

2021학년도 1학기 정보대학 종합시험 시행 안내

1) 일반대학원 종합시험 응시자격

과정	취득학점	평균평점
석사과정	12학점 이상 취득	평균평점 3.0이상
박사과정	21학점 이상 취득	평균평점 3.0이상
석·박사통합과정	30학점 이상 취득	평균평점 3.0이상

2) 응시신청

가. 기간 : 2021년 3월 3일(수) ~ 3월 5일(금)

나. 신청 방법 : 「KUPID > 각종시험 신청/확인 > 종합시험 신청 > 종합시험 신청과목」
메뉴에서 개별 온라인 신청

다. 특례진입한 영구수료생은 온라인신청 불가 : 종합시험 응시신청서 양식을 사용하여
지도교수 및 학과주임교수의 날인을 받아 행정실로 제출

※ 종합시험 응시신청 시 응시과목 입력 :

‘기타(100000)’ 선택 후 비고란에 응시 신청 과목의 학수번호 및 과목명을 직접 입력

3) 시행기간 및 방식

가. 기간 : 2021년 3월 19일(금) ~ 3월 26일(금) 중 학과별 지정 시간

나. 컴퓨터학과, 컴퓨터전파통신공학과, 뇌공학과, 인공지능학과 : 비대면 필기시험으로
진행하며, 시행일 및 시행 세부 방식은 응시신청자에 한하여 별도 안내 예정

다. 영상정보처리협동과정, 바이오정보학협동과정 : 구술시험으로 진행하며, 시행일 및 시행
세부 방식은 지도교수님과 직접 상의하여 진행

4) 학과별 종합시험 응시과목

(가) 컴퓨터학과(전체 전공), 컴퓨터·전파통신공학과(컴퓨터학 전공)

- 석사과정 : 아래 교과목 중 3개 선택

- 박사과정 및 석·박사통합과정 : 아래 교과목 중 4개 선택

학수번호	과목명
CRE502	고급소프트웨어공학
CRE503	고급데이터베이스
CRE504	고급운영체제론

CRE505	고급컴퓨터구조론
CRE508	고급자료구조론
CRE515	알고리즘설계및분석
CRE516	컴퓨터그래픽스
CRE519	인공지능이론
CRE523	컴퓨터네트워크
CRE608	멀티미디어
CRE638	계산논리응용(계산이론)
CRE645	고급HCI

※ 2021-1학기부터 컴퓨터학과, 컴퓨터·전파통신공학과 종합시험 문제은행 제공을 중지합니다 ※

(나) 컴퓨터·전파통신공학과(전파통신공학 전공)

- 석사과정 (3개 과목) : 전자장이론, 확률 및 랜덤프로세스, 선형시스템이론 중 택2 및 전공과목 (CRE600~700) 중 택일
- 박사과정 및 석·박사통합과정 (4개 과목) : 전공과목 (CRE600~700) 중 4개 선택

(다) 뇌공학과

- 석사과정 : 아래 4개 과목 중 3개 선택

학수번호	과목명
BRI502	인지뇌과학입문
BRI515	응용수학의 기초
BRI509	뇌신호처리입문
BRI512	두뇌의 이해

- 박사과정 : 아래 5개 과목 중 4개 선택

학수번호	과목명
BRI511	신경과학
BRI510	뇌공학을위한 확률통계학
BRI503	뇌-컴퓨터인터페이스 입문
BRI507	기계학습입문
BRI501	뇌영상공학입문

※ 비고

뇌공학과 재학 중 과정을 변경한 학생은 이전 종합시험 합격기록이 삭제되며, 종합시험에 재응시하여야 함

(예) 석·박사통합과정에서 중도포기하여 석사로 과정 변경하였거나, 석사과정에서 석·박사 통합과정으로 진입한 학생은 과정 변경 후 종합시험에 다시 응시하여야 함

(라) 인공지능학과

(1) 석사과정 : 총 3과목

- 기초수학 분야 (중 택일) : 선형대수, 미적분, 확률과 통계
- 전공필수 분야 (1과목 지정) : 기계학습
- 전공선택 분야 (중 택일) : 딥러닝, 컴퓨터비전, 자연어처리, 음성인식, 빅데이터분석, 신경망

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정 : 총 4과목

- 기초수학 분야 (중 택일) : 선형대수, 미적분, 확률과 통계
- 전공필수 분야 (1과목 지정) : 기계학습
- 전공선택 분야 (중 2개) : 딥러닝, 컴퓨터비전, 자연어처리, 음성인식, 빅데이터분석, 신경망

(마) 영상정보처리협동과정

- 석사과정 (3개 과목) : 영상정보처리이론, 영상정보처리시스템, 영상자료구조
- 박사과정 및 석·박사통합과정 (4개 과목) : 영상정보처리이론, 영상정보처리시스템, 응용영상정보처리, 영상자료구조
- ※ 구술로 진행되며, 상세 사항은 지도교수님과 논의 후 진행

(바) 바이오정보학협동과정

- 석사과정 (2개 과목) : 기초공통과목에서 1과목 선택 + 전공과목에서 1과목 선택
- ※ 구술로 진행되며, 상세 사항은 지도교수님과 논의 후 진행

5) 합격자 발표

가. 일시 : 2021년 4월 15일(목) 오후 2시 (예정)

나. 「KUPID > 학적/졸업 > 각종시험 신청/확인 > 합격내역조회」에서 개별적으로 확인

6) 종합시험 최종합격 기준

- 석사과정 학생은 총 3개 과목, 박사 및 석·박사통합과정 학생은 총 4개 과목 응시 및 합격
- 바이오정보학협동과정은 총 2개 과목에 합격하면 최종합격 처리됨
 - 합격점수 : 각 과목당 100점 만점 중 70점

7) 부분합격 인정

이미 합격한 종합시험 교과목에 대해서는 시험을 면제하고 합격한 것으로 인정한다.

(예) 컴퓨터학과 박사과정생이 2019-2학기 종합시험에서 총 2개 과목에 합격하였을 경우,

2021-1학기에 2개 과목 추가 응시 및 합격하면 최종합격 처리됨

※ 뇌공학과 재학 중 과정 변경한 학생 제외 (뇌공학과 석·박사통합과정 ↔ 석사과정으로
과정을 변경한 학생은 소속변경 후 종합시험에 재응시)

8) 문의

정보대학 행정실 (02-3290-4138 / jihyepark@korea.ac.kr)

2021.02.

정보대학 행정실