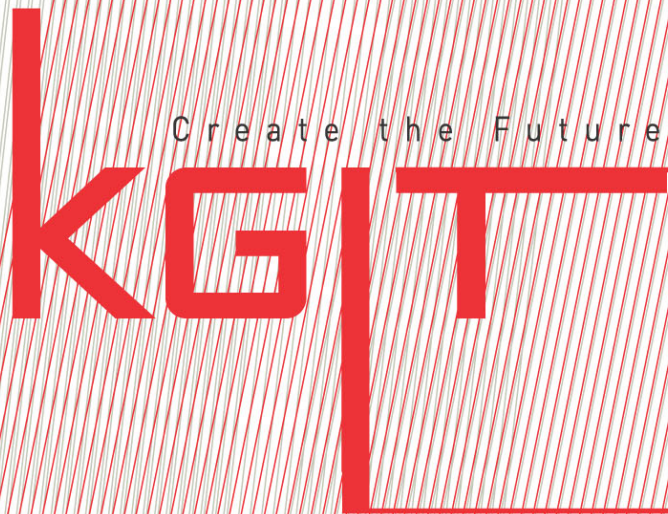




2012학년도

입체영상미디어학과

채용조건형 석사학위과정 모집요강

등록금 전액 국비지원
채용조건형 계약학과

입체영상미디어학과 소개

한독미디어대학원대학교 입체영상미디어학과는 한국컨텐츠진흥원(KOCCA)의 산업계 맞춤형 인력양성 지원사업으로 선정된 채용조건형 계약학과로서, 미래의 핵심 역량 산업 중 입체 영상 분야의 연구 및 개발 경쟁력 강화를 위한 우수 인력 양성을 목적으로 2011년 신설되었습니다. 전문화된 교육과정과 긴밀한 참여기업간의 공동연구를 통해 이론과 실무를 겸비한 입체영상 분야를 선도할 인력 양성을 목적으로 합니다.

전액 국고지원 장학금

본 계약학과는 한국컨텐츠진흥원의 산업계 맞춤형 인력양성 지원사업의 일환으로 선정된 학과로서, 입체 영상 미디어 인력양성에 대한 국비 장학금이 학생 전원에게 정규과정 2년 동안 지급됩니다.

전원 취업이 보장된 채용조건형 계약학과

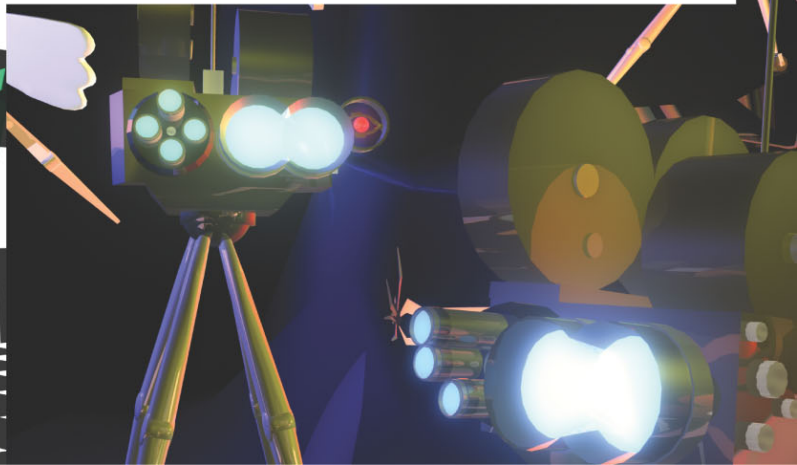
기업의 현장 수요 적응성과 이수 학위의 학문적 완성도를 최적 조합하여 입체 영상 미디어분야 고급 인력으로 기업환경에 바로 작용할 수 있는 교육을 통해 참여기업의 취업이 전원 보장됩니다.

산업 맞춤형 전문 인력 양성

본 계약학과는 이론과 실무를 겸비한 산업 맞춤형 전문인력 양성을 목적으로 순수 이론 연구 외에 현 산업에서 필요로 하는 다양한 기술 습득 및 참여기업에서 실천적 공동 연구 개발을 추구합니다.

