

1. Introduction to Education

과목명(국문) / 영문명 / 과목번호
논리학개론/Introduction to Logic/PHI2005
대상학년
1~4학년
강의소개
논리적인 사유를 엄밀하게 전개하는데 필요한 기본 개념들과 타인을 설득하는 기본 도구인 논증(argument)의 타당성 여부를 형식적으로 증명하는 현대적인 기초 논리 언어 체계를 학습한다. 본 교과목의 목표는 수강생들이 주어진 과제나 문제를 올바르게 분석하고 그 해결 방안을 고안하는데 필요한 기본적인 사유 역량을 획득함으로써, 고도의 정밀한 사유를 요하는 심화된 문제들을 체계적으로 다루는 사유 과정에서 요구되는 최소한의 엄밀한 형식적 수단을 능숙하게 활용할 수 있게끔 만드는 데 있다.
과목 카테고리
※ 해당 카테고리에 √ 체크해 주십시오. 중복선택은 불가합니다. (교양과목은 General Education 선택) Humanities(√), General Education (), Social Sciences (), Natural Sciences (), Engineering (), Economics (), Business (), Communication (), Law ()

2. About Professor

교수소개
<ul style="list-style-type: none"> ○ 교수명 : 석기용 ○ E-mail : ○ 기 타 :
Etc
※ 추가적으로 삽입하고 싶은 내용이 있으면 입력해주세요.

3. Syllabus

- ※ Lesson : ch1, ch1-1 형태로 표기하며, 'ch'는 주차 또는 chapter를 의미합니다.
한 ch의 내용이 여러개인 경우 ch1-1, ch1-2 형태로 표기합니다. lesson 수의 제약은 없습니다.
- ※ 교안 : 복수선택이 가능하며, 각 ch에서 제공하는 교안이 있는 경우 체크하고 파일을 첨부합니다.
- ※ Extended Syllabus로 첨부 가능합니다.

Lesson	Topic	교안형태		
		동영상	음성	문서
ch1	논증이란 무엇인가?	✓		
ch2	연역논증과 귀납논증	✓		
ch3	논리적 연결사: 부정, 연언, 선언	✓		
ch4	문장논리 언어와 진리표를 이용한 타당성 증명	✓		
ch5	조건문, 쌍조건문, 필요조건, 충분조건	✓		
ch6	문장논리 1: 자연연역에 의한 타당성 증명	✓		
ch7	문자논리 2: 파생 규칙	✓		
ch8	술어논리 1: 술어논리의 언어	✓		
ch9	술어논리 2: 의미론과 타당성	✓		
ch10	다중양화 문장	✓		
ch11	술어논리의 자연연역 1: 기본추리규칙	✓		
ch12	술어논리의 자연연역 2: 양화사에 관한 사실들, 파생규칙	✓		
ch13	동일성 문장과 확정 기술어구	✓		
ch14	정언삼단논증, 진리나무 그리기	✓		

4. Etc