

Companion Animal Health

반려동물보건학과

생명존중을 최우선으로 반려동물의 건강을 관리하고
보호하는 전문 인재를 양성하는 학과입니다.



학과사무실

☎ 051-629-2225, 2227

★ 우리 학과는!

- ★ 반려동물보건학과는 최신 교육환경과 실습 중심 교육을 통해 동물보건사를 중심으로 동물 관련 현장 실무형 전문인력을 양성합니다.
- ★ 또한 반려동물의 질병 예방, 건강관리, 간호 및 재활까지 통합적으로 수행할 수 있는 반려동물 헬스케어 전문가를 배출하는 것을 목표로 합니다.



졸업 후 진로

- ♥ 동물병원 동물보건사
- ♥ 방역기관, 야생구조센터 공무원
- ♥ 동물재활센터 및 동물물리치료 분야
- ♥ 반려동물 관련 기업(사료, 제약, 용품회사 등)
- ♥ 공공기관 및 연구기관(동물관련 연구소 등)
- ♥ 반려동물 산업 창업 및 전문 서비스 분야

취득 가능한 자격증

- 동물보건사(농축산식품부 국가자격증)
- 반려동물재활사
- 반려동물관리사
- 반려동물 종합관리사 등



교육과정

- [1학년] 반려동물산업과 미래, 반려동물학, 동물병원코디네이터실무, 동물보건서비스러닝, 동물해부생리학 및 실습, 동물보건 의학 용어, 병원미생물학 및 실습, 생명의 이해
- [2학년] 동물병원전자차트실무, 동물공중보건학, 동물보건영양학, 동물보건행동학 및 실습, 실험동물학, 특수동물학, 동물보건 커뮤니케이션실무, 동물식품위생학
- [3학년] 의약품관리학 및 실습, 병원환경위생학, 동물교감치유상담실무, 동물재활운동기초, 환경공학, 동물병원현장실습, 동물 질병학, 동물보건내과학 및 실습, 동물보건영상학 및 실습, 임상동물재활운동실무 및 실습
- [4학년] 동물보건캡스톤디자인, 동물보건임상병리학 및 실습, 동물보건응급간호학 및 실습, 동물보건외과학 및 실습, 동물보건 창업실무, 동물보건복지 및 실습, 동물보건간호세미나

😊 우리 학과 자랑거리

- ✦ 최고의 강사진으로 2차 동물병원 맞춤형 교육과 동물 재활에 특성화된 교육과정 운영
- ✦ 현재 현장 미래형 최신식 실습실 구축과 더불어 동명대 부지 내 경상국립대학 동물병원의 구축계획으로 최고의 현장실습환경 및 취업 기회 제공
- ✦ 다양한 반려동물 산업의 이해와 취·창업 가능

경상국립대학 동물병원과 함께하는 최고의 교육환경과 교수진으로
반려동물 의료, 보건 및 복지까지! 전문인력을 양성하는 반려동물보건학과

Pet Care

반려동물케어학부

애견미용·행동교육전공

전공사무실 ☎ 051-629-2226

반려동물라이프스타일을 설계하는 실무형 애견미용·행동교육 전문가 양성

★ 우리 전공은!

- ★ 애견미용·행동교육전공은 윤리애와 인간애를 바탕으로 반려동물의 건강과 행복을 책임지는 긍정강화 애견미용 전문가, 긍정강화 행동교육 전문가를 양성하는 학과입니다.
- ★ 전국 유일무이한 학과로서 긍정강화 교육을 바탕으로 전문가를 양성하며 애견미용, 행동교정, 훈련뿐만 아니라 동물을 통한 장애인들의 건강을 돕는 동물 매개 전문가로서의 전문성을 갖추고자 합니다.