미래 첨단 뉴미디어 전문 교육

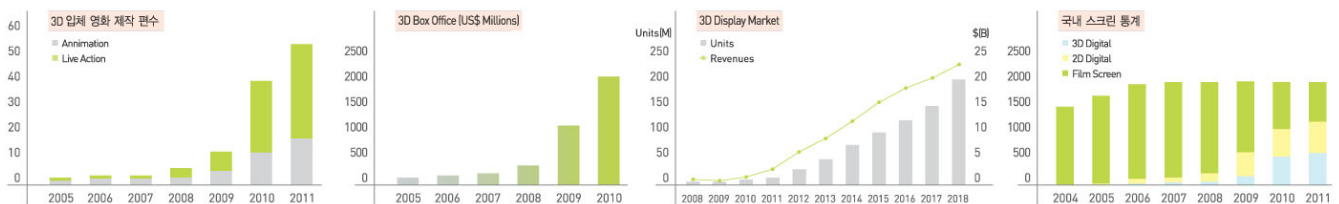
미래 미디어 산업의 전문 융합 인력 양성을 목표로 하는 KGIT 뉴미디어학부의 차별화된 융합 수업을 이수할 수 있는 혜택을 제공합니다. 대한민국 미디어 산업의 중심지인 상암 DMC에 캠퍼스가 위치하여 미래 첨단 뉴미디어 분야의 실무적 교육환경을 제공하며, 다양한 뉴미디어 트렌드를 경험하실 수 있습니다.



전문화된 교육 모델

뉴미디어 트렌드 & 패러다임 = 3D 입체 영상

- 3D 콘텐츠 제작 증가 : 2005년 1편 → 2011년 57편
- 미국 픽사, 드림웍스는 2009년부터 모든 애니메이션을 3D로 제작
- 전세계적인 3D 상영관 & 3D 디스플레이의 증가
- 3D 콘텐츠 분야는 미디어산업의 새로운 성장동력으로 확대



입체영상미디어학과 교과과정의 특성

01. 협약의 Dot

- KGIT의 핵심 역량인 뉴미디어 트렌드와 패러다임을 반영한 3D 분야 교과과정
- 기업의 현장 수요를 반영한 교과과정 : 기업 맞춤형 인력 양성
- 학생을 미래 미디어 산업 인력으로 양성하기 위한 전문 교과과정
- 학생, 학교, 기업 (3 Dots)이 신뢰를 바탕으로 협약 하에 졸업 후 취업하는 교과과정 운영

02. 소통의 Dot

- 소통을 통해 개설한 맞춤형 교육과정으로 기초를 확립
- 기업과의 공동연구 및 현장실습을 통해 소통형 인력 양성
- 교육-연구를 취업과 연계한 교과과정 운영

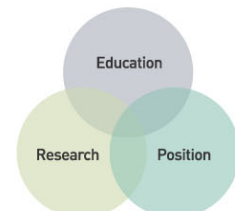
03. 융합의 Dot

- KGIT 뉴미디어학부의 차별화된 융합 교과과정 운영
- Art, Engineering, Design 분야의 융합교육을 통한 뉴미디어산업의 전문 융합 인력 양성

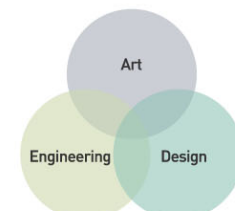
04. 통합의 Dot

- 협약의 Dot, 소통의 Dot, 융합의 Dot을 통합하는 교과과정 시스템 구축
- 협약, 소통, 융합 (3 Big Dots)의 통합을 통한 성공적인 교과과정 운영

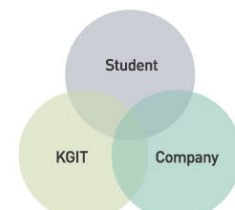
3 Dot System



소통의 Dot



융합의 Dot



협약의 Dot

교육 과정

01. 학점이수체계

구 분	최소 이수 학점	비 고
기초필수	2	
전공필수	12	
전공선택	4	뉴미디어학부 개설교과목 수강
현장학습	6	현장실습, 기업공동연구 I, II

