원 |
| 장비 상태 | 정상 |

장비사양

| 설명 | 활용용도/범위 | 매뉴얼 |
|--|---------|-----|
| A. 데이터 프로세서 수정사항 1. DSPs : 3 or 4 : 400MHz DSPs, 2.4 GFLOPS peak per DSP 2. 메모리 : 64MB SDRAM per DSP 3. 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 4. 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) Voltage In +/- 10.0V Signal-to-Noise(typical) 82dB (20Hz - 7.5kHz at 9.9V) Output Impedance 10 KOhms 5. I2 Fiber Optic Port : One output for I22, up to 128 channels 6. Fz Fiber Optic Port : One input for RZ2, RZ4 or RZ5; up to 32 channels 7. Digital Input/Output : 8 programmable bits : 3.3V, 25mA max load 2 programmable bytes(16 bits) : 5.0V, 35mA max load 8. 출력장터 9. A/D : 128 channel(RxTx), hybrid 9. 최대 Voltage In : +/-500mV 10. A/D 샘플 속도 : 48828.125kHz까지 (750, 1500, 3000, 6000, 12000, 25000, 50000Hz는 단계 조정) 11. Frequency Response <ul style="list-style-type: none"> • DC coupled : 0Hz - 0.45Fs • AC coupled : 0.4Hz - 0.43Fs 5. S/N (typical) <ul style="list-style-type: none"> • Single ended : 104dB, F_n = 25kHz, 300-7000Hz • Differential : 116dB, F_n = 750Hz, 0.4-300Hz 6. DC offset : DC coupled +/-10µV 7. input Referred Noise <ul style="list-style-type: none"> • Single ended : 3.0µVrms, F_n = 25kHz, 300-7000Hz • Differential : 0.75µVrms, F_n = 750Hz, 0.4-300Hz 8. Distortion (typical) < -1% | | |

기능정의

1. 예약자 정보에 30분 단위의 짧은 일정의 경우 마우스 오버하면 보이도록 설정
2. 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 최소시간

예약안내

예약가능일자 현재일로부터 30일 후까지 예약가능

예약가능시간 09:00 - 22:00 (30분 단위)

당일예약안내 장비 예약이 30분 단위로 제시 예약이 가능

예약연장안내 다음 예약자가 없는 경우, 실정 장비 사용 도중 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 스윅크

담당자 이메일 swink@swink.com

담당자 연락처 01073113580

예약 승인 필요 필요

장당 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 표시

01. 장비예약

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

장비 로그북

| NO | 장비명(장비위치) | 신청일 | 사용예정일 | 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 | 김희훈 | |

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

1. 장비 예약 내역 확인 가능한 로그북 페이지
2. 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

최신순




동물 실험실 (처치/수술실)
animal operating room

장소 IBS관 동물 실험실 (처치 / 수술실) 507호
담당자 조용기




IBS관 610호 강의실
IBS 610 Auditorium

장소 IBS관 610호
담당자 최계원



클린룸
Clean Room

장소 IBS관 클린룸 405-1호
담당자 이혜진



동물 실험실 (처치/수술실)

