

| | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|-----------|--------|----|--|----|--|
| 교과목명 | 인공지능 | | 학수번호 | | 이수 | | 학점 | |
| 강의시간 | | 강의실 | | | | | | |
| 선수과목 | | | 공학인증 이수구분 | | | | | |
| 교수소속 | IT대학 컴퓨터공학과 | 교수성명 | 조영임 | 연락처 | | | | |
| e-mail | | 연구실 | | 지도상담시간 | | | | |
| 홈페이지/카페 | | | 조교 | | | | | |

강의 개요

인공지능의 개요를 이해하고 국내외 동향 및 관련 기술들을 강의한다.

강의 목표

인공지능의 개요, 주요 프로그램, 동향, 기술을 학습한다.

강의 진행방법

강의자료 준비. 미리 배포하므로 사전에 출력하여 오

| 평가요소 | 성적 평가방법 | 비율 |
|---------|---------|-----|
| 출석 | 16주 | 10 |
| 중간고사 | 중간고사 | 35 |
| 기말고사 | 기말고사 | 45 |
| 레포트 | 레포트 | 10 |
| 그룹 프로젝트 | | 0 |
| 기타 | | 0 |
| 합 계 | | 100 |

| | | | | | | | | |
|------|------------|-----|--------------|----------|----|----|----|---|
| 교과목명 | 인공지능 | | 학수번호 | 07932002 | 이수 | 전선 | 학점 | 3 |
| 강의시간 | 수1, 수2, 수3 | 강의실 | 바이오나노대학-3_01 | | | | | |

| 과제명 및 과제작성 방법안내 | 제출일 | 제출물 유형 및 제출방법 |
|-----------------|------------|---------------|
| 인공지능프로그램 1 | 2016.9.28 | |
| 인공지능프로그램 2 | 2016.10.26 | |
| 인공지능프로그램 3 | 2016.11.23 | |
| | | |

* 과제지연시 패널티 기준 :

| 구분 | 교재명 | 저자 | 출판사 | 출판년도 |
|------|------------|-----|---------|------|
| 주교재 | 인공지능 시스템 | 조영임 | 홍릉과학출판사 | 2012 |
| 부교재 | 인터넷 관련 자료들 | | | |
| 참고자료 | | | | |

| 강의 규정 (학습자 유의사항) |
|------------------------------|
| 강의자료 사전 준비할 것 4회 결석시 F처리됨 |

| 장애학생 지원내용 |
|----------------|
| 장애인 지원사항 별도 공지 |

| 교과목명 | 인공지능 | | 학수번호 | 07932002 | 이수 | 전선 | 학점 | 3 |
|------|---------------|----------------|------|--------------|----|----|----|---|
| 강의시간 | 수1, 수2, 수3 | | 강의실 | 바이오나노대학-3_01 | | | | |
| 주차 | 기간 | 수업내용 및 학습활동 | | | | | | |
| 1 | 09/01 ~ 09/07 | 오리엔테이션 | | | | | | |
| 2 | 09/08 ~ 09/14 | 인공지능이란 무엇인가 개요 | | | | | | |
| 3 | 09/15 ~ 09/21 | 지식의 처리 | | | | | | |
| 4 | 09/22 ~ 09/28 | 유전알고리즘(1) | | | | | | |
| 5 | 09/29 ~ 10/05 | 유전알고리즘(2) | | | | | | |
| 6 | 10/06 ~ 10/12 | 인공지능의 동향 특강 | | | | | | |
| 7 | 10/13 ~ 10/19 | 신경회로망(1) | | | | | | |
| 8 | 10/20 ~ 10/26 | 중간고사 | | | | | | |
| 9 | 10/27 ~ 11/02 | 신경회로망(2) | | | | | | |
| 10 | 11/03 ~ 11/09 | 신경회로망(3) | | | | | | |
| 11 | 11/10 ~ 11/16 | 퍼지이론 | | | | | | |
| 12 | 11/17 ~ 11/23 | 퍼지추론(1) | | | | | | |
| 13 | 11/24 ~ 11/30 | 퍼지추론(2) | | | | | | |
| 14 | 12/01 ~ 12/07 | 에이전트 시스템 | | | | | | |
| 15 | 12/08 ~ 12/14 | 로보틱스 | | | | | | |
| 16 | 12/15 ~ 12/21 | 기말고사 | | | | | | |