02. 교과목 일람표

개설 전공	교과구분	교과목코드 (임시)	교과목명	학 점	개설 학기	비 고
공동	기초필수	SS1001	입체영상미디어워크플로우	2	1	
	현장학습	SS6001	기업현장실습	2	2	동계방학 중
		SS6002	기업공동연구 I	2	3	
		SS6003	기업공동연구 II	2	4	
공학	전공필수	SS4101	영상신호처리	2	1	
		SS4102	소프트웨어개발	2	1	
		SS4103	3D영상처리특론	2	2	
		SS4104	실시간 3D 렌더링	2	2	
		SS4105	논문연구 I	2	3	
		SS4106	논문연구 II	2	4	
	전공선택		뉴미디어학부 전공교과목	2		
제작	전공필수	SS4301	입체영상프로덕션	2	1	
		SS4302	3D 모델링/애니메이션	2	1	
		SS4303	인터랙티브 3D 콘텐츠	2	2	
		SS4304	입체영상후반작업	2	2	
		SS4305	논문연구 I	2	3	
		SS4306	논문연구 II	2	4	
	전공선택		뉴미디어학부 전공교과목	2		



모집 요강

01 모집과정 : 석사학위과정 (국비지원 채용조건형 계약학과)

※입학일 : 2012년 3월 2일

02 모집학과 및 인원

입체영상미디어학과	제작전공	미디어학석사(입체영상미디어예술)	10명
	공학전공	미디어학석사(입체영상미디어공학)	

03 전형일정

구 분	일 정	비 고
원서접수	2012. 01. 16(월) ~ 2012. 02. 14(화)	
면접전형	2012. 02. 17(금)	상암캠퍼스
지원부속서류 제출		면접시 지참
합격자 발표	2012. 02. 24(금)	본교 홈페이지 공고
등록	2012. 02. 27(월) ~ 02. 28(화)	등록절차 별도 안내

※ 등록 절차 및 오리엔테이션 일정은 합격자에 한하여 별도 공지

※ 세부 일정은 본교 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변동시 홈페이지 게시판을 통해 안내

04 전형방법

전형요소	서류전형(전적대학성적)	면접전형	합 계
반영비율(배점)	50% (50점)	50% (50점)	100% (100점)

05 지원자격

- 국내외 4년제 대학의 학사학위 소지자 및 입학일 이전까지 학위취득 예정자
- 법령에 의하여 학사학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자
- 전일제 수학 및 연구 가능자

[우대사항]

- (공통) 영어능력 우수자
- (제작) 영상 및 디자인 관련 전공자
 - 영상 및 컴퓨터 그래픽 프로그램 숙련자
- (공학) 전기 · 전자 · 컴퓨터 관련 전공자
 - 컴퓨터 프로그래밍 능력 우수자

06 전형료

- 금액 : 50,000원
- 납부방법 : apply.uway.com의 안내에 따라 납부

07 원서접수방법

가. 원서제출 : 인터넷 접수로만 가능

apply.uway.com 접속 후 작성 제출 (마감일 자정까지)

나. 지원 부속서류 제출 : 면접 전형 당일 지원 부속서류를 지참하여 방문 제출

제출서류	부 수	비 고
1. 대학졸업(예정)증명서	1부	원본, 접수일로부터 3개월 이내 발급본
2. 대학 전학년 성적증명서	1부	원본, 접수일로부터 3개월 이내 발급본
3. 희망 제출서류		작품 포트폴리오, 연구보고서 및 논문 등(필수제출사항 아님)

08 합격자 등록

- 등록 기간 : 2012. 02. 27(월) ~ 02. 28(화)
 - 등록 방법 : 별도 안내
 - 등록금
 - 입학금 : 800,000원 (전액 학교 지원)
 - 수업료 : 5,000,000원 (전액 국비 지원)
- ※등록기간 내 미등록자는 등록 포기로 간주하고 합격을 취소함