졸업 후 진로

- [취업] 반려동물 테마파크, 애견미용 프랜차이즈, 반려견 훈련소, 동물원, 반려견 유치원, 축협, 반려견 카페, 수암 생명공학 연구소, 복합 펫샵몰, 소독관리, 브리더, 사회복지관, 지역아동센터, 교육기관, 의료기관, 재활시설, 대학동물병원, 장애인센터, 재활시설
- [교육] 대학교수, 학원 경영 및 강사
- [진학] 국내·외 대학원 석·박사 과정 진학
- [공무원] 경찰청 탐지견 센터, 관세국경관리연수원 탐지 훈련센터, 농림축산검역본부

취득 가능한 자격증

반려견스타일리스트, 반려동물 행동지도사, 훈련사, 핸들러, 브리더, 반려동물미용사, 반려동물 종합관리사, 펫시터, 반려동물 아로마 스페셜리스트, KPA미국긍정강화행동교정, 축산산업기사, 축산기능사, 축산기사, 동물매개중재사, 펫트러머, 펫마사지사, 고양이미용사

교육과정

- [1학년] 반려동물학, 트리밍 기초, 반려동물 행동학, 반려동물 산업과 미래(계열 세미나), 반려동물 품종학, 반려동물 행동교육 실습, 생명의 이해, 독스포츠키초, 트리밍 응용, 동물 영양학, 고양이행동학, 고양이미용기초
- [2학년] 트리밍 디자인, 기초 아로마테라피, 기초 그루밍, 특수동물학, 독스포츠킴화, 반려동물 질병학, 펫마사지, 쇼클립, 특수목적견 I, 가축사양학 및 실습, 긍정강화 미용기초, 기초조형, 고양이미용중급
- [3학년] 펫미용 기초, 특수목적견 II, 견체학, 동물원 사육기초, 아트애견미용, 쇼핸들링, 동물사료학 및 실습, 펫미용 응용, 동물보건위생 미용학, 동물원 사육 및 실습, 고양이미용심화
- [4학년] 특수목적견 III, 반려동물 A&D(애니멀&디자인), 기초봉사활동실습, 펫미용 심화, 고양이미용실전

😊 우리 전공 자랑거리

- ✦ 창업동아리(아로명 댕구르르) 운영
학기 중 또는 졸업과 동시에 반려동물 산업 관련 창업 지원
- ✦ 해외 동물 관련 대학 연수 및 교환학생 지원
미국 종합대학 애리조나 주립, UC 데이비스, 일본 국제동물학교, 중앙동물학교, 오사카 ECO 등
- ✦ 1인 1두 실습견 담당제 매칭
수업을 참여할 수 있는 커리큘럼
- ✦ 유기견 임시 보호 프로그램(수업), 유기견 갱생 프로그램 운영
- ✦ 애견미용 관련 1급 자격증 및 어질리티, 독풀러 국제대회 참가 지원, 긍정강화 교육과정 운영
- ✦ 융합 전공 및 부전공을 통한 동물보건사 및 동물영양사 취득

미용도, 훈련도, 진로도, 한 번에! 동명대학교 애견미용·행동교육전공



펫디자인전공

전공사무실 ☎ 051-629-2224

반려동물라이프스타일을 설계하는 실무형 펫디자인 인재 양성

★ 우리 전공은!

- ★ 반려동물 산업은 라이프스타일 산업으로 빠르게 확장되고 있습니다.
- ★ 펫디자인전공은 이러한 변화에 맞춰 반려동물과 인간이 함께하는 환경 속에서 필요한 제품·공간·콘텐츠를 통합적으로 설계하는 실무형 디자인 인재를 양성합니다.
- ★ 펫용품·공간·브랜드를 아우르는 통합 디자인 교육을 통해, 기획부터 3D모델링, 시제품 제작, 전시까지 전 과정을 수행하는 프로젝트 중심 교육을 운영합니다.
- ★ 또한 RISE사업과 연계한 산학협력을 통해 실제 산업과 연결되는 경험을 제공하며, 현장에서 바로 활용 가능한 실무 역량을 갖춘 인재를 양성합니다.



졸업 후 진로

펫제품 디자이너(용품·장난감·가구 등), 펫푸드/패키지 디자이너, 펫브랜드 기획 및 디자인(BI/UX/UI), 온라인 쇼핑몰/콘텐츠 디자이너, 펫공간 디자이너(하우스, 케이지, 전시공간 등), 펫스타일리스트 및 펫패션 관련 분야, 컴퓨터그래픽·3D모델링 디자이너, 창업(펫브랜드, 스마트스토어 등), 디자인 관련 기업(기획/홍보/마케팅), CAD 및 3D프린팅 기반 제작 전문가

