### 박사학위논문

(국문) 논문제목

(영문) 논문제목



한양대학교 대학원

○ ○ ○년 ○월

### 박사학위논문

- (국문) 논문제목
- (영문) 논문제목

### 지도교수 ○ ○ ○

이 논문을 ○○학 ○사학위논문으로 제출합니다.

○ ○ ○ ○년 ○월

한양대학교 대학원

○○○학과

 $\bigcirc$   $\bigcirc$   $\bigcirc$ 

## 이 논문을 ○○○의 ○사학위 논문으로 인준함

# ○ ○ ○ ○년 ○월

심	사	위 원	! 장	:	김교격	김(외片
심	사	위	원	:	박고수	박(쾬)
심	사	위	원	:	이고수	이(쾬)
심	사	위	원	:		(인)
심	사	위	원	:		(인)

한양대학교 대학원

## 차례

국문 요지	ii						
그림 목차	iii						
제 1장 서론	1						
제 2장 관련연구	2						
2.1 [첫 번째 하위 주제 또는 연구 분야]	2						
2.2 [두 번째 하위 주제 또는 연구 분야]	2						
2.3 [기존 연구들의 한계점 및 본 연구가 이를 어떻게 해결하고자 하는지] .	2						
2.4 [기존 연구들의 검토를 바탕으로 한 본 연구의 독창성 및 기여도]	2						
제 3장 본문	3						
3.1 이미지 첨부 방법	3						
3.2 수도코드 첨부 방법	3						
제 4장 결론	5						
참고문헌	6						
A BSTR ACT							

### 국문 요지

본 연구는 [연구 주제]에 대해 다루고 있으며, [연구의 목적 또는 필요성]을 탐구한다. 이 연구에서는 [연구 방법론]을 사용하여 [연구 대상 또는 데이터]을 분석하였다. 연구 결과, [주요 발견 또는 결과]가 도출되었으며, 이는 [연구 분야의 기존지식이나 이론]에 대한 중요한 시사점을 제공한다. 또한, [연구의 한계점 및 향후연구 방향]에 대해서도 논의하였다. 본 논문은 [해당 분야]의 전문가 뿐만 아니라관련 분야의 학생들에게도 유용한 정보와 인사이트를 제공할 것으로 기대된다.

## 그림 목차

### 제 1 장 서론

본 연구는 [연구 주제에 대한 간략한 소개]를 다루고 있다. [연구 주제의 배경 및 현황]을 간략히 설명하고, 이와 관련된 기존 연구들의 주요 발견 및 한계점을 언급한다. 이러한 배경을 토대로, 본 논문은 [연구가 다루고자 하는 주요 문제점 또는 질문]에 초점을 맞추고 있다.

본 논문의 주요 목적은 [연구의 목적 또는 연구가 해결하고자 하는 문제]를 명확히 밝히는 것이다. 이를 통해 [연구의 기대 효과 또는 기여도]를 설명하고, [해당 연구분야에 대한 연구의 중요성]을 강조한다.

이 연구는 [연구 방법론 및 접근 방식]을 채택하여 [연구 진행 과정의 간략한 개요]를 제공한다. 본 연구의 결과는 [해당 분야의 학계나 실무에 어떤 영향을 미칠지에 대한 논의]를 포함한다.

이 서론은 연구의 배경을 설정하고, 연구의 목적과 중요성을 강조하며, 본 논문의 구조에 대한 개요를 제공함으로써 독자가 본문 내용을 보다 잘 이해할 수 있도록 돕는다.

#### 제 2 장 관련연구

이 장에서는 [연구 주제]와 관련된 기존 연구들을 검토한다. 이 검토는 [연구 분야]에 대한 이해를 깊게 하고, 본 연구가 기존 연구와 어떻게 차별화되는지를 명확히 하는 데 목적이 있다. 인용은 이 줄을 따라서 하면 된다.[1, 2]

#### 2.1 [첫 번째 하위 주제 또는 연구 분야]

[첫 번째 하위 주제 또는 연구 분야]에 대한 기존 연구들을 검토한다. 이 부분에서는 [해당 분야의 주요 연구 결과 및 주장들]을 소개하고, 이들이 본 연구와 어떻게 연결되는지 논의한다.

#### 2.2 [두 번째 하위 주제 또는 연구 분야]

둘째, [두 번째 하위 주제 또는 연구 분야]에 대해 논의한다. 이 부분에서는 [해당 분야에서 나타난 중요한 경향 및 발전]을 분석하고, 본 연구의 맥락에서 이들의 중요성을 평가한다.

## 2.3 [기존 연구들의 한계점 및 본 연구가 이를 어떻게 해결하고자 하는 지]

셋째, [기존 연구들의 한계점 및 본 연구가 이를 어떻게 해결하고자 하는지]에 대해설명한다. 이는 본 연구의 필요성과 중요성을 강조하는 데 중요한 역할을 한다.

#### 2.4 [기존 연구들의 검토를 바탕으로 한 본 연구의 독창성 및 기여도]

본 장의 결론에서는 [기존 연구들의 검토를 바탕으로 한 본 연구의 독창성 및 기여도] 를 강조한다.

## 제 3 장 본문

본문은 그냥 쓰시면 됩니다.

