|  |
| --- |
| **1. 주제 (10점)**  숭실대학교 통합 정보 제공 AI 챗봇 SSUAI(슈아이) 개발 제안  **분반, 팀, 학번, 이름**  가반 9팀 20241968 봉명균 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 요약 (10점)**  숭실대학교 학생들은 학사 일정, 도서관 자리 현황, 학교 행사 등 학교 생활에 필요한 정보를 얻기 위해 여러 개의 플랫폼을 사용해야 하는 불편함을 겪고 있습니다. 이를 해결하기 위해, 편리하고 통합적인 정보 습득을 목표로 자연어 처리 기반의 챗봇 시스템을 개발하려고 합니다. 이 챗봇은 학생들이 대화 형식으로 질문을 입력하면, 학교 관련 정보를 실시간으로 제공하고, 세미나실 및 도서관 예약, 기숙사 하자 신고 등의 작업도 통합적으로 처리할 수 있습니다.  이 시스템은 정보 접근성을 높이고, 학생들이 여러 플랫폼을 사용할 필요 없이 하나의 챗봇으로 필요한 정보를 빠르고 간편하게 얻을 수 있도록 도와줍니다. 이를 통해 시간 절약과 학교 생활의 효율성을 크게 향상시킬 것으로 기대됩니다. | **3. 대표 그림 (1개 이상, 10점)**  - 개발 배경  - 예상 결과  그림 1. 영상 인식 기반 보안 체계 |

\* 표지 없이 1(주제), 2(요약), 3(대표 그림), 6번(결론) 합하여 1장 이내

|  |
| --- |
| **4. 서론 (1장 이내)**  - 배경 설명, 사례 분석 (10점)  **- 문제 정의 (10점)**  - 극복 방안 (10점) |

|  |
| --- |
| **5. 본론 (1장 이내)**  - 시스템 개요 그림 1개 이상 (10점)  **- 필요한 기술 요소 설명 (10점)**  - 구현 방법 및 개발 방향 (10점) |

|  |
| --- |
| **6. 결론**  - 보고 내용 요약  - 향후 할일 정리 |

\* 7번 출처 제외 총 3장 이내 (파란색 글은 삭제 할 것), 기한 내에 제출 할 것 (10점)

**7. 출처**

[1] 허균, 임꺽정, “홍길동의 얼굴 분석,” 한국OOO논문지, 제5권, 제6호, pp. 1-10, 2006.