

2014 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: Analysis and Development - 영어강의
	2. System Dynamics for Management - 영어강의
	3. Service Systems and Management - 영어강의
	4. Information Mgt. in Supply Chain
	5. 정보시스템 분석 및 설계
	6. 데이터베이스 관리 및 실습
	7. 기술혁신과 경영
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 신정보기술 세미나
	2. 정량적 데이터 분석과 연구
	3. Statistical Technique in the IT industry - 영어강의
	4. 디지털 경제론
	5. 디지털콘텐츠 산업의 이해
	6. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)

▶ 디지털 비즈니스 (박사 및 통합과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템 2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 정량적 데이터 분석과 연구 2. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과) 3. 다변량 분석 (사회복지대학원 사회복지전공) 4. 실험방법론 (일반대학원 경영학과) 5. 정보시스템 연구방법론 (일반대학원 경영학과) 6. Research Design and Methods (국제학대학원) (그 외 본 트랙 담당교수가 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 (그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
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: Analysis and Development - 영어강의 2. System Dynamics for Management - 영어강의 3. Service Systems and Management - 영어강의 4. Information Mgt. in Supply Chain 5. 정보시스템 분석 및 설계 6. 데이터베이스 관리 및 실습 7. 기술혁신과 경영 (그 외 본 트랙 담당교수가 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
	11. IT 질적 연구 (구 IT 질적연구방법론)
	12. 스마트 서비스 이노베이션
	(그 외 트랙 지도교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. Business Models: Analysis and Development - 영어강의
	2. Service Systems and Management - 영어강의
	3. Digital Entrepreneurship
	4. Information Mgt. in Supply Chain
	5. 컴퓨터응용프로그래밍
	6. 정량적 데이터 분석과 연구
	(그 외 본 트랙 지도교수가 인정하는 과목)

▶ IT 서비스 전략기획과 관리 (박사 및 통합과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 학점)	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
	7. IT 질적 연구 (구 IT 질적연구방법론)
	(그 외 본 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
	6. IT and Work Seminar
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
	10. 스마트 서비스 이노베이션
	(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)

▶ ICT·미디어·엔터테인먼트 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. ICT, 미디어 정책/산업론 (구 IT 정책산업론)
	2. 디지털 경제론
	3. Statistical Technique in the ICT Industry - 영어강의
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 디지털 컨버전스와 통신·방송융합
	2. 미디어·엔터테인먼트 비즈니스의 이해 (舊 미디어/엔터테인먼트 산업론)
	3. 정보통신 기술표준 및 정책
	4. 영상콘텐츠 산업론
	5. 방송통신 정책과 규제
	6. 디지털 콘텐츠 산업의 이해
	7. 정보시스템 감리와 감사
	8. 정보통신 기술혁신과 연구개발
	9. 정량적 데이터 분석과 연구
	10. 기술혁신과 경영
	11. 서비스 산업과 정책
	12. 스마트 서비스 이노베이션
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 정보통신 전략의 이론과 실제
	2. 디지털 콘텐츠 마케팅
	3. 뉴미디어 세미나 (구 미디어산업과 정책세미나)
	4. 정보통신 기술정책 세미나
	4. 정량적 데이터 분석과 연구
	5. HCI와 콘텐츠 UX 디자인(영어강의)
	6. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용
(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)	

▶ ICT·미디어·엔터테인먼트 정책 (박사 및 통합과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 정량적 데이터 분석과 연구
	2. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과)
	3. 다변량 분석 (사회복지대학원 사회복지전공)
	4. 행동과학 통계방법론 (일반대학원 응용통계학)
	5. 정보시스템 연구방법론 (일반대학원 경영학과)
	6. Research Design and Methods (국제학대학원)
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 뉴미디어 세미나 (구 미디어산업과 정책세미나)
	2. 정보통신기술정책세미나
	3. 정보통신과 미디어 경제학 특수논제
	4. 정보통신, 미디어 산업 시장전망과 수요예측
	5. 디지털컨버전스와 u-Society 특수논제
	6. UX Theory Seminar
	7. IT and Work Seminar
(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)	
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. ITC, 미디어 정책/산업론 (구 IT 정책산업론)
	2. 디지털 경제론
	3. Statistical Technique in the ICT Industry - 영어강의
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 디지털 컨버전스와 통신·방송융합
	2. 미디어·엔터테인먼트 비즈니스의 이해 (舊 미디어/엔터테인먼트 산업론)
	3. 정보통신 기술표준 및 정책
	4. 방송통신 정책과 규제
	5. 영상콘텐츠 산업론
	6. 정보통신 전략의 이론과 실제
	7. 정보통신 기술혁신과 연구개발
	8. HCI와 콘텐츠 UX 디자인(영어강의)
	9. 서비스 산업과 정책
	10. 스마트 서비스 이노베이션
(그 외 본 트랙 담당교수가 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/UX (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. HCI와 콘텐츠 UX 디자인(영어강의) 3. 디지털 콘텐츠 마케팅 (*강사)
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 모바일 인터랙션과 콘텐츠 기획 2. UX 프랙티스 - 영어강의 3. 디지털 콘텐츠 경영론 (*강사) 4. UX 설계와 유저빌러티 테스트 5. IT 법률과 정책 6. U-비즈니스 전략 7. 미디어·엔터테인먼트 비즈니스의 이해 (舊 미디어/엔터테인먼트 산업론) 8. Statistical Technique in the ICT Industry - 영어강의 9. IT 기획과 관리 10. 스마트 서비스 이노베이션 11. UX Creative Challenge (그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. ICT·미디어 정책/산업론 2. 디지털 경제론 3. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용 4. 정보보호 이론과 실습 5. Digital Business - 영어강의 6. 정량적 데이터 분석과 연구 7. 정보시각화 (커뮤니케이션대학원) 8. 정보구조디자인 (인지과학협동과정) 9. 인터랙션 디자인 연구 (생활디자인학과) 10. HCI 조사방법론 (경영전문대학원) (그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)