09 수험생 유의사항

- 지원자의 면접 전형 대기시간을 줄이기 위해 시간대별 면접대상자를 면접 전형 전일까지 지원서에 기재한 이메일로 공지할 예정이오니 시간을 엄수하시기 바랍니다.
- 면접에 결시하는 수험생은 불합격 처리됩니다.
- 제출서류 미제출시에는 지원이 취소될 수 있습니다.
- 제출서류에 허위사실이 있거나 학칙에 위배되는 자격조건이 밝혀질 경우, 입학 후라도 합격 또는 입학을 취소할 수 있습니다.
- 입학 후의 모든 사항은 본교 학칙에 따라야 합니다.
- 입학일 기준으로 재직사실이 확인되는 경우에는 입학이 취소될 수 있습니다.
- 입체영상미디어학과 입학에 관한 자세한 안내사항은 본교 홈페이지 참조

10 문 의

- 한독미디어대학원대학교 입학홍보담당
- 전화 : 02-6393-3114
- 이메일 : admission@kgit.ac.kr
- 홈페이지 : <http://www.kgit.ac.kr>
- 주소 : (121-270) 서울시 마포구 상암동 1601 KGIT센터 7층 한독미디어대학원대학교

Professor PROFILE





강병운 교수

이메일 : bwkang@kgit.ac.kr
연구실 : 강서 503호
연락처 : 02-6393-3231

■ 학위

동국대학교 교육학 박사 (교육행정·사회학 전공)
미국 University of Wisconsin, Madison 교육행정학 석사

■ 교육 | 연구분야

교육미디어, 뉴미디어정책, 뉴미디어산업정책



서정근 교수

이메일 : jksuh@kgit.ac.kr
연구실 : 강서 709호
연락처 : 02-6393-3221

■ 학위

미국 University of Texas at Austin 이학박사 (생화학)
서울대학교 이학석사 (식물학)

■ 교육 | 연구분야

미디어 프로세싱, 미디어 디자인, 뉴미디어 서비스



최유주 교수

이메일 : yjchoi@kgit.ac.kr
연구실 : 강서 706호
연락처 : 02-6393-3235

■ 학위

이화여자대학교 공학박사 (컴퓨터그래픽스, 가상현실, 의료영상처리)
이화여자대학교 이학석사 (컴퓨터 시뮬레이션)

■ 교육 | 연구분야

컴퓨터 그래픽스, Visual Computing, Human Computer Interaction,
양방향 멀티미디어, 유비쿼터스 컴퓨팅



김현주 교수

이메일 : hjkim@kgit.ac.kr
연구실 : 강서 101호
연락처 : 02-6393-3238

■ 학위

미국 Syracuse University 석사 (Art Media)
포항공과대학교 공학사 (산업공학)

■ 교육 | 연구분야

컴퓨터그래픽아트, 인터랙티브 미디어 디자인/인터페이스
모션그래픽스, 특수영상, 비디오아트



이동환 교수

이메일 : dhlee@kgit.ac.kr
연구실 : 강서 702호
연락처 : 02-6393-3230

■ 학위

미국 New York University 학사 (영화연출)

■ 교육 | 연구분야

멀티채널 사운드디자인, 오디오 프로그래밍,
뉴미디어 콘텐츠 제작



이정연 교수

이메일 : jylee@kgit.ac.kr
연구실 : 강서 102호
연락처 : 02-6393-3239

■ 학위

홍익대학교 박사수로 (영상학)
서강대학교 공학석사 (미디어공학)

■ 교육 | 연구분야

매쉬업 서비스 인터페이스 디자인, Interactive Design Expressive
Web Application Design, Handheld Media



김병일 감독 / 겸임교수

이메일 : bikim99@naver.com
연락처 : 02-6393-3230

■ 학위

미국 AFI 석사 (촬영)

