미래인간과학스쿨

Future Human Science School

재난방재과학전공

소방방재트랙

문명레질리언스트랙

공공안전관리전공

군인역량트랙

경찰역량트랙

미래전략트랙-공통

경희사이버대학교
KYUNG HEE CYBER UNIVERSITY

스쿨소개

[미래인간과학스쿨이란?]

21세기 문명 기술이 발달됨에 따라 문명의 주체로서 인간의 보편적 가치가 하락 되고 환경오염, 인구와 식량문제, 기후변화, 재해와 사고, 테러와 폭력과 같은 범지구적 문제가 발생되고 있습니다. 이러한 현대사회의 문제를 올바르게 인식하고 적극적으로 해결할 수 있는 인재의 필요성이 대두됨에 따라 미래인간과학스쿨은 이에 부응하고자 시대에 걸맞은 기술력과 창의력, 그리고 인류중심의 경희공학을 바탕으로 현대사회는 물론 앞으로 다가올 미래세계를 선도할 수 있도록 전인적 교육체제를 마련하였습니다. 미래인간과학스쿨에서는 국제사회의 범지구적 사안을 혁신하고 기술력과 인성을 동시에 갖춘 경희이념의 인재를 양성하고자 합니다.

[미래인간과학스쿨 교육 목표]

- 기술력과 인성을 동시에 갖춘 인류중심의 경희공학을 실천할 인재
- 미래 사회에 대한 정성적·정량적 전략 및 예측이 가능한 창의적인 인재
- 과학기술의 음영을 동시에 고려할 수 있는 포괄적 시야를 가진 인재
- 행동력·통찰력으로 국제사회의 범지구적 사안을 혁신하고 미래사회를 견인할 인재

[미래인간과학스쿨 교육과정의 특성]

1) 2개의 전공 학사과정 운영: 재난방재과학전공, 공공안전관리전공

- 소방방재, 문명레질리언스, 미래전략, 군인역량강화, 경찰역량강화 총 5개의 트랙에 걸쳐 설계된 교과목을 전공과 진로에 맞게 설계
- 두 전공 과정 사이의 인문학, 미래학, 인류학 등 인문학적 교류를 통해 시너지 효과 창출

2) 학문의 다양성을 추구한 융합적 전공

- 경희사이버대학 내 교양학부 및 경희 나노디그리 프로그램의 유관 교과목을 융합하여 폭넓은 지식을 습득할 수 있도록 과목 설계

3) 경희대학교 평화복지대학원 내 평화안보정책전공 석사과정 구축

4) 유능하고 저명한 교강사들의 이론과 실무를 겸비한 체계적 강의 제공

전공소개

[재난방재과학전공]

1) 재난방재과학전공이란?

재난방재과학전공은 21세기 경제 성장과 산업화로 인한 기후변화, 환경오염, 재해 및 사고와 같은 각종 재난을 주체적으로 해결할 수 있는 기술력과 인류로서의 책임감을 고루 갖추고, 나아가 지구적 재난으로부터 세계사회의 안전을 지켜낼 수 있는 인재들을 양성하기 위한 미래지향적 학과입니다. 인류의 보편적 가치를 수호하고 인류의 안전한 삶을 존속시킬 수 있는 **재난 방재** 기술과 위기 관리 능력을 함양한 재난방재과학 전문가, 학문적 이론과 실무 능력을 겸비한 전문 **소방** 인력을 양성하기 위한 최고의 교수진과 교육과정을 제공합니다. 모든 교육과정 이수 후 공학사 학위를 수여합니다.

2) 재난방재과학전공 교육목표

- 위기 대처 능력과 재난 상황 관리 능력을 함양한 주체적인 인재 양성
- 전문적인 기술력과 투철한 직업관을 겸비한 전문 **소방** 인력 양성
- 이론과 실무를 고루 겸비한 **재난방재** 전문인 양성

[공공안전관리 전공]

1)공공안전관리전공이란?

공공안전관리전공은 현대사회의 발달로 인해 인류가 처하게 된 위협 상황을 이해하고 국민의 안전과 공공 사회의 안녕 및 범죄 예방을 책임지는 안전 전문 인력, 실무 활용형 인재를 양성하기 위한 미래지향적 학과입니다. **군·경**의 역량을 강화하고, 나아가 국가 안보 및 세계사회 안보에 중추적인 역할을 하는 **군·경** 조직 내 핵심인재를 양성하기 위해 공공안전관리전공만의 체계적인 교육과정, 국내 최고 교수진의이론적, 실무적 강의를 제공합니다. 모든 교육과정 이수 후 안전학사를 수여합니다.

