MGRC

2026.10.

다차원유전체연구소

ZEUS 장비공동활용서비스 이용자 메뉴얼

Made By : 다차원유전체연구소 | **Phone :** 033-250-7884 | **E-mail :** knuglamp@kangwon.ac.kr

• INDEX

목차

01 다차원유전체연구소 장비공동활용서비스 소개

02 ZEUS 장비공동활용서비스 사용 절차

03 장비 담당자 및 이용료

04 자주 묻는 질문

01

다차원유전체연구소 장비공동활용서비스란?

- 다차원유전체연구소는 면역, 노화, 화학, 생물학, 의학, 약학, 수의학, 의학 분야의 초융합 다학제간 공동 연구를 통하여 노화에 중점적인 역할을 하는 면역 시스템의 노화 과정을 이해하고 조절하는 연구를 수행하고자 2023년 설립되었습니다.

02 다차원유전체연구소 장비공동활용서비스란?

MGRC
강원대학교 다차원유전체연구소

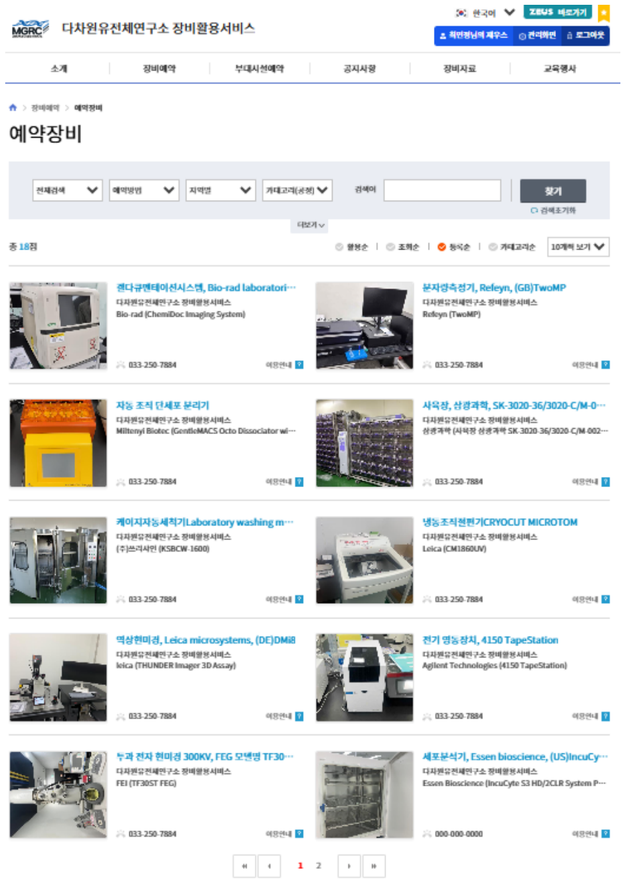
> “ 연구소의 연구목표 및 장비공동활용서비스의 의의 ”

다차원유전체연구소는 강원대학교 전체 연구소 및 연구자들과 다양한 대규모 공동연구를 위한 기반을 마련하고자 합니다.

뿐만 아니라 지역 연구소, 강원지역혁신사업(RIS)과 혁신파크를 이끄는 강원대학교와 함께 산·학·연·관의 지역혁신 협력체계를 완성하여 강원도가 대표적인 한국의 바이오 연구 클러스터 중 하나로 발돋움 할 수 있는 기반을 마련하고자 합니다.

02 다차원유전체연구소 장비공동활용서비스란?





"장비공동활용서비스
접속 방법 및 링크(QR)"

접속 경로 : ZEUS 접속 > 장비 예약 > 기관 별 검색 · 예약
다차원유전체연구소 검색 > 선택 및 접속

다차원유전체연구소 장비활용서비스 링크 및 QR
- https://www.zeus.go.kr/cloud?cloudId=202503264943

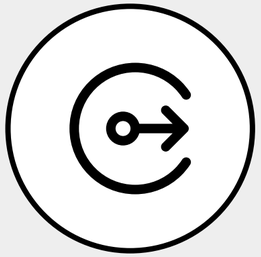
02

장비공동활용서비스 사용절차

- 장비공동활용서비스 이용을 위한 절차 소개
- 장비공동활용서비스 이용을 위한 유의 사항

02 장비활용서비스 이용 절차

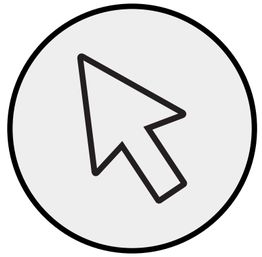
STEP 1



ZEUS 가입(로그인)

ZEUS 사이트 접속 후 본인의 계정으로 가입 (로그인)합니다.

