

# 영상정보처리협동

## Program in Visual Information Processing

### 학과교육목적

영상정보처리 협동과정에서는 영상정보 시스템, 빅데이터, 인공지능 응용소프트웨어에 관한 교육을 통하여 영상정보처리 분야의 첨단 기술 인력을 양성하는 것을 목적으로 한다. 컴퓨터그래픽스, 가상현실 및 증강현실, 영상처리, 컴퓨터 비전, 가상환경(networked virtual environment) 미들웨어, scientific visualization, 인공지능 기반 영상 응용소프트웨어를 설계 및 개발할 수 있는 기본지식과 첨단 기술을 교육함으로써, 현재 IT기술의 핵심기술로 각광을 받고 있는 영상정보 처리 및 가시화 분야의 고급 기술 인력을 양성한다.

### 학과전공분야

#### 석사과정

영상정보처리 전공(Visual Information Processing)

#### 석·박사통합과정, 박사과정

영상정보처리 전공(Visual Information Processing)

### 학과내규

제1조 (목적) 이 내규는 고려대학교 대학원 학칙 또는 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙에서 위임하였거나 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

#### 제2조 (관리위원회)

1. 본 협동과정은 3인의 관리위원으로 구성된 관리위원회(이하 위원회)를 구성하여 상설 운영한다. 이 위원회는 학생의 지도교수 배정, 입학 구술시험 평가, 논문의 전공 적합성 여부의 판정, 학생의 졸업 자격의 심사 등 본 협동과정 운영에 관련된 제반 사항을 심의 결정한다.

#### 제3조 (학위 취득에 필요한 학점)

1. 석사과정 학생은 학위 취득에 필요한 24학점 중 본 협동과정 개설과목 또는 컴퓨터학과와 전기전자공학부에서 개설한 과목 12학점 이상을 이수하여야 한다.
2. 박사과정 학생은 학위 취득에 필요한 36학점 중 본 협동과정 개설과목 또는 컴퓨터학과와 전기전자공학부에서 개설한 과목 18학점 이상을 이수하여야 한다.
3. 석·박사통합과정 학생은 학위 취득에 필요한 54학점 중 본 협동과정 개설과목 또는 컴퓨터학과와 전기

전자공학부에서 개설한 과목 27학점 이상을 이수하여야 한다.

4. 일반공통과목은 기초공통과목 이수학점으로 인정한다.

#### 제4조 (종합시험)

1. 석사과정 학생은 아래 3과목의 구술시험에 합격하여야 한다.

- 영상정보처리이론
- 영상정보처리시스템
- 영상자료구조

2. 박사과정 및 석.박사통합과정 학생은 아래 4과목의 구술시험에 합격하여야 한다.

- 영상정보처리이론
- 영상정보처리시스템
- 응용영상정보처리
- 영상자료구조

3. 종합시험의 배점은 각 과목당 100점으로 하며, 합격점은 70점 이상이다.

#### 제5조 (학위청구논문 제출자격)

1. 본 협동과정으로 입학한 석.박사 과정 학생 및 석.박사통합과정 학생은 예상되는 학위 취득 시점으로부터 최소한 6개월 이전에 학위 논문 계획서를 위원회에 제출하여야 하며, 위원회는 이에 대해서 전공의 적합성 여부를 판정한다. 위원회는 불합격 판정 시에 계속적인 수정, 보완을 요구할 수 있다.

2. 본 협동과정에 입학한 박사과정 학생 및 석.박사통합과정 학생이 논문 심사를 청구할 때에는, SCI급 논문지에 1편 이상의 연구논문을 제1저자로 게재 또는 게재승인을 받아야 한다.

### 부 칙

1. (시행일) 이 규정은 2021년 3월 1일부터 개정 시행한다. (제2조 제1항, 제3조, 제4조 제3항 개정)