▶ 디지털 문화콘텐츠/UX (박사 및 통합과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템 2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 정량적 데이터 분석과 연구 2. 정성조사 방법론 3. Statistical Technique in the ICT Industry - 영어강의 4. HCI 조사방법론 (경영전문대학원) 5. 통계 및 실험 설계 (일반대학원 심리학과) 6. 다변량 분석 (사회복지대학원 사회복지전공) 7. Research Design and Methods (국제학대학원) (그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. UX Theory Seminar (1) 2. UX Theory Seminar (2) 3. 뉴 미디어 세미나 (구 미디어산업과 정책세미나) 4. 정보통신과 미디어 경제학 특수논제 5. 디지털비즈니스 Research 6. IS Theory Seminar 7. 디지털 법 Research 8. IT and Work Seminar (그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 디지털 콘텐츠 산업의 이해 2. HCI와 콘텐츠 UX 디자인(영어강의) 3. 디지털 콘텐츠 마케팅 (*강사)
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 모바일 인터랙션과 콘텐츠 기획 2. UX 프랙티스 - 영어강의 3. 디지털 콘텐츠 경영론 (*강사) 4. UX 설계와 유저빌러티 테스트 (*강사) 5. IT 법률과 정책 6. U-비즈니스 전략 7. 미디어·엔터테인먼트 비즈니스의 이해 (舊 미디어/엔터테인먼트 산업론) 8. Statistical Technique in the ICT Industry - 영어강의 9. IT 기획과 관리 10. 스마트 서비스 이노베이션 11. UX Creative Challenge (그 외 본 트랙 담당교수가 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. 정보보호 이론과 실습 (구 정보보호 개론)
	3. Digital Business - 영어강의
전공 심화 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. IT 법률과 정책 I
	2. 데이터베이스 관리 및 실습
	3. 네트워크 시스템
	4. Privacy Seminar - 영어강의
	5. 정보시스템 분석 및 설계
	6. IT 법률과 정책 II - 영어강의
	7. 정보보호 관리체계
	8. 비즈니스 인프라 보안
	9. 전사적시스템 관리 및 보호
	10. 금융정보보호 연구 및 실습
	11. 응용암호 연구 및 실습
	12. 산업보안 전략 및 실습
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
일반 선택 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. 정보 윤리
	2. 디지털 포렌식
	3. 정보보호 컨설팅 방법론
	4. 기초 통계 방법론
	5. IT 기획과 관리
	6. 프로젝트 관리
	7. 컴퓨터응용프로그래밍
	8. 정량적 데이터 분석과 연구
	9. 클라우드 컴퓨팅과 보안
	10. 빅데이터분석 및 응용
	11. 산학협력프로젝트 I, II, III
(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)	

▶ 정보보호 (박사 및 통합과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템
	2. 정보시스템 연구방법론
연구 방법론 (3 과목 선택, 총 9 학점)	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
	7. 계량경제학 (일반대학원 경제학과)
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
전공 연구 - 세미나 (4 과목 선택, 총 12 학점)	1. 정보보호 전략 및 정책 Research
	2. 정보보호 Technical Research - 영어강의
	3. 융합보안 Research
	4. Privacy Seminar - 영어강의
	5. 디지털 법 Research
	6. Special Topics in Information Security & Privacy Research
	7. Privacy Seminar (2)
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
전공 필수 (3 과목, 총 9 학점)	1. 디지털 정보의 보안, 보호 및 활용
	2. 정보보호 이론과 실습 (구 정보보호 개론)
	3. Digital Business - 영어강의
전공 심화 (3 과목 선택, 총 9 학점)	1. IT 법률과 정책 I
	2. 네트워크 시스템
	3. 데이터베이스 관리 및 실습
	4. 정보시스템 분석 및 설계
	5. IT 법률과 정책 II - 영어강의
	6. 정보보호 관리체계
	7. 비즈니스 인프라 보안
	8. 금융정보보호 연구 및 실습
	9. 응용암호 연구 및 실습
	10. 빅데이터분석 및 응용
	11. 전사적시스템 관리 및 보호
	(그 외 본 트랙 담당교수가 인정하는 과목)
부전공 선택 (3 과목, 총 9 학점)	(박사학위 논문 주제와 관련된 인접 학문 분야의 석사 과목, 지도교수 Committee 의 승인 필요)

▶ 맞춤형 융합 (석사과정)

구분	교과목
공통 필수 (2 과목, 총 6 학점)	1. 인터넷과 정보시스템 2. 정보시스템 연구방법론
트랙맞춤 (10 과목, 총 30 학점)	+ 정보대학원 개설 과목 중 5 과목 이상 + 연관대학원 (특수대학원 제외) 개설과목 5 과목 이내
비고	+ 공통필수 외에 전공필수, 전공선택, 일반선택의 제한 없음 + 종합시험 응시 전까지 맞춤형 전공 제안서를 제출하고, 심사 및 승인을 받아야 함.