2)공공안전관리전공 교육목표

- 이론적, 실무적 지식을 겸비한 기술력과 인문학적 소양을 기반으로 각종 범죄 예방 및 사회의 전반적인 안전을 책임질 통섭적 시야를 지닌 **군·경** 간부 양성
- 공공의 안녕과 치안을 보장하고 각종 재해와 사회적 위험으로부터 국민을 보호하는 데 필요한 **군·경** 조직 내 핵심 인재 양성
- 사회 안전에 대한 비판적 문제의식과 함께 능동적으로 해결방안을 모색하는 준비된 조직 리더, 시민 리더 양성
- **군·경** 조직 내에서 신망 받는 우수한 인재 양성

스쿨 특성화

1) 미래인간과학스쿨만의 풍부한 장학제도

- 군·경·소방 가족장학 혜택 : 입학금 면제, 매 학기 수업료 30% 감면
- 소방공무원 본인 장학 혜택 : 입학금 면제, 매 학기 수업료 50% 감면
- 군 위탁 장학 : 학·군협약을 통한 학비감면 (전형료 면제, 입학금 면제, 매 학기 수업료 50% 감면)
- 군 장학(일반전형) : 교내 장학제도를 통한 학비감면(매 학기 수업료 50%감면)
- 산업체 위탁 및 산학협력 장학 : 협약 내용에 따라 장학제도 운영

  *자세한 사항은 홈페이지(www.khcu.ac.kr) 참고

2) 실무 중심 커리큘럼으로 학위와 자격증 동시 취득

- 군·경·소방 관련 자격증 취득에 필요한 핵심과목 및 심화과목으로 구성, 관련 자격증 취득을 위한 이론적 ·실무적 토대 구축
- 기존 교과과정 외 관련 자격증 취득을 위한 온라인 정보 공유

3) 관련분야의 넓은 인적 네트워크

- 군·경·소방 관련 직무 종사중인 재학생들 간의 네트워크 형성을 통해 다양한 정보 공유
- 전공 내 다양한 분야의 군·경 간부, 공공안전관리 전문가들과의 네트워크 형성

4) 군/경/소방 전문인력 양성을 위한 다양한 프로그램 운영

- 미래과학·군·경·소방 분야의 전문가 초빙 특강 및 각종 오프특강
- 관심분야에 따라 미래전략트랙, 문명레질리언스 등 다양한 트랙으로 특화 가능

전공 별 교육과정

[재난방재과학전공]

	1학기	2학기
1 학년	도시방재론 재난관리론 건축방재공학개론 미래문명과포스트휴먼 인간은누구인가 지구를식히는상상력-기후변화뛰어넘기	전기공학개론 기계공학개론 모두를위한물리학 공법개론 북극곰의운명
2 학년	화재공학 소방유체역학 인사관리 미래정부와행정 지속가능발전과환경거버넌스	화재모델링과피난시뮬레이션 위험물안전관리론 도시재생과문명복원 공공윤리 미래학개론
3 학년	소방관계법규 소방시설의구조원리 재난과통신망 무의식과에코토피아 전쟁과문명	안전교육론 화재안전기준 드론의응용 기후변화의인류학 죽음과 마음의 미래
4 학년	성능위주설계 소방설비작동점검 4차산업혁명과인류문명 BigHistory&기후변화	화재조사론 재난피해경감계획 미래예측론 사이버범죄와안전

[공공안전관리전공]

	1학기	2학기
1 학년	경찰학개론 미래문명과포스트휴먼 국가안보와정보 인간은누구인가 지구를식히는상상력-기후변화뛰어넘기	민·군관계론 국가와나 공법개론 북극곰의운명 모두를위한물리학
2 학년	한·미관계론 수사학개론 인사관리 미래정부와행정 지속가능발전과환경거버넌스	경비업법 군경조직행동론 군리더십이론과실제 공공윤리 미래학개론
3 학년	경호학 범죄학 재난과통신 무의식과에코토피아 전쟁과문명	기계경비개론 군안전관리의실제 드론의응용 죽음과 마음의미래 남북관계와국가협력
4 학년	민간경비론 교통안전론 신세대장병의이해 4차산업혁명과인류문명	위기관리론 군사심리학 대테러리즘 민간조사론 미래예측론 사이버범죄와안전

트랙 별 이수트리

미래인간과학스쿨		
스쿨공통	1-1 인간은누구인가 1-2 공법개론 1-2 모두를위한물리학 2-1 미래정부와행정 2-1 인사관리 2-2 공공윤리	3-1 전쟁과문명 3-1 무의식과에코토피아 3-1 재난과통신망 3-2 죽음과마음의미래
미래전략트랙	1-1 미래문명과포스트휴먼 1-1 지구를식히는상상력-기후변화뛰어넘기 1-2 북극곰의운명 1-2 지속가능발전과환경거버넌스 2-1 미래학개론	3-2 드론의응용 4-1 4차산업혁명과인류문명 4-2 사이버범죄와안전 4-2 미래예측론