취득 가능한 자격증

펫스타일리스트(디자인중심자격증), 펫코디네이터, 반려동물관리사, 컴퓨터그래픽스운용기능사, 웹디자인기능사, GTQ(그래픽기술 자격), 제품디자인 관련 자격, 포장디자인 관련 자격, CAD/3D모델링 관련 자격

교육과정

[1학년] 기초 이해 및 디자인 기초 역량 구축

기초드로잉, 반려동물산업과 미래, 반려동물학, 생명의 이해, 응용컴퓨터그래픽스

[2학년] 디자인 및 모델링 기반 역량 강화

기초모델링, 기초제품디자인, 반려동물용품디자인, 스마트3D디자인1, 아트&디자인, 응용컴퓨터그래픽스2

[3학년] 실무 중심 디자인 응용 및 프로젝트 수행

반려동물용품응용디자인, 스마트3D디자인2, 아트&디자인2, 온라인창업디자인, 라이프스타일디자인, 캡스톤디자인

[4학년] 포트폴리오 및 실무 완성 단계

생활감성디자인, 포트폴리오디자인, 반려동물디자인스튜디오1·2, 전시 및 창업 프로젝트



우리 전공 자랑거리

- ✦ 국내 최대 규모 반려동물 산업 박람회 참여
메가주(MEGAZOO) 일산 등 대형 펫산업 박람회에 초대받아 반려견 패션쇼와 펫디자인 활동
- ✦ 일본 고베 유네스코 마르셰 참가를 통한 글로벌 교류
일본 고베에서 열린 Kobe UNESCO Marche에 참가해 반려동물 디자인 부스를 직접 기획·운영
- ✦ 세계디자인공모전 수상
- ✦ 국내·외 대규모 행사에 초대받아 각 지역의 반려동물과 보호자들과 교류

**반려동물과 함께하는 삶의 가치를 디자인하고,
사람과 반려동물이 공존하는 따뜻한 라이프스타일을 만들어갑니다.**

Food and Culinary Arts

식품조리학부

호텔조리베이커리전공

전공사무실 ☎ 051-629-1911

K-푸드와 조리베이커리전문가, 글로벌 호텔외식경영전문가

★ 우리 전공은!

- ★ 조리·제과제빵 기술과 호텔외식경영 전문지식을 융합하여 글로벌 외식산업을 선도할 조리사, 파티셰, 호텔리어 및 외식전문가를 양성합니다.
- ★ 호텔·리조트, 외식기업, 베이커리 산업 현장에서 요구하는 실무능력과 창의적 경영역량을 갖춘 식음료 전문가 및 외식창업 인재를 육성합니다.



졸업 후 진로

- [호텔·외식조리 분야] 글로벌 호텔·외식 및 리조트, 대기업 호텔·외식 및 리조트, 커피바리스타, 와인소믈리에
- [카페·외식창업 분야] 외식업체 메뉴 개발 전문가, 파티플래너, 외식 창업 컨설턴트, 카페·외식창업
- [교육·연구 분야] 초·중·고교 조리과 베이커리 분야 강사, 대학원 진학
- [식품관련 분야] 식자재 제조 유통회사, 음식관련 유튜버, 푸드라이터 등

취득 가능한 자격증

한식·중식·일식·양식·제과제빵·복어 산업기사, 떡제조기능사, 조주기능사, 와인소믈리에, 커피바리스타 등

교육과정

- [1학년] 호텔의 이해, 글로벌 식생활과 문화, 제과제빵이론, 음료론
- [2학년] 제과제빵실습, 음료서비스실무, 식음료의 이해, 호텔식당서비스
- [3학년] 동양 조리실습, 와인카테일커피, 호텔외식전공연구
- [4학년] 서양 요리실습, 공중보건학, 식품위생법규, 식품가공학



😊 우리 전공 자랑거리

- ✦ 타 대학과 차별화된 교육
국내·외 호텔&리조트 제과제빵사, 조리사, 호텔리어, 호텔 외식 식음료 전문가, 외식 컨설턴트, 창업교육
- ✦ 미래 산업을 선도하는 커리큘럼
글로벌 호텔외식 조리 및 경영 창업전문가 양성을 위한 교육과정 운영
- ✦ 실험·실습 중심의 현장형 교육
현장에 즉시 투입 가능한 실무 능력 확보
- ✦ 산학협력 및 현장 연계 프로그램
호텔&리조트 단기 및 장기 실습학기 운영
- ✦ 자격증 취득 연계 교육
조리 및 호텔외식 식음료 전공자격증 프로그램 운영
- ✦ 진로 다양성
국내·외 호텔&리조트 조리사+제과제빵사+호텔리어+식음료전문가+외식컨설턴트+창업가 등

글로벌 호텔외식 조리 및 경영 창업전문가



펫푸드조리전공

전공사무실 ☎ 051-629-2224

반려동물의 건강을 설계하는 미래 펫푸드 전문가 양성

★ 우리 전공은!