animal operating room

장소 IBS관 동물 실험실 (처치 / 수술실) 507호

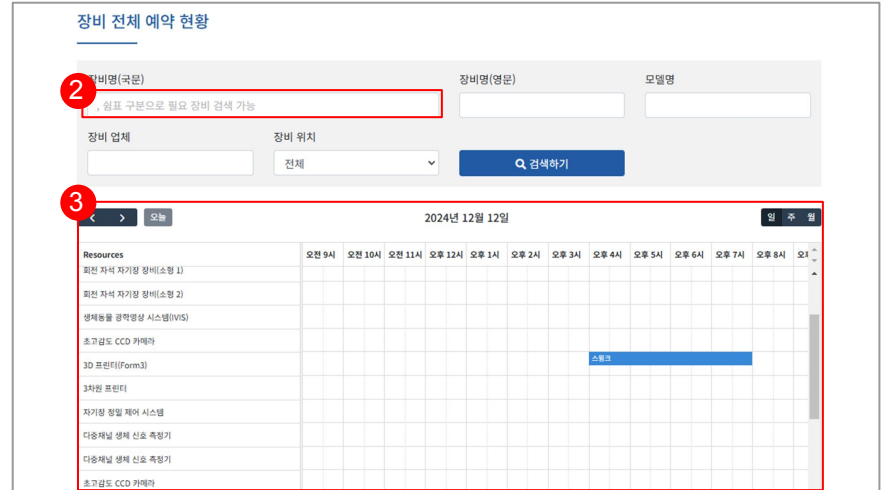
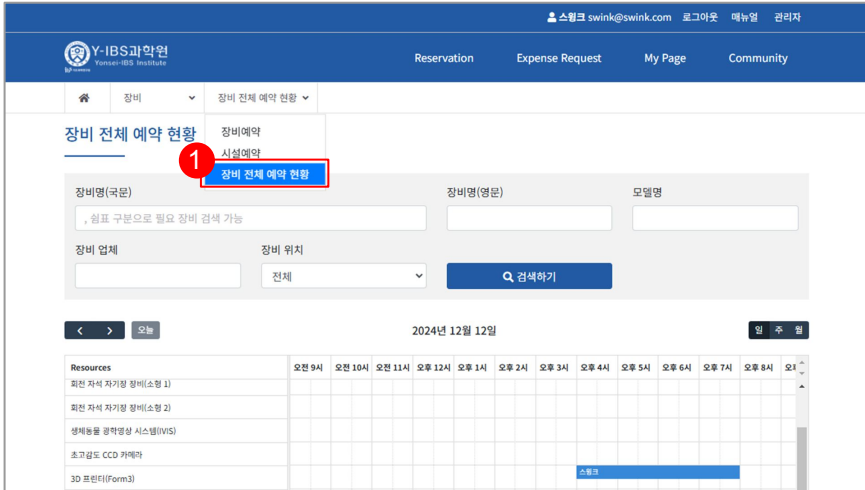
담당자 조용기

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 | 2024-12-12 |
| 신청자 | 개발팀1 / 소윙크 / 사원1 - 아이디 swink1234 |
| 연구비 지원기관 | 기초과학연구원 |
| 주요사항 | <ol style="list-style-type: none"> 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 불가능합니다. 4. 물품 구입 신청 및 납품 완료 후 접수 승인까지 되어야 결제 가능합니다. |
| 업체명 | 업체명을 선택하세요 |
| 연구비 타입 | <input type="radio"/> 실험재료 <input type="radio"/> 출장/보고 <input type="radio"/> 장비 <input type="radio"/> 기타비용 |
| 프로젝트 | 프로젝트를 선택하세요 |
| 제목 | |

* 표시는 필수 입력 사항입니다.

다음단계로 >

연구비 신청

상세정보 입력 [+추가](#) * 표시는 필수 입력 사항입니다.

| 예산항목 | 결제수단 | 품명 | 저장장소 | 단기(원) | 수량(개) | 세액(원) | 총액(원) |
|------|------------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 재료 | 1. 카드(행정당) | (3-Chloropr | 5th 4°C | | | | |

첨부파일은 필수입니다. 검색어를 첨부해 주시고 있을 시 금액이 명시된 열거분을 첨부 부탁드립니다.

신청 정보

사용목적

첨부파일 [파일 선택](#) [+](#)

신청 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) > 연구비신청내역 | 기능요약 | 연구비 신청 내역 확인 | 화면번호 | resqeust_002 |
|------|----------------------------------|------|--------------|------|--------------|

연구비신청
연구비 신청 목록

연구비 신청 목록

신청인

프로젝트

프로젝트를 선택하세요

업체명

업체명을 선택하세요

| 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 | 꿀든벨서비스 | 실험재료 | · 신청 완료 | ₩ 177,300 | 스윙크 |
| 14455 | test4 | 고마바이오맥 | 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
·
검토완료
·
승인완료
·
검수완료
·
정산완료

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

연구 재료 신청 목록

| 예산항목 | 결제수단 | 업체 | 품목 | 지정항소 | 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

text

첨부파일(신청서)

첨부파일(신청서.xlsx)

결과보고

작성한 내용이 없습니다.

