

552022S SW분야 산학협력프로젝트 수요조사_바네컴퍼니

요약결과 : SW분야 산학협력프로젝트(제안서) 과 제 명 인공지능을 이용한 특허문서 요약본 개발 바네컴퍼니담당자(직위) 장영민 (대표) 참여기업 휴대전화 010-4818-1275 이메일 actz@naver. com 팀원요건 자연어처리(NLP-Natural Language Processing)에 관심있는 학생 Java, Python, HTML, JavaScript 활용가능 추진배경 특허선행조사시 관련 특허를 분석후 관련 키워드를 검색하여 얻어진 다수의 특허문서를읽어야해서 시간적인 비용이 많이 듦 특허문서의 경우 판례와 다르게 전부 공개되어 있어서 인공지능 데이터 학습이 가능함프로젝트 목표 및 내용 자연어처리(NLP)기술을 활용하여 특허문서 요약 서비스 개발 다수의 문서를 인공지능기술을 이용하여 한 장의 요약본으로 제공 1. 문서를 서버로 업로드(PDF, word, txt) 2. 문서에서 텍스트 추출 3. 자연어처리(NLP)기술을 이용하여 문서요약 (특허문서 데이터 학습 및 특허문서에서 핵심내용을 추출 요약) 4. 요약된 문서를 웹상에서 미리보기 및 다운로드 가능 기대효과 자연어처리를 통해서 문서를 한 장으로 요약해서 볼 수 있다면 필요한 문서만 찾아볼수 있어서 시간적인 비용이 많이 절감될 것으로 예상 특허뿐만 아니라 다른 분야(판례, 논문)에도 활용이 될것으로 보여진다