- ★ 펫푸드조리전공은 반려동물의 생애주기와 건강 상태를 고려한 맞춤형 식사로 설계, 기능성 펫푸드 개발, 펫푸드 안전관리까지 포괄하는 융합형 교육과정을 운영합니다.
- ★ 기능성사료제조학, 사료품질관리, 반려동물영양학 기반으로 단순한 사료 제조를 넘어 질병 예방과 웰니스 중심의 헬스케어형 펫푸드를 개발할 수 있는 전문 인재를 양성합니다. 또한 산업체 연계 실습과 창업 교육을 통해 현장 즉시 투입 가능한 실무형 전문가를 배출합니다.



졸업 후 진로

- [펫푸드 개발 연구원] 반려동물 맞춤형 식사로 및 기능성 펫푸드 연구·개발
- [품질·위생 관리 전문가] 펫푸드 제조업체 품질관리(QC) 및 위생·안전(HACCP) 담당
- [반려동물 영양 컨설턴트] 생애주기 및 건강 상태에 따른 맞춤형 식단 설계
- [펫베이커리 및 펫케이크 창업] 수제 간식, 펫베이커리, 애견동반 카페 등 창업
- [펫푸드 생산·유통 전문가] 사료 제조, 제품 기획, 마케팅 및 유통 관리
- [동물병원 및 관련 산업 진출] 동물병원, 반려동물 산업체, 연구기관 등



취득 가능한 자격증

반려동물영양사, 반려동물식품관리사, 펫푸드스타일리스트, 펫푸드코디네이터, 반려동물수제간식전문가, 펫푸드&펫케이크 마스터, 위생사 등

교육과정

- [1학년] 펫푸드제조실습 I·II, 반려동물학, 반려동물 산업과 미래, 펫푸드 개론
- [2학년] 펫베이커리 실습 I·II, 펫푸드재료학, 동물공중보건학, 반려동물영양학
- [3학년] 기능성펫푸드제조학 I·II, 반려동물질병학, 펫푸드위생학, 반려동물생리학
- [4학년] 펫푸드 창업과 실무, 펫푸드 마케팅 및 브랜딩, 사료관리법규, 반려동물식이요법

😊 우리 전공 자랑거리

- ★ 차별화된 헬스케어 기반 펫푸드 교육
"먹거리=질병치료와 예방"이라는 반려동물 맞춤형 식사 설계 능력 배양
- ★ 미래 산업을 선도하는 커리큘럼
기능성·친환경·대체 단백질 펫푸드 개발
- ★ 실험·실습 중심의 현장형 교육
졸업 즉시 현장 투입 가능한 실무 역량 확보
- ★ 산학협력 및 현장 연계 프로그램
기업 연계 실습·인턴십 및 현장 전문가 프로젝트 수업
- ★ 자격증 취득 연계 교육
취업 경쟁력을 높이는 실질적 스펙 강화
- ★ 진로 다양성
펫푸드 개발 연구원, 품질·위생관리 전문가, 펫푸드&펫베이커리 창업, 반려동물 영양 컨설턴트 등

반려동물 헬스케어 기반 맞춤형 펫푸드 개발 및 창업전문가

Architecture

건축학과

건축학교육인증 4년제·5년제 선택



국내유일 BIM 특성화 전공취득, 전국최다 공모전수상,
해외협력교육으로 글로벌 건축가 양성

학과사무실 ☎ 051-629-2421

★ 우리 학과는!