첨부파일(결과보고)

기능정의

- Expense Request 탭 클릭 > 연구비 신청 목록 탭 클릭
- 1. 신청 프로세스 구성 : 신청완료 > 검토중 > 검토완료 > 승인완료 > 검수완료 > 정산완료
- 2. 신청 당시 첨부했던 파일목록 및 사용목적 확인 가능

06 My Page(마이페이지)

- 나의 연구비 신청 내역
- 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 |
|------|-----------------------------|------|-----------------|------|------------|

나의 연구비 신청 내역

프로젝트명: SWINK 2025 TESST | 업체명: 세미나비

| 프로젝트명 | 업체명 | 연구비 단 | 상태 | 금액(원) | 신청인 |
|------------------|--------|-------|-------|-------------|-----|
| SWINK 2025 TESST | 세미나비 | 신청완료 | 신청 완료 | ₩ 1110000 | 스팀크 |
| SWINK 2025 TESST | 고려기연 | 신청완료 | 승인완료 | ₩ 1200 | 스팀크 |
| SWINK 2025 TESST | 중정신청 | 신청완료 | 승인완료 | ₩ 0 | 스팀크 |
| 2025신규프로젝트 | 공통웹서비스 | 신청완료 | 신청 완료 | ₩ 177300 | 스팀크 |
| test4 | 고마바이오텍 | 신청완료 | 신청 완료 | ₩ 59290 | 스팀크 |
| 2025신규프로젝트 | 세미나비 | 신청완료 | 승인완료 | ₩ 0 | 스팀크 |
| test4 | 대상상사 | 신청완료 | 승인완료 | ₩ 123552200 | 스팀크 |
| test4 | 고려기연 | 신청완료 | 검토 완료 | ₩ 602595690 | 스팀크 |

연구비 신청

신청일: 2024.12.09 10:33:00

신청자: 김동진 | 신청사(내선): 0151.69942324

주요 목적: 기존연구개발

주요 내용: 1. 연구 수행 시 유해한 환경이나 사안이 발생하여 합니다. 192.2123.4711
2. 연구 수행 시 특수 장비 및 용구 24시간 24시간 유지 관리 책임자, 24시간응답률 100%, 02.2123.4711
3. 제공처에서 결과물명 불기합니다.
4. 최종 수령 신청 및 납품 완료 후 승인-승인하여 부여 할 예정입니다.

신청내역

주요내역: 신청완료 | 총합금: ₩ 1110000

주요내역: SWINK 2025 TESST

주요: test

신청내역 및 첨부파일

첨부파일: 1. 제1차(2024.12.09) MS 144 개서 | 354.94C | 30000 | 10 | 1000 | 110000

첨부파일명 불러옵니다. 현재는 현재 불러오지 않고 있습니다. 불러오기 버튼을 클릭하여 불러오기 부탁드립니다.

신청내역

첨부파일: test

첨부파일명 불러옵니다. 현재는 현재 불러오지 않고 있습니다. 불러오기 버튼을 클릭하여 불러오기 부탁드립니다.

신청내역 신청 상세

신청일: 2024.12.09 10:33:00

신청자: 김동진 | 신청사(내선): 0151.69942324

주요 목적: 기존연구개발

주요 내용: 1. 연구 수행 시 유해한 환경이나 사안이 발생하여 합니다. 192.2123.4711
2. 연구 수행 시 특수 장비 및 용구 24시간 24시간 유지 관리 책임자, 24시간응답률 100%, 02.2123.4711
3. 제공처에서 결과물명 불기합니다.
4. 최종 수령 신청 및 납품 완료 후 승인-승인하여 부여 할 예정입니다.

신청내역

주요내역: 신청완료 | 총합금: ₩ 1110000

주요내역: SWINK 2025 TESST

주요: test

신청내역 및 첨부파일

첨부파일: 1. 제1차(2024.12.09) MS 144 개서 | 354.94C | 30000 | 10 | 1000 | 110000

첨부파일명 불러옵니다. 현재는 현재 불러오지 않고 있습니다. 불러오기 버튼을 클릭하여 불러오기 부탁드립니다.