STEP 2



공동활용서비스 접속

다차원유전체연구소 장비공동활용서비스로 접속합니다.

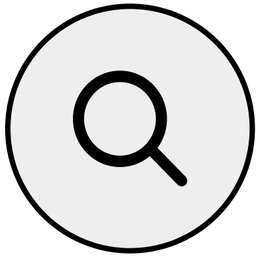
STEP 3



원하는 장비 확인

홈페이지 상단의 장비 예약 하기를 통해 원하는 장비를 확인합니다.

STEP 4



요금 및 담당자 확인

이용요금 탭을 통해 요금 및 담당자 정보를 확인 합니다.

02 장비활용서비스 이용 절차

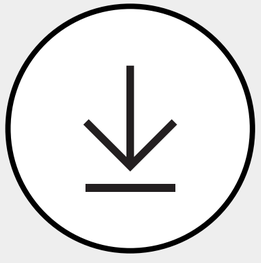
“ 이용 요금 및 장비 담당 연구원 확인 방법 ”



- 다차원유전체연구소 장비활용서비스 홈페이지 접속
- 장비예약 > 예약하기 클릭
- 원하는 장비 검색 후 클릭
- 이용요금 박스 우측 상단 ? 아이콘 클릭
- 이용방법 탭 클릭 후 연구원 연락처(이메일) 확인

02 장비활용서비스 이용 절차

STEP 1



장비 이용 신청서 작성

공지사항에서 다운로드 한 신청서를 작성하여 연구원에게 메일로 전송합니다

STEP 2



신청 가능여부 확인

장비 담당 연구원과 협의를 통해 장비 사용 일정을 확인 합니다.

STEP 3



ZEUS 예약 신청

원하는 장비의 페이지로 이동하여 ZEUS 예약을 진행합니다.

STEP 4



청구정보확인서 작성

장비 사용 후 연구원이 송부하는 청구정보확인서를 작성합니다.

02 장비활용서비스 이용 절차

청구 방식

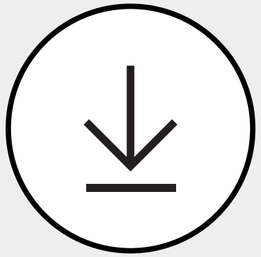
교내 : 계좌이체 진행

교외 : 세금계산서 발행

(영업일 기준 2~5일 소요)

※ 청구시 부가세가 포함됩니다.

STEP 1



청구 절차 진행

행정 담당자의 안내 메일 확인 후 대금 결제를 진행 합니다.

STEP 2



입금 완료 후 회신

해당 되는 절차에 따라 대금 결제 진행 후 행정 담당자 메일로 회신 합니다.

회신 필요정보

입금자명

입금액

입금일시

02 장비활용서비스 유의 사항

★[필독](공지 미확인시 장비 예약 진행 불가)
다차원유전체연구소 장비활용서비스 이용 안내★

다차원유전체연구소 장비활용서비스 이용방법을 안내드립니다.

□ 이용방법
가. 원하는 장비 선택 > 클릭 후 접속
나. 이용요금 표 우측 상단 물음표 버튼 클릭하여 이용요금 및 이용방법 확인
다. **이용방법에 기재된 장비 담당자 이메일로 붙임의 신청서 전송**
라. 담당자 확인 후 예약 확정여부 회신
마. 장비 이용 이후 요금 지불 (세금계산서 발행, 회계담당자와의 별도 컨택이 필요합니다.)

장비 담당자와 합의 없이 제우스에 먼저 신청된 예약건은 승인하지 않습니다.
상기 내용 확인하여, 장비 활용 서비스 예약 진행이 가능함을 알립니다.

