

[별첨2-2. 강의탑재신청서]

서강 OCW 강의탑재 신청서

※ 하단에 기재해 주신 내용이 OCW 홈페이지에 공개됩니다.

1. Introduction to Education

과목명(국문) / 영문명 / 과목번호

과학기술의 철학 / Philosophy of Science and Technology / PHI4024

대상학년

전학년

강의소개

이 강의는 기술철학에 대한 전반적인 이해를 도모하고, 기술철학의 주요 쟁점에 대한 다양한 견해를 습득하는 것을 목표로 한다. 과학철학(philosophy of science)과 기술철학(philosophy of technology)은 논의 영역이 다르다. 기술철학은 기술의 폐해가 본격적으로 나타나고 그것에 대한 의식이 생긴 20세기 중반 이후에 본격적으로 논의되기 시작한 학문 영역이다. 기술의 힘이 점점 막강해지고 기술의 영향력이 커짐에 따라 기술의 본성과 기술의 영향에 대한 논의가 더욱 요구되고 있다. 이 강의는 기술철학의 최근 쟁점을 비롯해 다양한 논의를 통해 기술철학이 무엇인지, 기술철학이 왜 필요한지, 철학적 관점에서 기술을 어떻게 다룰 수 있는지를 보여줄 것이다.

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

- 교수명 : 이상현
- E-mail : [suh@soongsil.ac.kr](mailto:)
- 기타 :

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
1	오리엔테이션, 기술의 정의			✓
2	기술철학의 이해: 기술철학이란 무엇인가? 삶의 형식으로서의 기술들, 테크네와 폴리테이아			✓
3	기술과 문화: 기술과 과학, 기술과 예술, 기술과 사회			✓
4	미신적 기술과 과학적 기술: 베이컨주의, 기능주의, 신앙주의, 과학혁명			✓
5	합리적 인간의 이상: 베이컨-데카르트적 이상, 합리적 인간의 개인주의			✓
6	실용주의 철학과 기술: 생활철학, 실용주의 과학철학, 실용주의와 의미			✓
7	사회철학 및 정치철학과 기술: 과학기술의 사회적 구조, 기술관료, 기술결정론			✓
8	하이데거의 기술철학: 기술에 대한 하이데거의 견해와 비판			✓
9	한스 요나스의 기술철학: 요나스의 기술철학, 요나스의 한계			✓
10	돈 아이디의 기술철학 I: 기술의 중립성, 체현된 관계, 해석학적 관계, 배경적 관계			✓
11	돈 아이디의 기술철학 II: 기술의 지향성, 기술과 인간의 공생, 기술과 반환경성			✓
12	랭턴 위너의 기술철학: 삶의 형식으로서의 기술, 기술의 사회적 구성에 대한 비판, 인식론적 기계파고주의			✓
13	현대의 기술철학자들: 루이스 멤포드, 자끄 엘륄, 시몽동			✓
14	기술에 대한 윤리적 접근: 기술윤리란 무엇인가, 로봇윤리, 나노윤리, 생명윤리			✓

4. Etc

- ※ 공개할 기타 요소가 있으면 기재해 주십시오.