

이산수학

휴먼지능정보공학전공

과목 소개

- 전공: 3학점
- 수업: 이론과 실습

과목 목표

- 이산수학이 무엇인지 이해하고 설명할 수 있다
- 이산수학의 각 단원의 수학적 이론과 계산 방법을 이해하고 설명할 수 있다.
- 이산수학 여러 단원의 내용을 이해하고 계산 방법을 코딩(파이썬)을 이용하여 문제 해결을 할 수 있다.

학습 목차

- 명제
- 논리
- 증명
- 관계
- 집합
- 함수
- 행렬
- 그래프
- 트리
- 부울대수
- 논리회로