|  |
| --- |
| **선행기술 조사결과 보고서** |

**교과목: 컴퓨터공학종합설계1\_02**

**분반(조): CS1415**

**팀장: 김태균**

**팀원: 이윤호, 이도현**

**작성일: 2020.05.01**

**1. 제안기술 정보** ※ 설계주제명을 기재

|  |  |
| --- | --- |
| 제안기술명 | 인공지능 감성추출을 통한 영화추천 챗봇 서비스 |

**2. 제안기술 내용** ※ 비교대상이 되는 기술요소의 point를 잡아서 기재

|  |  |
| --- | --- |
| 개발목표 |  |
| 기술요소 |  |
|  |
|  |
|  |

**3. 검토의견**

|  |  |
| --- | --- |
| (종합)  유사점 및 차이점 | ※ 조사된 전체 선행특허자료들과 본 과제 기술요소A의 유사점 및 차이점 작성    ※ 조사된 전체 선행특허자료들과 본 과제 기술요소B의 유사점 작성 |
| 결론 | ※ 종합적인 유사점 및 차이점을 바탕으로 본 과제의 선행특허조사결과 작성 |

|  |
| --- |
| **분석기준 및 분석방법** |

**1. 조사대상**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 조사대상 국가 | 한국 | 미국 | 일본 | EP | 국제특허 | 기타 |
|  |  |  |  |  |  |

**2. 기술분류**

|  |  |
| --- | --- |
| IPC | ※ 관련 국제특허분류(IPC) 기재 - 특허청 (www.kipo.go.kr)에서 확인 가능 |

**3. 검색방법**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 키워드 | 국문 |  |
| 영문 |  |
| 대표  검색식 |  | |

|  |
| --- |
| **주요 선행기술문헌** |

※ 제안기술에 비교되는 문헌의 핵심적인 기술적 특징을 기재

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문헌번호 | 기술요지 | 기술요소 | 관련도 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 기호 | O : 매우 유사(10) △ : 일부 유사(5) × : 유사성 없음(0) | | |

※ 선행특허의 소유권자, 공개일자 및 구체적인 기술적 내용은 「기술구성의 대비」를 참조

|  |
| --- |
| **기술구성의 대비** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 1 |  | | | |
| 출원일자 | |  | | 발행일자 |  |
| 저자 | |  | | | |
| 제목 | |  | | | |
| 구 성 대 비 | | | | | |
| 제안기술 | | | 선행기술 | | |
|  | | | □ 기술요지  ※기술분야 및 요지를 간단명료하게 기재    □ 제안기술 A (page 505~507)  제안기술요소 중 본 문헌과 관련있는 기술요소에 대해서만 기재하고 각 기술요소별로 **유사점만 기술** | | |
| 검 토 의 견 | | | | | |
| ※ 제안기술과 비교대상 선행문헌의 유사점과 차이점 비교결과를 토대로 선행문헌에 대한 검토의견을 종합적으로 작성 | | | | | |

|  |
| --- |
| **참고 선행기술문헌 리스트** |

|  |
| --- |
| ※ 주요 선행기술문헌 이외에 추가 참고자료가 있을 경우 기재. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 문헌번호 | 특허권자  (논문저자) | 발명의 명칭 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |