

2011 년 1 학기 트랙별 교과목 리스트

▶ 디지털 비즈니스 (석사과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. U-비즈니스 전략
	2. Digital Business - 영어강의
	3. Web 2.0 과 비즈니스
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. Business Models - 영어강의
	2. System Dynamics for Management - 영어강의
	3. Service Systems and Management - 영어강의
	4. Digital Business Technology Management
	5. Digital Entrepreneurship
	6. Business Consulting
	7. Economics of E-Business and Information Systems
	8. Information Mgt. in Supply Chain
	9. 정보시스템 분석 및 설계
	10. 데이터베이스 관리 및 실습
	11. 프로세스 혁신과 관리
(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)	
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 신정보기술 세미나
	2. IT 기획과 관리
	3. 디지털 경제론
	4. Statistical Technique in the IT industry - 영어강의
	5. 디지털콘텐츠 산업의 이해
	6. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용
	7. 컴퓨터응용프로그래밍
	8. 정량적 데이터 분석과 연구
	9. 디지털 경영과 컨설팅
(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)	

▶ 디지털 비즈니스 (박사과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템 2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 과목)	1. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과) 2. 다변량 분석 (사회복지대학원 사회복지전공) 3. 실험방법론 (일반대학원 경영학과) 4. 정보시스템 연구방법론 (일반대학원 경영학과) 5. Research Design and Methods (국제학대학원) 6. 정량적 데이터 분석과 연구 (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. IS Theory 세미나 2. 디지털비즈니스 Research 3. Organizational Impact of IS 4. 지식관리 세미나 5. Special Topics in IS Research
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. U-비즈니스 전략 2. Digital Business - 영어강의 3. Web 2.0 과 비즈니스
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. Business Models - 영어강의 2. System Dynamics for Management - 영어강의 3. Service Systems and Management - 영어강의 4. Digital Business Technology Management 5. Digital Entrepreneurship 6. Economics of E-Business and Information Systems 7. Information Mgt. in Supply Chain 8. 정보시스템 분석 및 설계 9. 데이터베이스 관리 및 실습 10. 프로세스 혁신과 관리 (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
부전공 선택 (3 과목, 총 9 학점)	(박사학위 논문 주제와 관련된 인접 학문 분야의 석사 과목, 지도교수 Committee 의 승인 필요)

▶ IT 서비스 전략기획과 관리 (석사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 정보시스템분석 및 설계
	2. 프로세스 혁신과 관리
	3. 데이터베이스 관리 및 실습
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. IT 기획과 관리
	2. 서비스 지향분석, 설계와 아키텍처 -영어강의
	3. IT 평가방법론
	4. 프로젝트 관리
	5. 정보시스템 감리와 감사
	6. 네트워크시스템
	7. 신정보기술세미나
	8. Strategic Enterprise Management
	9. IS Theory 세미나
	10. 기술혁신과 경영
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. Economics of E-Business and Information Systems
	2. Service Systems and Management - 영어강의
	3. Digital Entrepreneurship
	4. Information Mgt. in Supply Chain
	5. 컴퓨터응용프로그래밍
	6. 정량적 데이터 분석과 연구
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)

▶ IT 서비스 전략기획과 관리 (박사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 과목)	1. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과)
	2. 다변량 분석 (사회복지대학원 사회복지전공)
	3. 실험방법론 (일반대학원 경영학과)
	4. 정보시스템 연구방법론 (일반대학원 경영학과)
	5. Research Design and Methods (국제학대학원)
	6. 정량적 데이터 분석과 연구
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. IS Theory 세미나
	2. 디지털비즈니스 Research
	3. Organizational Impact of IS
	4. 지식관리 세미나
	5. Special Topics in IS Research
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 정보시스템분석 및 설계
	2. 프로세스 혁신과 관리
	3. 데이터베이스 관리 및 실습
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. IT 기획과 관리
	2. 서비스 지향분석, 설계와 아키텍처 - 영어강의
	3. IT 평가방법론
	4. 프로젝트관리
	5. 정보시스템 감리와 감사
	6. 네트워크시스템
	7. 신정보기술세미나
	8. Strategic Enterprise Management
	9. 기술혁신과 경영
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
부전공 선택 (3 과목, 총 9 학점)	(박사학위 논문 주제와 관련된 인접 학문 분야의 석사 과목, 지도교수 Committee 의 승인 필요)

▶ 정보통신·미디어 산업/정책 (석사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. IT 정책산업론
	2. 디지털 경제론
	3. Statistical Technique in the IT industry - 영어강의
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 디지털 컨버전스와 통신·방송융합
	2. 정보미디어 산업론
	3. 정보통신 기술표준 및 정책
	4. 방송통신 정책과 규제
	5. 영상콘텐츠 산업론
	6. 디지털 콘텐츠 산업의 이해
	7. 디지털 콘텐츠 마케팅
	8. 정보시스템 감리와 감사
	9. 정보통신 전략의 이론과 실제
	10. 정보통신 기술혁신과 연구개발
	11. 기술혁신과 경영
(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)	
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. IT 법률과 정책 I
	2. IT 법률과 정책 II
	3. 컴퓨터응용프로그래밍
	4. 정량적 데이터 분석과 연구
(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)	

