|  |
| --- |
| **1. 주제**  기존의 수기나 블루투스 출석의 한계를 개선한 지문인식 출석 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 요약**  **현재 실시간화상 강의로 자동으로 출석되지만 대면으로 전환되고 있는 지금 시점에서 교수 님께서 일일히 출석을 부르거나 블루투스를 이용해서 교수님의 수고를 덜어드리고 휴대폰 을 수업시간에 꼭 가져와야 한다는 문제가 있다는 점을 인식했습니다. 이러한 불편한 점을 해결하기 위해 지문이나 홍체를 통해 출석을 하는 아이디어르 떠올렸습니다. 첫 수업때 수강생들의 지문이나 홍체를 등록하고 수업들어갈때 인식시켜서 출석하는 방식으로 다른 부가적인요소 필요없이**  **신체의 일부분만을 필요하므로 좀더 편리하게 출석을 할 수 있다.** | **3. 대표 그림**    위 사진은 블루투스를 이용한 출석  아래 사진은 제가생각한 지문을 통한 출석 |

|  |
| --- |
| **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.