전공		재난방재과학전공		미래전략트랙	공공안전관리전공	
트랙		소방방재트랙	문명레질리언스트랙		군인역량트랙	경찰역량트랙
학년	1	1-1 재난관리론 1-1 도시방재론 1-1 건축방재공학개론 1-2 전기공학개론 1-2 기계공학개론		1-1 지구를식히는상상력-기후변화뛰어넘기 1-1 미래문명과포스트휴먼 1-2 북극곰의운명	1-1 국가안보와정보 1-2 민·군관계론 1-2 국가와나	1-1 경찰학개론
	2	2-1 화재공학 2-1 소방유체역학 2-2 위험물안전관리론 2-2 화재모델링과피난시뮬레이션	2-2 도시재생과문명복원	2-1 미래정부와행정 2-2 미래학개론	2-1 한·미관계론 2-2 군경조직행동론 2-2 군리더십이론과실제	2-1 수사학개론 2-2 경비업법
	3	3-1 소방관계법규 3-1 소방시설의구조원리 3-2 안전교육론 3-2 화재안전기준	3-2 기후변화의인류학	3-2 드론의 응용	3-2 군안전관리의실제 3-2 남북관계와국가협력	3-1 범죄학 3-1 경호학 3-2 기계경비개론
	4	4-1 성능위주설계 4-1 소방설비작동점검 4-2 화재조사론 4-2 재난피해경감계획	4-1 BigHistory&기후변화	4-1 4차산업혁명과인류문명 4-2 사이버범죄와안전 4-2 미래예측론	4-1 신세대장병의이해 4-2 군사심리학 4-2 위기관리론	4-1 민간경비론 4-1 교통안전론 4-2 대테러리즘 4-2 민간조사론

졸업 후 진로

[재난방재과학전공]

① 진　학 - 4년제 공학사 학위 취득 후 관련 전공의 국내·외 석/박사 과정으로 진학하여 1급 소방안전관리사, 특급 소방안전관리사, 소방·방재 분야 전문가로 진출

② 자격증 - 위험물기능사, 위험물산업기사, 화제감식평가(산업)기사, 소방기술사, 소방설비기사(전기/기계), 소방안전교육사, 소방시설관리사, 2급 소방안전관리자, 산업안전기사 자격증 유관 과목 이수 및 응시 자격 획득 후 해당 자격증 취득

③ 취　업 - 소방·방재공무원(특별채용 전형 지원 자격 취득)
- 소방방재관련 공기업 : 한국소방안전협회, 한국소방산업기술원, 한국소방시설협회, 한국전기안전공사, 한국가스안전공사, 한국가스공사 입사
- 소방관련산업체(설계/시공/감리/점검/제조) 입사, 일반산업체 및 대형 건축물의 소방안전관리자
- 국내·외 대학원 진학 및 연구소(화재, 건축방화, 전기안전 등)

[공공안전관리전공]

① 진　학 - 4년제 안전학사 학위 취득 후 안전공학, 군사학, 경찰학 분야의 국내·외 석/박사 과정으로 진학하여 해당 전공의 전문가로 진출
- 경희대 내 평화복지대학원 평화안보정책전공 석사과정 진학

② 자격증 - 일반/기계경비지도사, 소방설비기사(전기/기계), 소방안전교육사 자격증 취득
- 군 직무 관련 과목 수강 후 '군 역량 강화 인증 프로그램 '군 역량 강화 인증 프로그램' 나노디그리 취득

③ 취　업 - 소방 및 방재 직렬 특별채용 공무원
- 민간경비·경호업체 입사
- 군무원, 국방공무원, 군연구기관, 국방전직교육원 등의 군사관련 기관 입사
- 군 장기 전환 근무, 간부 승진 심사 시 가점 부여 및 군 역량 강화

모집일정

1차 모집일정	
원서접수 및 서류제출	2018.12.01.(토) 10:00~ 2019.01.11.(금) 21:00
합격자 발표	2019.01.17.(목) 10:00
합격자 등록(입학금 납부)	2019.01.17.(목) 10:00~2019.01.21.(월) 21:00
추가 합격자 발표	2019.01.22.(화)
개강 및 강의 송출	2019.03.04.(월)

2차 모집일정	
원서접수 및 서류제출	2019.01.23.(수)10:00~2019.02.15.(금)21:00
합격자 발표	2019.02.21.(목) 10:00
합격자 등록(입학금 납부)	2019.02.21.(목) 10:00~ 2019.02.25.(월)21:00
추가 합격자 발표	2019.02.26.(화)
개강 및 강의 송출	2019.03.04.(월)

경희사이버대학교 미래인간과학스쿨

02447 서울특별시 동대문구 경희대로 26
대표전화 02-968-2233 입시대표전화 02-959-0000 학생상담센터 02-3299-8700~2
스쿨·전공대표전화 02-3299-8659 스쿨·전공팩스번호 : 02-3299-8729 스쿨대표이메일 : future@khcu.ac.kr
소방방재과학 전공 이메일 : prevention@khcu.ac.kr 공공안전관리 전공 이메일 : safety@khcu.ac.kr