

# 신한OCW 강의계획서

<b>교과목명</b>	비판적 사고와 논리	<b>개설학과</b>	교양교육대학
<b>담당교수</b>	강석만	<b>개설학기</b>	2020년 2학기
<b>학점/시간</b>	2학점 / 2시간	<b>담당교수 연 락 처</b>	
<b>교 과 목 개 요</b>	본 교과목은 학생의 비판적 사고 함양을 목표로 현대논리학의 다양한 개념 및 이론을 습득하고, 일상에서 쉽게 접할 수 있는 다양한 추론들을 논리적으로 분석, 평가할 수 있는 기술 및 태도를 훈련 시키고자 한다. 다양한 현대논리학 체계를 관통하는 개념은 타당성이다. 이 개념은 진리 보존이라는 모든 논리적 체계의 목표와도 맞닿아있는데, 우리는 그 중 명제논리라고 하는 기본 논리언어를 통해 이 타당성이라는 개념을 이해 하고 자신의 추론 과정에 자연스럽게 응용할 수 있도록 훈련할 것이다.		
<b>학습대상</b>			
<b>교 재</b>			
<b>참고문헌</b>			
<b>주 차</b>	<b>강의개요</b>	<b>비고</b>	
1주차	논리학과 비판적 사고		
2주차	논증의 종류 - 연역과 귀납		
3주차	논증의 평가 - 연역적 타당성		
4주차	명제논리의 기초		
5주차	명제논리의 문법		
6주차	진리함수와 진리표		
7주차	비판적 사고 실전 연습 (1)		
8주차	명제의 논리적 지위 - 동어반복, 자기모순, 우연성		
9주차	명제의 논리적 관계 - 동치, 모순, 일관성		
10주차	진리표와 타당성		
11주차	자연연역 추론규칙		
12주차	자연연역 증명		
13주차	비판적 사고 실전 연습 (2)		