

과학기술학의 새로운 지평

2차 보고서 안내

아래의 4개의 질문 중 하나를 골라 A4 3장(4000자~6000자)으로 보고서를 작성한다.

제출 마감 : 5월 30일(월) 수업 시간에 출력된 문서로 제출

수업 이후에는 2점 감점. 다음 날부터는 하루에 2점씩 감점

1. ‘귀납의 문제’로부터 자유로운 과학 활동을 상상할 수 있는가? 상상할 수 있다면 그 과학 활동의 방식을 제시하고, 상상할 수 없다면 귀납에 의존한 과학 활동이 정당화될 수 있다는 근거를 제시하라.
2. 구획 문제에 대한 포퍼의 답변을 설명한 후, 옹호하거나 비판하라.
3. 패러다임의 선택 과정에서 패러다임이 순환적인 역할을 한다는 쿤의 얘기를 설명하고, 그 얘기와 “과학이 진보한다”는 생각이 양립가능한지 고찰하라.
4. 과학지식에 사회적 가치가 반영되는가? 반영된다면 얼마나 반영되는 것인지, 또 그 점이 과학의 객관성을 훼손하는지 고찰하라. 반영되지 않는다고 생각한다면, 어떻게 사회적 가치가 과학지식에서 배제될 수 있는지 설명하라.