붙임. 제우스 공동활용서비스장비 대여 신청서_신청자용 1부. 끝.

이용방법 및 요금지불 관련문의 : 033-250-7884 / cmg8296@kangwon.ac.kr

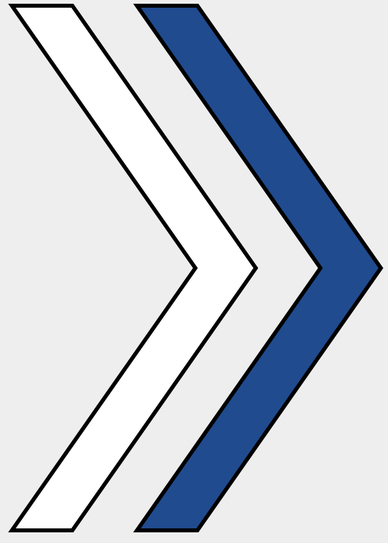
제우스 공동활용서비스장비 대여 신청서_신청자용.pdf (0.0MB), Download 53

유의 사항

- ☑ 장비 담당 연구원과 컨택 없이 진행 된 ZEUS 장비 예약 신청은 승인 되지 않음
- ☑ 다차원유전체연구소 장비공동활용 페이지 메인화면 접속시 노출되는 공지사항 필독
- ☑ 장비 담당연구원에게는 내선번호가 없음 반드시 연구원의 이메일로 문의 요망
- ☑ 장비 및 실험 관련 문의 : 장비 담당 연구원
  대금 결제 및 행정 관련 문의 : 행정 사무원

03

장비 담당자 및 이용료



- 장비 담당자 명단 및 이용료 확인

03 장비 담당자 및 이용료

장비 담당자 명단

연번	장비	담당자	이메일
1	세포분석기, Essen bioscience, (US)IncuCyte S3 Live-Cell Analysis System 4647	신진학	wlsgkr1876@kangwon.ac.kr
2	형광현미경, 10x genomics, (SG)Visium Cytassist, 20배	나성인	nomadcoder@kakao.com
3	유전자증폭기, 10X Genomics, (SG)Chromium X	나성인	nomadcoder@kakao.com
4	마이크로플레이트리더, Molecular devices, (US)Spectramax i3x	권현중	hyunjeing@naver.com
5	역상현미경, Leica microsystems, (DE)DMi8	우한웅	hwwoo06@gmail.com
6	동결조직절편기, Leica biosystems, (DE)CM1860UV	우한웅	hwwoo06@gmail.com
7	질량분석기, Thermo fisher scientific, (DE)Orbitrap Exploris 120, 40~3000m/z	최연우	ogar1494@kangwon.ac.kr
8	물질대사가스분석기, Agilent technologies, (US)XFe24	신진학	wlsgkr1876@kangwon.ac.kr
9	질량분석기, Agilent technologies, (SG)6125 InfinityLab LC/MSD, 10~2000m/z	박준영	bjy0700@kangwon.ac.kr

03 장비 담당자 및 이용료

10	투과전자현미경, Fei, (CZ)Talos L120C	권수현	drakwon25@kangwon.ac.kr
11	레이저현미경, Leica microsystems, (DE)Stellaris 5	이한나	dlqkssk01@gmail.com
12	실험용세척기, 쓰리샤인, SK-CCW-1500	우한웅	hwwoo06@gmail.com
13	사육장, 삼광과학, SK-3020-36/3020-C/M-002B/235-MT	우한웅	hwwoo06@gmail.com
14	세포막파괴기, Diagenode, (BE)Bioruptor Pico	이한나	dlqkssk01@gmail.com
15	전기영동장치(4150 TapeStation)	나성인	nomadcoder@kakao.com
16	분자량측정기, Refeyn, (GB)TwoMP	권현중	hyunjeing@naver.com
17	균질기, Milteny biotiec, (DE)gentleMACS™ Octo Dissociatoer with Heaters	우한웅	hwwoo06@gmail.com
18	겔다큐멘테이션시스템, Bio-rad laboratories, (US)ChemiDoc Imaging System	한호진	hojinhan90@gmail.com
기타	행정 사무원	최민정	033-250-7884 / cmg8296@kangwon.ac.kr

