



2022 A.I.를 활용한 기술가치평가

인문사회연구소지원사업 3차년 성과물



제출문

본 보고서를 「A.I를 활용한 기술가치평가 세미나」
최종 결과물로 제출합니다.

2022년 6월

연구 주관 : 한양대학교 지식서비스연구소

연구 기간 : 2022. 02.~ 2021. 06. (5개월)

지식서비스연구소장 귀하

※ 본 보고서는 2019년 대한민국 교육부와 한국연구재단의 지원을 받아
수행된 연구임(NRF-2019S1A5C2A04083153)

[목 차]

1. 개요	1
2. A.I.를 활용한 기술가치평가 세미나 진행	3
2.1. 기술가치평가 현황과 IP금융	
2.2. 기술가치평가 모델 및 핵심변수 추정	
2.3. STAR-Value 시스템	
3. A.I.를 활용한 기술가치평가 세미나 결과	13
부록 1. A.I.를 활용한 기술가치평가 세미나 자료	14
부록 2. A.I.를 활용한 기술가치평가 세미나 사진 자료	37

□ 목적

- 한양대학교 지식서비스연구소에서 운영하는 IC-PBL+ 교과목 ‘기술가치평가컨설팅’과 관련하여 A.I.(Artificial Intelligence)를 활용한 기술가치평가와 관련한 개요 및 기술적 동향, 산업적 특성 등을 학습하고 Best Practice를 확인하고자 함
- 본 연구과정을 통해 경영컨설팅학과 학생들은, 주어진 해당기술이 시장에서 실현 가능한 경제적 효과를 계수화하는 작업. 기술 자체가 갖고 있는 공정한 시장가치를 평가하는 것이 중요하며, 가능한 한 독립적 거래(Arm's Length Transaction) 상황에서 기술의 금전적 가치를 측정하는 방법을 실제 컨설팅 현장에서 사용가능하도록 함
- 기술가치평가란, 기술에 의하여 실현되고 있거나 장래에 실현될 경제적 가치를 금액으로 환산하여 기술이전거래, 법원 또는 행정기관 제출, 금융기관의 의사결정, 상장법인의 공시 또는 국제회계기준(IFRS)에 따른 무형자산 가치산정 등에 활용하는 평가임

[기술가치평가 실무 및 시스템 활용]



[그림 1] A.I.를 활용한 기술가치평가 세미나 강의 자료 예시