- ★ 한국건축학교육인증원 최고등급 인증을 2회 연속 취득·유지하며, 11년 연속 전국 최고 수준의 주요 공모전 수상 실적, 전공분야 진출률 98% 및 글로벌 건축사무소 취업을 이어가고 있습니다.
- ★ 국내 유일의 4·5년제 선택형 학제와 BIM 특성화 교육과정을 운영하여 졸업 시 '건축학사'와 'BIM 전공'을 동시 취득하는 차별화된 취업 경쟁력을 자랑합니다.
- ★ 프랑스 파리-벨빌 건축대, 미국 캔자스대학 등과의 교류, 24시간 개방형 개인별 작업공간, 전폭적인 건축탐방 등 각종 학생지원을 통해 A시대를 선도할 창의적 건축인재를 양성하고 있습니다.



졸업 후 진로

[5년제 졸업 시]

- ♥ 건축설계사무소 설계직, 감리직 근무 또는 개인 건축사무소 개업
- ♥ 관련 자격: 건축사(5년제 졸업 후 3년 실무수련 후 응시)
- ♥ 건축물의 설계 및 공사 감리(監理) 자격의 건설교통부장관 면허(의사, 변호사, 회계사 등과 같은 평생 지속 국가자격 전문직임)

[4년제 졸업 시]

- ♥ 건설회사, BIM전문회사, 건축직 공무원, 건축전시인테리어회사, 각종 건축관련기업 (도시계획, 조경, 전기, 기계, 소방, 토목, 교통, 에너지 등), 건축환경디자인회사(도시경관디자인, 시설물), 각종 공기업 및 대기업의 시설 관리직(토지주택공사, 도시개발공사, 수자원공사, 국공립 병원, 대학 등)

졸업생 진출현황

김 **	원원건축
이 **	해안건축
강 **	토문건축
임 **	SI그룹건축
채 **	해마건축
강 **, 한 **	길건축
조 **, 김 **	상지건축

취득 가능한 자격증

[졸업 후 취득 가능] 건축사, 건축구조기술사, 건축시공기술사, 문화재수리기술자 등

[재학 시 취득 가능] 건축기사, 건축산업기사, 건설안전기사 등

교육과정

	설계 교과목	설계연계 교과목	BIM 교과목
1 학년	건축기초설계1, 건축기초설계2	건축학개론, 건축융합IT, 세계도시와 건축	건축융합IT, CAD, 패시브건축의 이해, 시설물 생애주기
2 학년	건축설계1, 건축설계2+BIM설계	서양건축론, 건축공간계획, 건축구조의 이해, 근대건축, 디지털표현기초, 인간행태와 환경	BIM개론, BIM정보활용
3 학년	건축설계3, 건축설계4	건축재료, 한국건축, 디지털표현심화, 디지털표현응용	BIM공학설계, BIM구조설계, BIM시공, BIM법규검토, 건축전기설비공학
4 학년	테마스튜디오1+BIM종합설계, 테마스튜디오2+전공연구	어반디자인, 현대건축, 건축비평세미나, 종합건설 관리실무	신재생에너지, 융합BIM
5 학년	특화스튜디오1, 특화스튜디오2	건축과 사회, 건축리더십세미나1, 건축리더십세미나2	건물시스템, BIM종합설계실습



우리 학과 자랑거리

- ✦ 국내 유일 BIM 전공 추가 취득으로 우수기업 취업 전통
3D 기반 통합 설계·관리 기술(BIM)을 활용한 최신 디지털 설계 교육
- ✦ 3학년 진학 시, 4년제·5년제 100% 자유 선택(진로 맞춤 교육)
- ✦ 양적, 질적 압도적 취업률! 80%(2025) - 90.9%(2024) - 93.1%(2023)
- ✦ 글로벌 건축 대학·기업 협력교육 → 최신 실무·디자인 역량 최강
- ✦ 2026학년도 동명대 시그니처 학과에 선정, 4천만 원/년 2년 연속 교육지원
- ✦ 기업연계 희망사다리 장학금 다수 수혜(등록금 면제+학기당200만 원 지원)

당신이 만든 공간이, 누군가의 삶을 바꿉니다.

동명대 건축학과는 A시대, 글로벌 건축가로의 성장을 끝까지 함께합니다.

Interior Architecture

실내건축학과

AI와 리빙랩으로 미래 공간을 설계하는 시그니처 학과



학과사무실 ☎ 051-629-2481

★ 우리 학과는!

