

Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy

# **The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog**

by

Gil Dong Hong

Department of Physics

The Graduate School

Pukyong National University

February, 2024

# The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog 다람쥐 헌 쳇바퀴에 타고파

Advisor: Prof. Minsoo Kim

by  
Gil Dong Hong

A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements  
for the degree of

Doctor of Philosophy

in Department of Physics, The Graduate School,  
Pukyong National University


February, 2024

# The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog


A dissertation  
by  
Gil Dong Hong

Approved by:

  
(Chairman) 홍 상 직

  
(Member) 옥 영 향

  
(Member) 홍 상 직

  
(Member) 옥 영 향

  
(Member) 홍 상 직

February 28, 2024

# Contents

<b>List of Figures</b>	<b>iii</b>
<b>List of Tables</b>	<b>iv</b>
<b>Abstract</b>	<b>v</b>
<b>I. Introduction</b>	<b>1</b>
1. Purpose of research . . . . .	1
2. Definitions of terms . . . . .	1
<b>II. Background</b>	<b>2</b>
1. Data . . . . .	2
1.1. Data 1 . . . . .	2
1.2. Data 2 . . . . .	2
2. Methods . . . . .	2
2.1. Method 1 . . . . .	2
2.2. Method 2 . . . . .	2
2.3. Method 3 . . . . .	2
<b>III. Data and Methods</b>	<b>3</b>
1. Data . . . . .	3
1.1. Data 1 . . . . .	3
1.2. Data 2 . . . . .	3
2. Methods . . . . .	3
2.1. Method 1 . . . . .	3
2.2. Method 2 . . . . .	3
2.3. Method 3 . . . . .	3

<b>IV. Results</b>	<b>4</b>
1. Results A . . . . .	4
2. Results A.1 . . . . .	4
2.1. Results A.2 . . . . .	4
2.2. Results A.3 . . . . .	4
3. Results B . . . . .	5
4. Analysis for results A . . . . .	5
5. Analysis for results B . . . . .	5
<b>V. Conclusion and Discussion</b>	<b>6</b>
<b>A. example appendix</b>	<b>7</b>
<b>Bibliography</b>	<b>7</b>
<b>Acknowledgement</b>	<b>8</b>

# List of Figures

## List of Tables

# The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog

Gil Dong Hong

Department of Physics, The Graduate School,  
Pukyong National University

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



다람쥐 헌 쳇바퀴에 타고파

홍길동

국립부경대학교 대학원 물리학과

### 요약

피고인의 자백이 고문·폭행·협박·구속의 부당한 장기화 또는 기망 기타의 방법에 의하여 자의로 진술된 것이 아니라고 인정될 때 또는 정식재판에 있어서 피고인의 자백이 그에게 불리한 유일한 증거일 때에는 이를 유죄의 증거로 삼거나 이를 이유로 처벌할 수 없다. 대통령의 국법상 행위는 문서로써 하며, 이 문서에는 국무총리와 관계 국무위원이 부서한다. 군사에 관한 것도 또한 같다. 연소자의 근로는 특별한 보호를 받는다. 감사원은 원장을 포함한 5인 이상 11인 이하의 감사위원으로 구성한다. 모든 국민은 고문을 받지 아니하며, 형사상 자기에게 불리한 진술을 강요당하지 아니한다. 국가는 법률이 정하는 바에 의하여 재외국민을 보호할 의무를 진다.

# Chapter I

## Introduction

### 1 Purpose of research

Write your contents here.

### 2 Definitions of terms

본 연구에서 사용하는 용어에 대한 정의와 각 용어의 배경이 되는 이론을 간략히 정리하면 다음과 같다.

# Chapter II

## Background

Add your contents here.

### 1 Data

#### 1.1 Data 1

#### 1.2 Data 2

### 2 Methods

#### 2.1 Method 1

#### 2.2 Method 2

#### 2.3 Method 3

# Chapter III

## Data and Methods

Add your contents here.

### 1 Data

#### 1.1 Data 1

#### 1.2 Data 2

### 2 Methods

#### 2.1 Method 1

#### 2.2 Method 2

#### 2.3 Method 3

# Chapter IV

## Results

### 1 Results A

### 2 Results A.1

#### 2.1 Results A.2

#### 2.2 Results A.3

**3 Results B**

**4 Analysis for results A**

**5 Analysis for results B**

## Chapter V

# Conclusion and Discussion

Appendix A

example appendix



# Acknowledgement

Don't be afraid to give up the good to go for the great. - John D. Rockefeller