

인공지능언어공학과

Interdisciplinary Program in Artificial Intelligence and Language Engineering

학과 소개

인공지능언어공학과 협동과정은 인간 중심 인터페이스, 지능형 컴퓨터 개발에 필요한 핵심기술인 다국어 처리 기술, 그리고 대량의 데이터를 검색하기 위한 웹 기반 정보 검색 기술의 교육에 중점을 두고 있다. 이를 위해 인간의 뇌에 대한 전반적인 지식에 기초하여, Text Mining, Deep Learning, 컴퓨터언어실습 등의 공학에 언어학 지식을 접목하고, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론 등 언어학의 기반을 형성하는 지식체계에 IT의 전공 지식을 접목한 융합 교과목을 신설한다.

교육 목표

“인공지능, 빅데이터 관련 과목을 비롯하여 Text Mining과 같은 언어 처리 기술에 대한 지식을 쌓음으로써, 4차 산업혁명을 선두적으로 이끌어 나갈 수 있는 전문 인력 양성을 목표로 한다.

학과 내규

1. 학과전공의 세부분야

- Natural Language Process, AI, Big Data 전공

2. 입학시험

- 석사과정 공히 서류심사와 전공구술(면접)시험을 실시한다.

3. 이수학점

- 석사과정 : 수료하기 위한 최저학점은 24학점 이상으로 한다.

4. 종합시험 응시자격

- 석사학위과정 : 2학기 이상 등록하고 18학점 이상 취득한 자 또는 24학점 이상 수강신청한자로 평균성적이 B⁰ 이상인 자.

5. 종합시험과목

학위과정	종합시험과목
석 사	전공과목 중 이수한 과목 또는 이수중인 과목 중 2과목을 선택

6. 선수과목

【대학원 학칙 시행세칙 제31조(선수 및 보충과목) 참조】

7. 논문예비심사(논문계획서 제출)

- 석사과정 : 석사과정 학생은 3차학기에 공개적으로 논문계획서 심사를 받아야 하며 전공 관련 교수 3명이 심사위원으로 참석하는 것을 원칙으로 한다.
- * 논문계획서 : 논문계획서 제출시 석사과정은 3차 학기 이전에 지도교수 제청서와 함께 학과사무실에 제출해야 한다.

8. 외국어시험

- 석사학위과정 : 영어

9. 논문심사

- 석·박사과정 학생은 각 과정을 수료한 자로서 각종 시험에 합격하고 학위논문 심사에 합격하여야 소정의 학위를 수여 받을 수 있다.

10. 장학생 선발

- 대학원 장학금 규정에 의거하여 선발

11. 학과 내규에 적시하지 않은 사항은 대학원 학칙과 시행세칙에 따른다.