

말과논리 강의계획서

강의소개

기존의 기호논리가 아닌 실제적 언어 논리학으로 기본적인 논리구조를 언어적으로 해석하고 문장과 글의 논리적 완성도를 높이는 훈련을 하며 사고의 오류 유형을 분석하여 올바른 사고력을 증진시키는 교과목이다. 일상적으로 사용하는 말의 논리성을 분석하고, 문장, 발표, 사고의 논리적 구성을 훈련한다.

수업진행방법

말과 논리에 관한 이론을 강의 한 후 제시한 주제 또는 주장의 논리적 타당성, 반론, 오류의 유형을 알아보고, 올바르게 수정하는 연습을 한다.

중요교재및 문헌

교재 : 유인물 참고서 : 논리학 콘서트(바다출판사, 사와다 시게노부 저)

학습평가 중간고사 : 30%, 과제물 : 30%, 기말고사 : 30%, 출석 : 10%

강의목록(일반과정) 학습목표 및 목차

- 1주 : 사물의 이치 - 반대할 수 없는 것, 올바른 생각, 복잡한 사물에 대한 생각
- 2주 : 말과 사물의 질서 - 생각의 의미, 사물의 이름, 다양한 이름의 질서
- 3주 : 말과 사물의 질서 - 포함, 주어 술어, 말과 기호의 관계
- 4주 : 올바른 인식을 위한 논리 - 개별적 문장과 연결된 문장, 논리 기호, 지식과 학문의 목적, 서로 다른 표현
- 5주 : 올바른 인식을 위한 논리 - 그리고, 또는, 부정, 당연한 일 추상적 사고
- 6주 : 적절한 언어 사용 - 말과 의미의 복잡성, 말과 사상, 판단
- 7주 : 적절한 언어 사용 - 모든과 어떤, 삼단논법, 주장의 방법
- 8주 : 중간고사
- 9주 : 말과 규칙 - 논리회로, 신경과 전기회로, 논리기계
- 10주 : 참과 거짓 - 실제의 지식, 확실성, 복잡한 지식
- 11주 : 말의 모호함 - 논리적 사고 훈련, 말의 의미를 분명하게, 말의 네가지 작용
- 12주 : 연역적 사고 - 연역적 사고와 귀납적 사고
- 13주 : 말과 생각의 오류 - 고전적 오류 유형
- 14주 : 말과 생각의 오류 - 베이컨의 오류 유형
- 15주 : 보충학습
- 16주 : 기말고사