03 장비 담당자 및 이용료

장비 이용료

연번	장비	담당자	이용요금 (부가세 별도)
1	세포분석기, Essen bioscience, (US)IncuCyte S3 Live-Cell Analysis System 4647	신진학	1건(플레이트)당 13,000원(교내) / 20,000원(교외)
2	형광현미경, 10x genomics, (SG)Visium Cytassist, 20배	나성인	1시간 당 20,000원 (60분)
3	유전자증폭기, 10X Genomics, (SG)Chromium X	나성인	1시간 당 20,000원 (60분)
4	마이크로플레이트리더, Molecular devices, (US)Spectramax i3x	권현중	1건 당 10,000원
5	역상현미경, Leica microsystems, (DE)DMi8	우한웅	1시간 당 30,000원 (60분)
6	동결조직절편기, Leica biosystems, (DE)CM1860UV	우한웅	1시간 당 20,000원 (60분)
7	질량분석기, Thermo fisher scientific, (DE)Orbitrap Exploris 120, 40~3000m/z	최연우	시교 1건 당 150,000원
8	물질대사가스분석기, Agilent technologies, (US)XFe24	신진학	시료 1건 당 10,000원(교내) / 40,000원(교외)
9	질량분석기, Agilent technologies, (SG)6125 InfinityLab LC/MSD, 10~2000m/z	박준영	시료 1건 당 30,000원(교내) / 40,000원(교외)

03 장비 담당자 및 이용료

장비 이용료

10	투과전자현미경, Fei, (CZ)Talos L120C	권수현	1시간 당 80,000원(교내) / 120,000원(교외) (60분)
11	레이저현미경, Leica microsystems, (DE)Stellaris 5	이한나	1시간 당 60,000원(교내) / 90,000원(교외) (60분)
12	실험용세척기, 쓰리샤인, SK-CCW-1500	우한웅	1건 당 50,000원
13	사육장, 삼광과학, SK-3020-36/3020-C/M-002B/235-MT	우한웅	1일 당 2,000원
14	세포막파괴기, Diagenode, (BE)Bioruptor Pico	이한나	1시간 당 25,000원(교내) / 37,500원(교외) (60분)
15	전기영동장치(4150 TapeStation)	나성인	시료 1건 당 10,000원
16	분자량측정기, Refeyn, (GB)TwoMP	권현중	1시간 당 40,000원 (60분)
17	균질기, Milteny biotiec, (DE)gentleMACS™ Octo Dissociatoer with Heaters	우한웅	1건 당 50,000원 (60분)
18	겔다큐멘테이션시스템, Bio-rad laboratories, (US)ChemiDoc Imaging System	한호진	1시간 당 20,000원 (60분)

04

자주 묻는 질문

- 발생 빈도가 높은 문의사항에 대한 FAQ

04 자주 묻는 질문 FAQ

기기 사용 시 준비해야 될 것이 있나요? (시약 등)

장비 사용 및 실험을 위한 제반사항의 경우
각 장비 마다 특성이 다르며, 실제로 장비 사용 및 실험을 하는
담당자를 통한 확인이 필요합니다.

유선으로 장비 예약 가능여부 확인이 되나요?

장비 담당 연구원들은 내선 전화가 배정되어있지 않으므로
유선으로 컨택은 진행 할 수 없습니다.
사용 희망 장비 클릭 > 이용요금 옆 ? 아이콘 > 이용방법 을 통하여
장비 담당 연구원의 이메일 확인 후 연락 부탁드립니다.

장비를 연속으로 사용 할 수 있나요?

장비 담당 연구원과 합의가 되었다면 연속 사용 가능합니다.
연속 신청 중 ZEUS상에서 신청 시간 관련 제한이 걸려있을 경우,
행정 사무원에게 문의 바랍니다. (033-250-7884)

장비 이용료에는 부가세가 포함 되나요?

사용 희망 장비 클릭 > 이용요금은 부가세 미 포함 가격입니다.
추후 청구시 부가세는 별도로 부과됩니다.

2026.10.

MGRC
강원대학교 다차원유전체연구소

감사합니다.

Made By : 다차원유전체연구소 | **Phone :** 033-250-7884 | **E-mail :** cmg8296@kangwon.ac.kr