▶ 정보통신·미디어 산업/정책 (박사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 과목)	1. 정보통신 고급계량분석
	2. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과)
	3. 행동과학 통계방법론 (일반대학원 응용통계학)
	4. Research Design and Methods (국제학대학원)
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 미디어산업과 정책세미나
	2. 정보통신기술정책세미나
	3. 정보통신과 미디어 경제학 특수논제
	4. 정보통신, 미디어 산업 시장전망과 수요예측
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. IT 정책산업론
	2. 디지털 경제론
	3. Statistical Technique in the IT industry - 영어강의
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 디지털 컨버전스와 통신·방송융합
	2. 정보미디어 산업론
	3. 정보통신 기술표준 및 정책
	4. 방송통신 정책과 규제
	5. 영상콘텐츠 산업론
	6. 정보통신 전략의 이론과 실제
	7. 정보통신 기술혁신과 연구개발
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
부전공 선택 (3 과목, 총 9 학점)	(박사학위 논문 주제와 관련된 인접 학문 분야의 석사 과목, 지도교수 Committee 의 승인 필요)

▶ 디지털 문화콘텐츠 (석사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 디지털 콘텐츠 산업의 이해
	2. HCI & Digital Content Analysis - 영어강의
	3. 디지털 콘텐츠 마케팅
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 디지털 콘텐츠 기획과 관리
	2. 모바일 인터랙션과 콘텐츠 기획
	3. 글로벌 콘텐츠 기획과 마케팅
	4. UX 설계와 유저빌러티 테스트
	5. 영상콘텐츠 산업론
	6. 정보미디어 산업론
	7. 정보: 현상의 이해와 해석
	8. Ubiquitous Business Strategy
(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)	
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 컴퓨터응용프로그래밍
	2. 정량적 데이터 분석과 연구
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)

▶ 디지털 문화콘텐츠 (박사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템 2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 과목)	1. 정량적 데이터 분석과 연구 2. 정보통신 고급계량분석 3. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과) 4. 행동과학 통계방법론 (일반대학원 응용통계학) 5. Research Design and Methods (국제학대학원) (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. Social Network Analysis for Online Community 2. 미디어산업과 정책세미나 3. 정보통신과 미디어 경제학 특수논제 4. 정보통신기술정책세미나 (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 디지털 콘텐츠 산업의 이해 2. HCI & Digital Content Analysis - 영어강의 3. 디지털 콘텐츠 마케팅
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 디지털 콘텐츠 기획과 관리 2. 모바일 인터랙션과 콘텐츠 기획 3. 글로벌 콘텐츠 기획과 마케팅 4. UX 설계와 유저빌리티 테스트 5. 영상콘텐츠 산업론 6. 정보미디어 산업론 7. 정보: 현상의 이해와 해석 8. Ubiquitous Business Strategy (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
부전공 선택 (3 과목, 총 9 학점)	(박사학위 논문 주제와 관련된 인접 학문 분야의 석사 과목, 지도교수 Committee 의 승인 필요)

▶ 정보보호 (석사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용
	2. 데이터베이스 관리 및 실습
	3. 네트워크 시스템
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. IT 법률과 정책 I
	2. 정보보호 개론
	3. Digital Business - 영어강의
	4. 정보시스템 분석 및 설계
	5. IT 법률과 정책 II
	6. 정보보호 관리체계
	7. 비즈니스 인프라 보안
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 정보 윤리
	2. 정보 프라이버시
	3. 정보보호 컨설팅 방법론
	4. 기초 통계 방법론
	5. IT 기획과 관리
	6. 프로젝트 관리
	7. 컴퓨터응용프로그래밍
	8. 정량적 데이터 분석과 연구
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)

▶ 정보보호 (박사 과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템 2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 과목)	1. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과) 2. 다변량 분석 (사회복지대학원 사회복지전공) 3. 실험방법론 (일반대학원 경영학과) 4. 정보시스템 연구방법론 (일반대학원 경영학과) 5. Research Design and Methods (국제학대학원) 6. 정량적 데이터 분석과 연구 (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 정보보호 Research 2. 디지털 법 Research 3. 정보보안 Research 4. Special Topics in Information Security & Privacy Research (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용 2. 데이터베이스 관리 및 실습 3. 네트워크 시스템
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. IT 법률과 정책 I 2. 정보보호 개론 3. Digital Business - 영어강의 4. 정보시스템 분석 및 설계 5. IT 법률과 정책 II 6. 정보보호 관리체계 7. 비즈니스 인프라 보안 (그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
부전공 선택 (3 과목, 총 9 학점)	(박사학위 논문 주제와 관련된 인접 학문 분야의 석사 과목, 지도교수 Committee 의 승인 필요)

▶ 지식서비스보안 (석사과정)

구분	교과목
공통 필수 (1 과목, 총 3 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
전공 필수 (3 과목, 총 7 학점)	1. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용
	2. 산학협력프로젝트, Research and Projects with Businesses
	3. 데이터베이스 관리 및 실습
전공 심화 (1 과목 선택, 총 3 학점)	
	1. 비즈니스 인프라 보안
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)

▶ 기타 교과목

: 아래 과목은 트랙별 교과목표에 없는 과목으로 수강 신청 시 지도교수의 승인을 받아 전공심화 또는 일반선택으로 신청 가능 함

구분	교과목
	1. IT와 행정
	2. 상황인지 서비스
	3. Enterprise Content Management
	4. 프로젝트 관리