

I 예비대학원생 웹페이지 구성

예비대학원생 메뉴



II 추진배경

- 기존 **대학원 홈페이지**는 입학전형, 학사행정 등 **필수정보에 대한 전달 역할로 한정**되어 있으며, 이를 탈피하기 위한 추가 기능이 요구되는 상황임
- 대학원 우수학생 유치의 필요성이 증가함에 따라, 입학전형 진행을 위한 필수정보 뿐 아니라, **연구역량 및 성과내역 등 학교선택 시 영향을 미칠 수 있는 중요정보**를 능동적으로 제공할 필요성이 제기되고 있음
- 최근 1-2년 사이 대학원 우수학생 유치를 위한 타대학의 노력이 가속화되고 있음

III-2 구축결과 (한양의연구(연구실소개))

대학원소개 대학원정보 학과소개 예비대학원생 입학안내 학사안내 학생생활지원 기사판/자료실

대학원 소개 연구실 소개 교원연구성과검색 한양연구성과

연구실 소개

공과대학

건축학과	건축공학과	건설환경공학과	도시공학과
자원환경공학과	전자컴퓨터통신공학과	컴퓨터소프트웨어학과	정보시스템학과
전기공학과	생체공학과	신소재공학과	화학공학과
생명공학과	유기나노공학과	에너지공학과	기계공학과
융합기계공학과	원자력공학과	산업공학과	미래자동차공학과
나노반도체공학과	지능형로봇학과	정보디스플레이공학과	정보보안학과

상위목록

[대학원 연구실소개] 단과대학·학과 선택

대학원소개 대학원정보 학과소개 예비대학원생 입학안내 학사안내 학생생활지원 기사판/자료실

대학원 소개 연구실 소개 교원연구성과검색 한양연구성과

연구실 소개

융합기계공학과

나노기술에너지변환 연구실 공업센터 별관 206-1호

연구실 소개

- 담당교수: 김동민
- 이메일: dongip@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-0433

연구분야

기능성 표면처리(코팅수/초진수 등), 기계 열전달 성능 향상, 태양열지, 고위도발광다이오드, 소자 공변환능 향상

신재생에너지시스템 연구실 공업센터 별관 205-1호

연구실 소개

- 담당교수: 김경민
- 이메일: ykim@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-0544

연구분야

연도경지 시스템, 기능성 지료 합성

구조강도 및 최적화 연구실 공업센터 본관 206-1호

연구실 소개

- 담당교수: 한익영
- 이메일: syhan@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-0456

연구분야

위상 및 형상 최적화, 복합재료, 외주형

복합재료 구조해석 연구실 공업센터 본관 312호

연구실 소개

- 담당교수: 허성규
- 이메일: sungsh@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-0420

연구분야

복합재료 응용 제품 설계 및 개발, 구조물 해석 및 컴퓨터 응용 설계, 복합재료 제작기술 개발

지능계측 및 비파괴평가 연구실 공업센터 별관 209-2호

연구실 소개

- 담당교수: 장경명
- 이메일: yjhang@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-4220

연구분야

비선형 초음파 진단 기술 및 영상화 기술 레이저 초음파 기술, 레이저와 재료 상호작용, 레이저 초음파 응용 계속 기술

멀티피직스 시스템디자인 연구실 공업센터 본관 207-2호

연구실 소개

- 담당교수: 윤길호
- 이메일: ghyh@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-0451

연구분야

고체역학, 최적설계, MEMS analysis, Fluid-Structure Interaction, Acoustic-Structure Interaction, Energy Harvesting

냉열기 연구실 공업센터 본관 213호

연구실 소개

- 담당교수: 이관수
- 이메일: kleshy@hanyang.ac.kr
- 전화번호: 02-2220-0426

연구분야

열교환기 최적 설계, 전자기장 냉각, 소형 열병합발전, 히트펌프 성능향상, 고출력 기기개발

[대학원 연구실소개] 학과별 연구실정보 제공

- * 현재 492개 연구실정보 구축
- * 홈페이지링크, PDF미리보기·다운로드

III-2 구축결과 (한양의연구(연구실소개))

교원연구성과검색

이름: 최영진 (영준) (Choi, Youngjin)
 검색어: ERICA
 대학: 공학대학
 학부(학과): 전자공학부 (컴퓨터 공학)
 E-mail: yj@hanyang.ac.kr
 홈페이지: http://biorobotics.hanyang.ac.kr

논문개제 | 저자서 | 수상사항 | 리스트

개제년월	학술지명	원어논문명
2017.09	JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS	A Coordinated Navigation Strategy for Multi-Robots to Capture a Target Moving with Unknown Speed
2017.07	2017 International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR)	Dynamic Elasticity Measurement for Prosthetic Socket Design
2017.07	2017 International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR)	Human Mimetic Forearm Mechanism towards Bionic Arm
2017.06	14th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI)	Development of Knit Band Electrodes for Multi-channel sEMG Measurement
2017.06	14th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI)	Soft Pneumatic Glove for Grasping Power Improvement

[교원 연구성과검색]
교원별 연구성과 조회기능

* 산학협력단 교원연구성과 화면연계

한양연구성과

연구실 소개 | 교원연구성과검색 | 한양연구성과

HYU 연구성과 리포트 | 이달의 연구자 | 연도별연구성과 | 현장혁신뉴스

[한양연구성과]
교내 연구성과 콘텐츠 연결

III-3 구축결과 (한양프라이드)

한양프라이드

대외평가 | 사업선정 | 연구역량 | 산학협력 | 프라이드북 | 한양성과뉴스

[한양프라이드]
다양한 교내성과 콘텐츠 연결