- ★ 동명대학교 실내건축학과는 2026년 대학혁신지원사업 TIUM 학과 육성사업 S트랙(시그니처 육성 트랙)에 선정되어, 학과의 새로운 도약을 본격화하고 있습니다.
- ★ 우리 학과는 단순히 예쁜 공간을 디자인하는 것을 넘어, 사람의 삶의 질을 높이는 공간, 지역사회의 문제를 해결하는 공간, AI와 디지털 기술을 활용해 미래를 제안하는 공간을 설계하는 학과입니다. 최근 3년간 신입생 충원율 취업률에서 교내 최고 수준을 유지하고 있으며, 국가공인 자격증 취득이나 대외 공모전 수상에 있어서는 전국 최고의 경쟁력을 가지고 있습니다.
- ★ 또한 우리 학과는 전문성만 강조하는 학과가 아닙니다. 크리에이티브파티, 가을운동회, 스페이스 해커톤, 미래공간 아이디어 캠프와 같은 시그니처 프로그램을 통해 학생들이 서로 소통하고 협업하며 즐겁게 성장하는 학과 문화를 만들어가고 있습니다. 전공의 깊이와 대학생활의 즐거움을 동시에 경험하며, 미래 공간디자인의 주역으로 성장할 수 있는 곳이 바로 동명대학교 실내건축학과입니다.



졸업 후 진로

- ♥ 인테리어디자인 회사, 실내건축 설계사무소
- ♥ 상업공간·주거공간·전시공간·환경디자인 전문업체
- ♥ 가구디자인, 조명디자인, VMD 및 공간브랜딩 분야
- ♥ 공공공간·교육공간·도서관·복합문화공간 디자인 분야
- ♥ 실내건축 시공 및 프로젝트 매니지먼트 분야
- ♥ 대학원 진학, 유학, 창업, 프리랜서 공간디자이너 등 다양한 진로 선택 가능

취득 가능한 자격증

- 실내건축기사/실내건축산업기사
- 컬러리스트기사/컬러리스트산업기사
- 실내건축기능사/전산응용건축제도기능사
- GTQ(그래픽기술자격), 컴퓨터그래픽스 관련 자격
- 기타 공간디자인·디지털 표현 관련 자격증

졸업생 진출현황

김**	(주)삼성물산
최**	(주)삼성건설
박**	(주)CJ프레시웨이
김**	(주)은민에스엔디
정**	(주)라이브러리엔
조**	(주)한샘
정**	(주)코오롱건설
박**	(주)대해건축
김**	(주)대우가구
김**	(주)KP(크루즈 인테리어)
변**	(주)한스디자인
남**	오알크루
장**	(주)아트브릭
백**	(주)위더스건축
최**	(주)올댓
김**	(주)포르테라인
이**	(주)대미안

교육과정

- [1학년] 창의시스튜디오, 관찰과 표현, 건축과디자인, ICT문화창작콘텐츠, 실내건축제도, 실내건축계획론, 실내건축CAID1
- [2학년] 생성형AI스페이스디자인, 가구와조명코디네이션, 실내건축설계1/2, 실내건축CAID2, 실내건축시공의이해, VMD와 공간연출, 디지털프리젠테이션
- [3학년] SMART공간콘텐츠트렌드, 색채코디네이션, 실내건축설계3/4, 실내건축CAID3, 실내건축시공및적산, 실내건축실무1
- [4학년] 졸업설계, 졸업설계스튜디오, 창업과디자인매니지먼트, 전공연구, 현장실습, 실무건축실무2

😊 우리 학과 자랑거리

- ✦ 2026년 대학혁신지원사업 TIUM 학과 육성사업 S트랙(시그니처 육성 트랙) 선정
- ✦ AI 기반 지역문제 해결형 TUIA-Living LAB 교육모델 구축 추진
- ✦ 색채, 가구, 설계스튜디오, 졸업설계까지 프로젝트 중심의 지역사회 문제 해결형 수업 운영
- ✦ 크리에이티브파티, 가을운동회, 미래공간아이디어캠프 등 즐거움과 전문성을 함께 경험하는 학과 문화
- ✦ 공모전 작품과 수상, 자격증 취득, 포트폴리오 완성도를 높일 수 있는 체계적 스튜디오 교육 시스템

좋은 공간은 삶을 바꾸고, 미래 공간은 사회를 바꿉니다.
AI와 리빙랩으로 미래를 설계하는 곳, 동명대학교 실내건축학과

Games

게임학부

게임그래픽전공

전공사무실 ☎ 051-629-1271

Beyond Imagination, Into the New World - 상상을 넘어 새로운 세계로

★ 우리 전공은!