### 3.1 이미지 첨부 방법

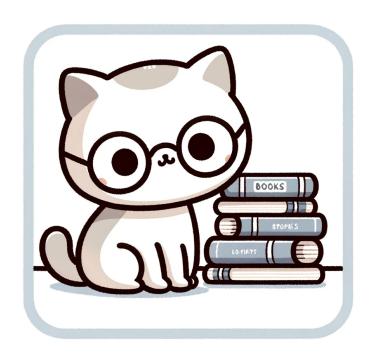


Figure 1: First Image

이미지는 이렇게 Figure 1 가져다가 쓸 수 있다. 이미지 번호는 그냥 알아서 해준다.

#### 3.2 수도코드 첨부 방법

수도코드는 아래처럼 하면 된다.

### Algorithm 1 Your Algorithm Name

```
Require: n \ge 0 \lor x \ne 0
Ensure: y = x^n
 1: y \leftarrow 1
 2:\ X \leftarrow x
 3:\ N \leftarrow n
 4: while N \neq 0 do
        if N is even then
           X \leftarrow X \times X
 6:
           N \leftarrow N/2
 7:
        else \{N \text{ is odd}\}
 8:
           y \leftarrow y \times X
 9:
           N \leftarrow N-1
10:
        end if
11:
12: end while
```

#### 제 4 장 결론

본 논문은 [연구 주제]에 대한 포괄적인 연구를 수행하였으며, 이 과정에서 여러 중요한 발견을 하였다. 주요 발견으로는 [주요 발견 1], [주요 발견 2] 및 [주요 발견 3] 등이 있다. 이러한 발견들은 [연구 분야]에 대한 이해를 심화시키고, [연구 분야의 특정 문제나질문에 대한 새로운 통찰]을 제공한다.

이 연구는 [연구 방법론의 효율성 및 적절성]에 대해서도 중요한 시사점을 제공한다. [연구 방법론]의 사용은 [특정 유형의 데이터나 현상을 이해하는 데 유용함]을 입증하 였다.

그러나 본 연구는 몇 가지 한계점을 가지고 있다. 이러한 한계점은 [한계점 1], [한계점 2] 등으로, 이는 향후 연구에서 해결해야 할 과제들을 시사한다. 따라서, 향후 연구에서는 [향후 연구 방향 1], [향후 연구 방향 2] 등의 주제를 탐구하는 것이 바람직하다.

종합적으로 볼 때, 본 연구는 [연구 분야]에 대한 심도 있는 이해를 제공하며, 향후 연구자들에게 유용한 기초를 마련해 준다. 본 연구의 발견과 제안은 [연구 분야]의 발전에 기여할 것으로 기대된다.

### 참고문헌

- [1] Vitalik Buterin et al. A next-generation smart contract and decentralized application platform. white paper, 3(37):2–1, 2014.
- [2] Gavin Wood et al. Ethereum: A secure decentralised generalised transaction ledger. Ethereum project yellow paper, 151(2014):1–32, 2014.

#### ABSTRACT

#### [ENGLISH PAPER]

HONG, GIL DONG
Dept. of Yours
Graduate School of
Hanyang University

This study explores [the main topic of the research] and aims to [state the primary objective of the research]. Utilizing [briefly describe the methodology], the research examines [specify the subject or data of the research]. The key findings include [list the main results or discoveries], which offer significant insights into [mention the broader field or implications of the research]. Furthermore, the research addresses [any specific aspects or secondary objectives of the study]. The results demonstrate [describe the outcome of the research in relation to the objectives]. These findings contribute to [mention how the research contributes to the existing knowledge or practice in the field]. The study also discusses [note any limitations of the research and potential areas for future research]. Overall, this research provides valuable perspectives on [restate the main topic or field], and it is anticipated to be a beneficial resource for professionals and students in [mention the relevant field or discipline].

### 연구윤리 서약서

본인은 한양대학교 대학원생으로서 이 학위논문 작성 과정에서 다음과 같이 연구윤리의 기본원칙을 준수하였음을 서약합니다.

첫째, 지도교수의 지도를 받아 정직하고 엄정한 연구를 수행하여 학위논 문을 작성한다.

둘째, 논문작성시 위조, 변조, 표절 등 학문적 진실성을 훼손하는 어떤 연구부정행위도 하지 않는다.

셋째, 논문작성시 논문유사도 검증시스템 "카피킬러"등을 거쳐야 한다.

○○○년 ○월 ○일

학 위 명 :

학 과:

지도교수 :

성 명: (서명)

한양대학교 대학원장 귀하

#### Declaration of Ethical Conduct in Research

I, as a graduate student of Hanyang University, hereby declare that I have abided by the following Code of Research Ethics while writing this dissertation thesis, during my degree program.

"First, I have strived to be honest in my conduct, to produce valid and reliable research conforming with the guidance of my thesis supervisor, and I affirm that my thesis contains honest, fair and reasonable conclusions based on my own careful research under the guidance of my thesis supervisor.

Second, I have not committed any acts that may discredit or damage the credibility of my research. These include, but are not limited to: falsification, distortion of research findings or plagiarism.

Third, I need to go through with Copykiller Program(Internet based Plagiarism-prevention service) before submitting a thesis."

Degree : Master/Doctor of (	)	
Department:		
Thesis Supervisor:		
Name:(Signatu	ure)	