■ 교육 | 연구분야

S3D 프로듀싱

 한독미디어대학원대학교 KOREAN GERMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	規 定 集	KGIT-C-2.1.0	1/3
	입체영상미디어학과 학사운영규정	제·개 정 일 2010-11-29	

입체영상미디어학과 학사운영규정(안)

[제정 : 2010. 11. 30]

제 1 조(목적) 이 규정은 한독미디어대학원대학교(이하 “본교”라 한다)가 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제8조 제1호에 의해 산업체와의 계약에 의해 설치 운영하는 입체영상미디어학과(이하 “계약학과”라 한다)의 학사운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조(적용) ① 이 규정은 계약학과 학생에게 적용한다.

② 이 규정에 명시하지 않은 사항은 본교 학칙, 학칙시행세칙 등 제 규정과 산업체와의 계약서를 적용한다. 다만, 제 규정과 계약서가 경합하는 경우 계약서를 우선 적용한다.

제 3 조(과정 및 입학정원) ① 계약학과는 석사학위과정으로 한다.

② 계약학과 입학정원 및 학위명칭은 [별표 제1호]와 같다.

제 4 조(수업연한) ① 계약학과 석사학위과정의 수업연한은 4학기로 한다.

② 계약학과 석사학위과정은 6월 이내에서 수업연한을 단축할 수 있다.

③ 수업연한의 단축에 관한 세부사항은 산업체와의 계약에 의한다.

제 5 조(학생선발의 기준 및 방법) ① 계약학과 학생은 학칙 제11조의 입학자격을 갖춘 자 중에서 선발한다.

② 입학전형은 산업체와의 협의를 거쳐 별도로 정한다.

제 6 조(학기 및 수업일수) ① 학기는 매 학년도 2학기로 한다.

② 수업일수는 매 학년도 30주 이상으로 한다.

③ 수업은 출석수업, 현장학습 그 밖에 관할청이 인정하는 방법에 의하되, 계약에 의하여 수업장소 및 방법을 별도로 정할 수 있다.

제 7 조(교육과정의 편성·운영) ① 교육과정의 편성 및 운영은 학칙에 정한 바에 따르되, 계약시 요구 또는 의뢰한 내용을 반영한다.

 한독미디어대학원대학교 KOREAN GERMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	規 定 集	KGIT-C-2.1.0	2/3
	입제영상미디어학과 학사운영규정	제·개 정 일 2010-11-29	

② 계약학과의 교과목일람은 [별표 제2호]와 같다.

제 8 조(학점이수) ① 계약학과 학생은 매학기 최대 8학점까지 이수할 수 있다. 다만, 현장학습과목의 경우는 학기당 2학점까지 추가 이수할 수 있다.

② 졸업에 필요한 최소이수학점은 24학점으로 하되, 교과목별 이수요건과 성적요건은 다음 각 호와 같다.

1. 기초필수 : 2학점 이상
2. 전공필수 : 12학점
3. 전공선택 : 4학점 이상
4. 현장학습 : 6학점 이상
5. 성적요건 : 평점평균 3.7 이상

제 9 조(학위수여) ① 학위를 청구하려는 자는 학점이수요건을 충족하고 석사학위청구논문을 제출하여 심사에 합격하여야 한다.

② 학위청구논문에 관한 사항은 본교 학칙을 준용한다.

제 10 조(설치·운영기간 및 재학생 보호) ① 계약학과의 설치·운영기간은 계약에 의하되, 학위수여기간 이상으로 한다.

② 계약학과가 그 설치·운영기간이 만료되기 전에 폐지되는 경우 재학생 보호방안은 계약서에 의하되, 당해 계약학과 재학생이 본인의 귀책사유에 기인하지 아니하는 한 학위를 취득할 수 있도록 계약당사자는 협력한다.

부 칙

1. (시행일) 이 규정은 2011년 3월 1일부터 시행한다.