- ★ 동명대학교 게임학부 게임그래픽전공은 새로운 아이디어와 창의적인 그래픽 디자인 기술을 갖춘 역량 있는 인재를 양성하여 게임 산업의 발전에 기여하는 것을 목표로 출발하였습니다.
- ★ 게임 산업은 정보통신과 예술이 융합된 콘텐츠 산업의 핵심 분야로, 지속적인 혁신과 도전이 요구되는 미래 유망 산업입니다. 이러한 흐름 속에서 동명대학교는 국내에서 선도적으로 게임그래픽학과를 신설하여 성공적으로 운영해 왔으며, 현재는 이를 기반으로 학문적·교육적 확장을 거쳐 게임학부 내 게임그래픽전공으로 발전하였습니다.
- ★ 본 전공은 학생들의 잠재력을 최대한 발휘할 수 있도록 지원하고, 게임 산업에 기여하는 인재를 양성하기 위해 그래픽 디자인 기초부터 게임 제작에 필요한 다양한 소프트웨어와 도구를 활용하는 단계별 교육과정을 운영하고 있습니다. 특히 실제 게임 제작 프로젝트 중심의 실전 학습을 통해 협업 능력과 문제 해결 역량을 갖춘 산업 수요형 인재 양성을 지향합니다.
- ★ 이와 같은 교육을 바탕으로, 게임 분야에서 프로페셔널로 당당히 성장하고자 하는 학생들의 꿈이 실현될 수 있도록 적극적으로 지원하겠습니다.



졸업 후 진로

게임그래픽 디자이너, 캐릭터 디자이너, 애니메이터, 게임 UI 디자이너, 게임 아트 디렉터 등 게임그래픽 디자인 분야와 게임그래픽 디자인 기술을 활용하여 게임업계, XR 콘텐츠 산업, 영상 제작, 광고 디자인, 웹 디자인 등

취득 가능한 자격증

Certified Game Designer(IGDA), 게임기획전문가(한국게임진흥원), 게임그래픽디자인기능사(한국게임진흥원), 컴퓨터그래픽스 운용기능사(대한상공회의소), GTQ 그래픽기술자격(한국생산성본부)

교육과정

- [1학년] ICT산업의이해와미래, 게임총론, 게임아트컨셉기획, 디자인씽킹과문제해결, 게임원화드로잉, 3D모델링기초
- [2학년] 2D게임그래픽실습, 캐릭터컨셉디자인, 리깅및애니메이션, 2D게임엔진및물리활용, 가상공간모델링, 3D게임그래픽이해와 구현, 게임기획및스토리텔링, 캐릭터제작기초, 게임캐릭터애니메이션, 게임엔진기초
- [3학년] C# 프로그래밍, 게임UX/UI디자인, 게임배경디자인, 게임엔진심화, 텍스처매핑도구활용, Mach Game Sprint1, 게임콘텐츠 기획, 게임IP콘텐츠디자인, VR/AR콘텐츠기초, 게임제작프로젝트, 게임운영론, Mach Game Sprint2
- [4학년] 포트폴리오제작1, 게임제작프로젝트II, 캡스톤디자인1, 게임엔진과XR코딩, Mach Game Sprint3, 포트폴리오제작2, 캡스톤 디자인2, XR심화프로젝트, 현장실습



우리 전공 자랑거리

- ✦ TU 게임 챌린지를 통한 게임그래픽 실전 제작 교육 운영
- ✦ G-STAR 참가를 통한 게임그래픽 성과 전시 교육 운영
- ✦ 기업 연계를 통한 게임 개발 및 상용화 프로젝트 교육 운영
- ✦ Mach Game Sprint 게임잼 방식의 실전 제작 교육 운영
- ✦ 전공 심화 및 포트폴리오 중심 진로 연계 교육 운영

게임의 미래를 그리는 곳 게임그래픽전공, 상상을 넘어 새로운 세상 속으로!



