

## 강의 소감문

이름	방창현	학번	2021254011
----	-----	----	------------

강연 제목	기술논문 작성법 (어프렌티스프로젝트)
강사명	서보석 교수님
강연 일자	2021년 10월 28일

### 1. 강의 요약 및 소감: (문장식으로 작성, 조리 있는 글쓰기 연습의 기회)

#### 1. 기술논문 작성법

- 1) 학술논문 : 특정문제를 해결하는 새롭거나 개선된 기술이나 방법 소개이며 특정 목적의 참신한 시스템 및 서비스 소개를 한다. 또한 논문은 독자에게 도움이 되는 기여가 있는 것이어야 한다.
- 2) 출판윤리 : 기존에 없었던 방법인 신규성, 자신만의 방법인 독창성, 이미 출판된 저작을 베끼는 표절 금지가 되어야 한다.
- 3) 저자 : 논문작성 및 연구결과에 직접 참여한 자로 결과물에 법적, 도덕적 책임을 지는 사람이다. 저자는 제1저자, 공동저자, 교신저자로 구분된다. 제1저자는 기여도가 가장 높은 사람이다. 공동저자는 제1저자를 제외한 나머지 저자이다. 교신저자는 논문 발표 후 관련 내용에 대한 문의에 답변할 책임이 있는 저자이다. ORCID (Open researcher and Contributor ID 라는 연구자 개인 식별 번호가 있다.
- 4) 논문의 종류 : 연구논문, 소고, 리뷰논문, 기술보고서, 학위논문이 있다.
- 5) 논문 발표 형태 :논문지는 정기적인 책자로 발표, 학술대회 국내, 컨퍼런스, 워크샵, 심포지엄에 논문 발표
- 6) 논문지 : 특정 논문지가 평가 기간 중 인용되는 비율이 높은 논문지의 목록 등재, 유명 인용지수 데이터베이스로는 SCI, SCIE, SCOPUS, JCR, KCI가 있다.
- 7) 논문지 영향력 지수 : 특정기간 동안 한 논문지 수록 논문이 인용되는 비율이다. 아이겐팩터 점수가 있다. 도서관과 사서들이 논문지의 구입 기준을 마련하고 학계에서의 영향력을 알아보고자 하는 목적에서 탄생함.
- 8) 논문 인용지수 : 개별 논문의 인용지수는 해당 논문이 다른 논문에서 인용된 수 이다.
- 9) 논문의 구성 : 제목, 요약(초록), 서론, 관련연구, 제안방법, 구현 및 실험, 결론, 사사, 참고문헌으로 이루어진다.
- 10) 제목 : 논문의 핵심적인 내용을 표현하는 제목 선정, 핵심 키워드들을 선정한다. 핵심 키워드를 사용하여 논문의 기여가 가장 큰 부분을 부각한다.
- 11) 요약(초록) : 연구 배경 및 목적, 이론 및 방법, 결과 및 결론이 포함된다. 요약만 읽고도 독자가 대강 어떤 내용인지 유추할 수 있도록 작성한다, 관심있는 독자만 본문을 읽도록 돕는 역할을 한다.
- 12) 서론 : 연구배경, 연구목적, 관련연구, 제안하는 방법에 대한 개괄적 설명을 한다.
- 13) 문장작성 : 한 단락은 3~4문장 정도가 적당, 내용상의 관련된 내용으로 구성, 논리적 흐름이 명확하게 작성, 1문장으로 무단 구성 불가하다, 문장의 구성은 주어, 목적어, 서술어가 분명하게 작성한다. 한 문장에는 한 가지 내용만 작성한다.

1. 강의 요약 및 소감: (문장식으로 작성, 조리 있는 글쓰기 연습의 기회)

- 14) 관련연구 : 논문에서 다루는 문제에 대해 이전 연구 내용, 논문에서 사용하는 이론 및 기술에 대한 소개, 참고문헌 인용방법을 표기한다.
- 15) 제안방법 : 논문의 가장 중요한 부분이며 제안하는 방법을 구체적이고 명확하게 작성한다.
- 16) 구현 및 실험 : 구현과 실험을 별도의 절로 구성해도 됨, 어떤 방법으로 구현했는지, 각 구성요소의 기능 및 구현 방법 설명.
- 17) 결론 : 논문에서 가장 중요한 부분, 논문의 전반적인 요약, 논문의 실험 결과 서술, 논문의 중요성, 기여도를 명시적으로 강조, 제안한 방법의 제약점 언급한다.
- 18) 사사 : 연구 수행 시 어떤 지원을 받았는지, 누구의 도움을 받았는지 표기한다. 연구과제 참여시 실적 인정을 위해서는 반드시 사사에 문구 추가를 한다.
- 19) 참고문헌 : 논문지 마다 고유의 참고문헌 작성법이 있음. 반드시 작성법에 따라 작성되어야 함.

2. 개선사항: (강의실 환경, 강의 방법, 강사 음량, 강의 내용 구성, 기타 건의사항)