신청내역

첨부파일: test

첨부파일명 불러옵니다. 현재는 현재 불러오지 않고 있습니다. 불러오기 버튼을 클릭하여 불러오기 부탁드립니다.

기능정의

- 연구비 신청 상태에 따른 상세보기/수정/첨부/삭제 가능
 - 신청완료(상세/수정/삭제) > 검토중(상세) > 검토완료(상세) > 승인완료(첨부) > 검수완료(상세) > 정산완료(상세)
 - 신청완료 상태에서는 수정 가능
 - 승인완료 상태에서는 결과보고에 필요한 파일 첨부 필요 (ex. 거래명세서 등)

02. 장비 예약 내역

| | | | | | |
|------|---------------------------|------|----------------|------|------------|
| 화면경로 | My Page(마이페이지) > 장비 예약 내역 | 기능요약 | 나의 장비 예약 내역 확인 | 화면번호 | mypage_002 |
|------|---------------------------|------|----------------|------|------------|

☰ 마이페이지 ▾ 장비 예약 내역 ▾

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) | 2024-12-12 | 2024-12-12 16:00 - 20:00 | 미연결 | 예약 완료 | 스윙크 |

장비 예약 신청 상세

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 수거 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)

02. 장비 예약 내역

| | | | | | |
|------|---------------------------|------|----------------|------|------------|
| 화면경로 | My Page(마이페이지) > 장비 예약 내역 | 기능요약 | 나의 장비 예약 내역 확인 | 화면번호 | mypage_003 |
|------|---------------------------|------|----------------|------|------------|

☰ 마이페이지 ▾ 장비 예약 내역 ▾

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) | 2024-12-12 | 2024-12-12 16:00 - 20:00 | 미연결 | ·예약 완료 | 스윙크 | 🔍 🗑 |

☰ 마이페이지 ▾ 로그북 ▾

Reservation Expense Request My Page Community

로그북 작성

| | |
|------|--|
| 실험장비 | 다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호) |
| 실험일자 | 2025-01-02 |
| 실험자 | 스윙크 |
| 예약시간 | 13:00 - 13:30 |
| 사용시간 | 13:00 - 13:30 |
| 샘플수 | <input type="text"/> |
| 설명 | <input type="text"/> |
| 특이점 | <input type="text"/> |
| 연구자료 | 여기로 파일을 드래그하거나 불러와서 파일을 선택하세요. <input type="text"/> |

📌 초기화

저장 취소

기능정의

- 예약완료 이후의 프로세스에서 클립 버튼을 클릭하면 로그북 작성 페이지로 이동

03. 내 정보 수정

화면경로

My Page(마이페이지) > 내 정보 수정

기능요약

내 정보 수정

화면번호

mypage_004

스윙크 swink@swink.com 로그인 메뉴 관리자

Y-IBS과학원
Yonsei-IBS Institute

Reservation Expense Request My Page Community

마이페이지 내 정보 수정

내 정보 수정

사용자 정보

| | | | |
|----------|-------------------------|------|-----------------|
| ID | swink1234 | 이름 | 스윙크 |
| 연락처 | 01073113580 | 이메일 | swink@swink.com |
| 소속 지도 교수 | 스윙크학과-스윙크 (01073113580) | | |
| 재직상태 | 재직 | 가입상태 | 승인완료 |

배정된 역할

일반사용자
행정팀
장비관리책임자
시스템관리자
승인자
접수자
정신담당자
검토자
메트로마스터(데이터 관리자)

저장하기 취소

기능정의

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

04. 비밀번호 수정

화면경로

My Page(마이페이지) > 비밀번호 수정

기능요약

내 정보 수정

화면번호

mypage_005

스윙크 swink@swink.com 로그아웃 매뉴얼 관리자

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 | <input type="text" value="새로운 비밀번호를 입력해주세요"/> | | |
| 새로운 비밀번호 확인 | <input type="text" value="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

