

과학관리특강2 (SOS 732)

강의계획서(2014년 1학기)

- 강의시간: 수요일 8-10 교시 (오후 6:00-8:50)
- 강의장소: 대학원세미나실 501
- 강의교수: 최상옥 행정학과 교수
- 연구실 및 연락처: 교양관 514호/ T. 3290-2284 /E-mail: sangchoi@korea.ac.kr
- 조 교: 고광용 (고려대 행정학과 박사과정/ T. 010-5280-8515)

1. 수업개요

본 강의에서는 기존의 학문 체계 내에서 논의된 과학 관리에 대한 논문이나 보고서 등을 비판적으로 검토하고, 새로운 시각이나 방법론 등을 어떻게 활용할 수 있는지 학문적으로 논의한다.

2. 학습목표

본 강의의 목적은 과학기술 관리에 대한 거시적·미시적 체계에 대한 이해를 학문적·이론적 토대 하에서 논의하고, 개별 과학기술 주체들의 과학기술활동을 어떻게 통합적으로 조정하거나 관리하여 궁극적으로 국가(민간 포함) 과학기술경쟁력을 제고할 수 있는지 논의한다. 더불어, 연구논문 작성 연습을 통하여 논문 작성 능력을 제고하고자 한다.

3. 수업진행 방법

- 강의, 토론, 유인물, 사례분석, 연구논문 설계

4. 평가 방법

- 출석 20% + 사례 발표 30% + 연구논문 프로포잘 50%

6. 과제물

- 사례발표: 과학기술 경쟁력 제고에 대한 사례 분석(추후 설명)
- 연구논문 프로포잘: 과학기술 관리 및 과학기술 경쟁력 제고 논문 설계 (추후 설명)

7 강의교재 및 참고문헌

- 주 교재는 없음. 관련 문헌과 논문은 수업 포탈에 업로드 될 예정임
- 참고도서: 기술과 경영, 박용태, 생능출판사, 2005; 정선양, 전략적 기술경영론, 박영사, 2007; 김정홍, 기술혁신의 경제학, 시그마프레스, 2005.