 한독미디어대학원대학교 KOREAN GERMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	規 定 集	KGIT-C-2.1.0	3/3
	입체영상미디어학과 학사운영규정	제·개 정 일 2010-11-29	

(별표 제1호) 학과, 전공, 학위명, 학위종류 및 입학정원

학과명	전공명	계열	학위명칭	입학정원
입체영상미디어학과	공학전공	공학	미디어학석사(입체영상미디어공학)	10명
	제작전공	예술	미디어학석사(입체영상미디어예술)	

(별표 제2호) 교과목 일람표

개설 전공	교과구분	교과목코드	교과목명	학점	개설 학기	비고
공통	기초필수	SS1001	입체영상미디어워크폴로우	2	1	
	현장학습	SS6001	기업현장실습	2	2	동계방학 중
		SS6002	기업공동연구 I	2	3	
		SS6003	기업공동연구 II	2	4	
공학	전공필수	SS4101	영상신호처리	2	1	
		SS4102	소프트웨어개발	2	1	
		SS4103	3D영상처리특론	2	2	
		SS4104	실시간 3D 렌더링	2	2	
		SS4105	논문연구 I	2	3	
		SS4106	논문연구 II	2	4	
	전공선택		뉴미디어학부 전공교과목	2		
제작	전공필수	SS4301	입체영상프로덕션	2	1	
		SS4302	3D 모델링/애니메이션	2	1	
		SS4303	인터랙티브 3D 콘텐츠	2	2	
		SS4304	입체영상후반작업	2	2	
		SS4305	논문연구 I	2	3	
		SS4306	논문연구 II	2	4	
	전공선택		뉴미디어학부 전공교과목	2		

서 약 서

소 속	입체영상미디어학과			전공
성 명			주민등록번호	
보증인	성 명		주민등록번호	
	주 소			
	관 계		연 락 처	

상기 본인은 한국콘텐츠진흥원(이하 “진흥원”)의 산업계 맞춤형 인력양성 지원사업(이하 “사업”)에 따라 한독미디어대학원대학교(이하 “대학”)가 산업체와 공동으로 개설하는 채용조건형 계약학과인 입체영상미디어학과 석사학위과정 교육을 받음에 있어서 아래의 사항을 준수할 것을 보증인 연서로 서약합니다.

- 아 래 -

1. 교육기간 중 대학의 학칙 및 제 규정을 준수하고 대학의 학생으로서 품위를 유지하고 학교의 명예를 위하여 최선을 다하겠습니다.
2. 교육기간 중 임의로 교육목적에 위배되는 행위를 하지 않겠으며, 이로 인하여 진흥원, 산업체 및 대학에 손해를 끼쳤을 경우에는 본인이 전적으로 이에 대한 배상 책임을 지겠습니다.
3. 본인 귀책사유에 의하여 교육과정을 이수하지 못한 경우, 기 교육받은 학기에 해당하는 교육비 전액을 반납하겠습니다.
4. 본 교육을 통하여 습득한 자료, 정보, 지식은 사업에 참여하는 산업체의 이익을 위하여 사용하겠으며, 만일 외부로 누설하여 손해를 끼쳤을 때에는 이에 대한 손해 배상은 물론 진흥원, 산업체 및 대학의 어떠한 조치에도 순응하겠습니다.
5. 본인은 산업체 입사일로부터 2년간 해당 산업체를 위하여 성실히 복무하겠으며, 의무 복무기간 만료전 산업체의 의사에 반하여 퇴직하고자 할 때에는 본 교육을 위하여 지출된 교육비용을 반납하겠습니다.

20 . . .

서약자(학생) : (인 또는 서명)

※성명, 서명은 자필서명합니다.

보증인(학부모) : (인 또는 서명)

※성명, 서명은 자필서명합니다.

한독미디어대학원대학교 총장 귀하



한독미디어대학원대학교

KOREAN GERMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

상암캠퍼스 _ 121-913 서울시 마포구 상암동 1601번지

강서캠퍼스 _ 157-030 서울시 강서구 등촌동 661번지

T. 02-6393-3114 F. 02-6393-3270

www.kgit.ac.kr