게임학전공

전공사무실 ☎ 051-629-1241

차세대 몰입형 기술의 리더! 게임의 미래, AI로 완성, 게임학부 [게임학전공]이 함께 합니다.

★ 우리 전공은!

동명대학교 게임학부 게임학전공은 부산 최초로 게임공학과(2004년 개설, 20년 이상 운영)를 개설했으며, 2027학년도부터, 게임학전공으로 변경 후, 컴퓨터 게임을 중심으로 게임 기획자, 게임 프로그래머(클라이언트/서버 개발자), 게임 레벨 디자이너, VR/AR 콘텐츠 개발자, 인터랙티브 콘텐츠 기획자 등 다양한 분야를 융합적으로 학습하는 학문입니다. 단순한 오락 콘텐츠를 넘어 문화, 예술, 기술이 결합된 게임 산업의 핵심 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다.



졸업 후 진로

게임 기획자, 게임 프로그래머(클라이언트/서버 개발자), 게임 레벨 디자이너, VR/AR 콘텐츠 개발자, 인터랙티브 콘텐츠 기획자, 영상 및 디지털 콘텐츠 제작자, 메타버스 플랫폼 개발자, 게임 운영자(GM), 게임 마케터 및 사업 기획자, 게임 프로듀서(PD), e스포츠 기획 및 운영 전문가, 인디 게임 개발자, 게임 스튜디오 창업 등 게임학전공은 기술과 창의성을 기반으로 다양한 산업과 연계되어 있어, 게임 분야뿐만 아니라 IT, 콘텐츠, 미디어 산업 전반으로 진출이 가능합니다. 특히 실무 중심의 프로젝트 경험과 포트폴리오의 취업 경쟁력을 높이는 핵심 요소가 됩니다.

취득 가능한 자격증

게임기획전문가, 게임프로그래밍전문가, 게임그래픽전문가, 정보처리기사, 전자계산기기사, 정보통신기사, 정보통신산업기사, 전자계산기기사, 네트워크관리사, 리눅스관련 공인자격증, 오라클DB 관련 공인자격증, SCJP, CSA, SCJD, SCAJ, SCNA, OCP, MCP, MCSA, MCSE, MCAD, MCDBA, MCT, LPIC 등

교육과정

- [1학년] 게임총론, ICT산업현재와미래, 게임기초프로그래밍, 디자인씽킹과문제해결
- [2학년] 2D게임그래픽실습, 2D게임프로그래밍, C#게임프로그래밍, 게임아키텍처, 3D 그래픽스 프로그래밍, 게임분석 및 기획, 게임서비스관리, 게임플랫폼기술
- [3학년] VR·AR 게임개발, 게임리소스제작활용, 게임서버프로그래밍, 게임에이전트기술, 게임엔진코딩, 게임보안관리, 게임엔진 활용프로젝트1, 모바일 게임프로그래밍
- [4학년] 가상공간모델링, 게임엔진활용프로젝트2, 종합설계_Capstone Design, OSS산학프로젝트_Capstone Design, XR심화 프로젝트, 현장실습

😊 우리 전공 자랑거리

- ✦ 부산지역 4년제 최초로 실무기반 게임개발 전문인력 양성을 목표로 학과 개설(2004년 개설, 22년 운영)
- ✦ 전국유일 게임기획 및 리소스 관리 사이트 구축을 통한 실무게임 개발 지원
- ✦ 전공연구 및 현장실습으로 실무 중심의 게임개발 전문가 양성
- ✦ 공모전 개최 및 국제게임전시회에 학생 개발 게임 전시를 통한 취업 포트폴리오 강화
- ✦ 엔비디아 공모전, 넥스 공모전, 오렌지플래닛 공모전 참가 지원을 통한 실무 게임개발 능력 배양 [엔비디아공모전(모바일게임개발 우수상), 넥스 공모전 대상(게임기획 참여),오렌지플래닛 우수상(게임개발 참여)]
- ✦ 게임개발을 위한 첨단실습실, AI 활용을 위한 첨단실습실 구축

부산
4년제 최초
게임 전문학과
개설

G-Star
학생 개발게임
출품

전국 유일
게임 기획,
리소스 관리
구축

미래 산업의 중심, 게임으로 설계하다