

## [ 2019년도 2학기 대학원 종합시험 과목 안내 ]

### 1. 컴퓨터학과, 컴퓨터·전파통신공학과(컴퓨터학전공) 종합시험 과목

: 문제은행이 있으며 업데이트 되는 경우 실시간 공지에정)

아래 12과목 중에서 석사과정 - 3과목, 박사과정 - 4과목 신청

1	CRE502	고급소프트웨어공학
2	CRE503	고급데이터베이스
3	CRE504	고급운영체제론
4	CRE505	고급컴퓨터구조론
5	CRE508	고급자료구조론
6	CRE515	알고리즘설계및분석
7	CRE516	컴퓨터그래픽스
8	CRE519	인공지능이론
9	CRE523	컴퓨터네트워크
10	CRE608	멀티미디어
11	CRE638	계산이론
12	CRE645	고급HCI

- \* 교과목 검색 안 될 시 기타에 과목명만 입력.
- \* 지난 학기 불합격한 과목은 다른 과목으로 교체하여 시험응시 가능.
- \* 불합격한 과목을 모르는 경우 반드시 학과행정실로 와서 미리 확인해주세요.

### 2. 컴퓨터·전파통신공학과(전파통신공학전공) 종합시험 과목

#### 1) 석사과정 - 3과목

전자장이론, 확률및랜덤프로세스, 선형시스템이론 중 택2 + 전공(600~700단위)1개 선택.

#### 2) 박사과정 - 4과목

전공과목 600~700단위 4개 선택.

### 3. 바이오정보학협동과정

- 1) 석사과정 - 2과목 : 기초공통과목 1과목, 전공과목 1과목 선택.

### 4. 영상정보처리협동과정

#### 1) 석사과정 - 3과목

영상정보처리이론, 영상정보처리시스템, 영상자료구조

#### 2) 박사과정 - 4과목

영상정보처리이론, 영상정보처리시스템, 응용영상정보처리, 영상자료구조

## 5. 뇌공학과

### 1) 석사과정 - 4과목중 3과목 선택

- BRI 502 인지 뇌과학 입문
- BRI 515 응용 수학의 기초
- BRI 509 뇌 신호처리 입문
- BRI 512 두뇌의 이해

### 2) 박사과정 - 5과목 중 4과목 선택

- BRI 511 신경과학
- BRI 510 뇌공학을 위한 확률 통계학
- BRI 503 뇌-컴퓨터 인터페이스 입문
- BRI 507 기계학습 입문
- BRI 501 뇌영상공학 입문