01. 공지사항

| | | | | | |
|------|------------------------|------|--------------|------|----------|
| 화면경로 | Community(커뮤니티) > 공지사항 | 기능요약 | 공지사항 검색 및 확인 | 화면번호 | comm_001 |
|------|------------------------|------|--------------|------|----------|

커뮤니티 > 공지사항

공지사항
동물반입신청
동물반출신청

공지사항

키워드 타입

제목

키워드

날짜

🔍 검색하기

| 번호 | 제목 | 작성일 | 조회수 |
|-----|--|------------|-----|
| 630 | [마약류 취급 관련] 공지입니다. | 2023-07-21 | 69 |
| 530 | [5층 환경 관리] 공지입니다. | 2023-01-03 | 61 |
| 529 | [동물실] 동물구매, 사체처리보고서 파일로 작성, cage분리 배출 관련 공지 사항입니다. | 2023-01-03 | 65 |
| 220 | [물린물 공지]물린물 사용 관련하여 공지드립니다. | 2020-07-20 | 74 |
| 191 | [물린물공지] 물린물 사용관련 공지 | 2020-02-03 | 36 |

커뮤니티 > 공지사항

공지사항 ☰ 목록

| | |
|------|---|
| 제목 | [마약류 취급 관련] 공지입니다. |
| 작성일 | 2023-07-21 |
| 내용 | 안녕하세요. 행정팀입니다. 마약류 취급(사용) 프로세스를 공유하시니 해당 내용 숙지 후 취급 바랍니다. 마약류 취급(사용)은 허가받은 학술연구 및 연구자만 사용할 수 있습니다. 따라서 신규로 취급할 예정이거나 또는 허가내용 변경이 필요할 경우 담당자에게 알려주셔야 행정절차 진행이 가능합니다. 이점 참고 부탁드립니다. 감사합니다. |
| 첨부파일 | 📄[Protocol] 마약류 사용.pdf 📄(양식2) 마약류학술연구자의 마약류 연구내용 기록서_연세대학교 고등과학원.hwp |

< prev

기능정의

- 공지사항 목록 확인 / 검색가능

2. 동물반출입

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

공지사항
동물반입신청
동물반출신청

동물반입신청

키워드 타입

제목

키워드

날짜

| 번호 | 제목 | 동물반입신청 예정일 | 신청자 | 작성일 |
|-----|------------|------------|-----|------------|
| 829 | A.C.L.A | 2024-11-09 | 스윙크 | 2024-11-08 |
| 827 | test | 2024-11-08 | 스윙크 | 2024-11-08 |
| 826 | test | 2024-11-08 | 스윙크 | 2024-11-08 |
| 822 | A.C.L.A | 2024-10-30 | 스윙크 | 2024-10-30 |
| 805 | test | 2024-10-11 | 스윙크 | 2024-10-10 |
| 804 | 동물반입신청1 | 2024-09-23 | 스윙크 | 2024-09-05 |
| 803 | 동물반입신청 | 2024-09-09 | 유리 | 2024-09-05 |
| 802 | 동물반입신청 | 2024-09-06 | 유리 | 2024-09-04 |
| 801 | 동물반입신청합니다 | 2024-09-05 | 이영도 | 2024-09-03 |
| 800 | 동물반입신청합니다. | 2024-09-02 | 노건우 | 2024-08-30 |

동물반입신청

신청자 / 테스트 / 아이디 swink

연구역 지원기관 기초과학연구원

제목

동물반입신청 일자

내용

동물상용수면부
안구색깔
입자
주행부(내안부)
동물종(이종/종)
동물종(이종/종)
동물반입신청일자
반출일자
동물종(Mouse/Rat)
성별
수령
관리자 요청사항

동물입항계획서

이거로 작업을 드레그해서나 글이들어 작업을 선택하세요.

● 초기화

Health Monitoring 기
호서

이거로 작업을 드레그해서나 글이들어 작업을 선택하세요.

● 초기화

기능정의

- 동물 반입신청 및 동물 반출신청 탭은 사용자가 작성 가능

마지막 페이지입니다