

제목(신명견명조 진하게 18포인트 자간 -15%) 정보보호학회논문지 게재용 논문 형식*

홍 길 동,^{1†} (신명중고딕 10pt) 이 순 신^{2‡} (문단모양: 위 8pt)

¹한국대학교 (대학원생), ²한국연구소 (연구원)

English Title(HCI Tulip 14pt)

Final Manuscript Template for J. of the KIISC(문단모양: 위 12pt)

Gil-dong Hong,^{1†} (신명중고딕 10pt), Soon-shin Lee^{2‡} (문단모양: 위 8pt)

¹Hangook University (Graduate student), ²Hangook Research Center
(Researcher)

(제목, 이름은 모두 가운데 정렬, 줄간 130%, 장평 95%,
한글제목을 제외한 나머지 자간 -5%)

요 약

(요약제목: 신명중고딕 9pt, 가운데정렬, 위 12pt, 아래 8pt)

국문 요약입니다. 한글 요약 본문은 줄간격 150%, 들여쓰기 10pt, 신명중명조 8.5pt, 장평 95%, 자간 -5%를 사용합니다. 본 논문에서는 간단히 정보보호학회논문지의 논문작성법에 대하여 설명합니다.

ABSTRACT

(요약제목: 신명중고딕 9pt, 가운데정렬, 위 12pt, 아래 8pt)

영문 요약입니다. 영문 요약 본문은 줄간격 150%, 들여쓰기 2ch, HCI Tulip 8.5pt, 장평 95%, 자간 -5%를 사용합니다.

Keywords(HCI Tulip 8.5pt 진하게): 영문

I. 서 론

● 용지설정은 사용자 정의를 선택하여 폭 190mm, 길이 160mm, 위 20mm, 아래 20mm, 오른쪽

20mm, 머리말 10mm, 꼬리말 0mm를 선택한다.

● 논문은 2단으로 편집하며, 단 간격은 10mm로 한다.

● I. 서론 제목은 신명태고딕 10pt, 장평 95%, 자간 -5%로 작성한다.

● 소문단의 번호(예 1.1)는 신명태고딕 9pt, 장평 95%, 자간 -5%로 작성한다.

● 소소문단의 번호(예 1.1.1)는 휴먼고딕 9pt, 장평 95%, 자간 -5%로 작성한다.

● 소소문단 이하 문단 번호는 소소문단과 동일하게 작성한다. (1.1.1.1, 1.1.1.1.1 등)

Received(11. 01. 2018), Modified(1st: 12. 01. 2018, 2nd: 01. 01. 2019), Accepted(02. 01. 2019)

* 본 연구는 한국연구재단 연구과제(과제번호) 지원 및 한국대학교 논문연구소 관리로 수행하였습니다.

† 주저자, hong@paper.hankook.ac.kr

‡ 교신저자, lee@hankook.re.kr(Corresponding author)

● 본문은 한글, 한자, 기호, 모두 신명중명조 9pt, 장평 95%, 자간 -5%, 줄간격 150%, 혼합정렬, 2단 편집한다.

필요한 정보보호 서비스가 수반되지 않는 상태에서 지식정보화 사회의 발전은 많은 사회적 부작용을 동반할 수밖에 없으며, 이것은 여러 사례를 통해 이미 입증되고 있다.

머리말(홀수 쪽과 짝수 쪽)은 두 번째 페이지에 삽입한다.

II. 논문 인용의 예

논문의 인용은 크게 문장 끝에 하는 경우와 문장 중간하는 경우로 나눌 수 있으며, 문장 끝에 하는 경우는 마침표 이전에 하며, 인용 앞과 뒤에 공백을 사용하지 않는다. 정보보호는 차세대 핵심 IT 기술이다[1]. 홍길동 등[2]은 백신 기술을 새롭게 제안하였다.

III. 소단원 및 소소단원 작성기법

3.1 소단원 작성 기법

본 양식을 사용할 경우에는 제공된 스타일을 이용하여 작성하는 것이 가장 바람직하다. 이 때 I.은 개요 1에 해당되며, 1.1은 개요 2, 1.1.1은 개요 3, 1.1.1.1은 개요 4에 해당된다. 개요 2부터는 문단번호모양을 선택한 다음 새 번호 목록 시작을 이용하여 해당 장 번호를 사용하고 그 다음부터는 앞 번호 목록에 이어를 사용하면 된다.

3.1.1 소소단원 작성 기법

한글 용어 뒤에 괄호 안에 영문 용어를 표시할 경우에는 모두 소문자를 사용하는 것을 원칙으로 하며, 약어를 설명하는 경우에는 각 약어에 해당하는 문자를 대문자로 작성한다. 암호알고리즘(cryptographic algorithm)은 정보보호 서비스를 제공하기 위해 사용되는 알고리즘을 말하며, AES(Advanced Encryption Standard)는 현재 대칭암호알고리즘의 표준이다. 정리, 보조정리, 따름정리 등은 본문과 동일한 글자로 작성하되 들여쓰기 없이 작성한다. 정리, 보조정리, 따름정리의 증명 끝에 증명 끝 표시문자 □를 표시한다.

정리 1. [홍길동 정리] 논문은 이 양식을 만족해야 한다.

증명. 이 양식 대로 작성하지 않으며 게재될 수 없다. 끝 표시 문자를 삽입하는 방법은 해당 문자를 삽입한 다음에 문단 정렬을 나눔 정렬로 하고, 증명의 마지막 문자와 표시문자 사이에 적절한 수의 공백 문자를 삽입한다. □

IV. 그림과 표

그림과 표의 제목/내용은 **영문으로 작성**하도록 하고, 글자모양은 신명중고딕 8pt, 장평 95%, 자간 -5%, 줄간격 130%이며, 표안의 내용은 신명중명조 8pt, 장평 95%, 자간 -5%, 줄간 130%로 한다.

4.1 그림의 사용 예

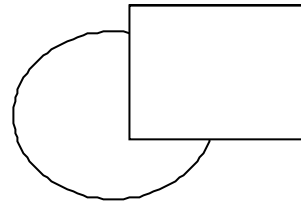


Fig.1. 그림에 대한 설명. 그림의 설명이 여러 줄이 필요할 경우에는 이와 같이 내려쓰기 없이 설명한다.(영문으로 작성)

그림과 표는 가능하면 육안으로 분명히 식별할 수 있을 정도로 크기가 적당하여야 한다. 육안으로 식별되지 않을 때에는 논문을 게재할 수 없다. 그림의 제목은 하단(좌측)에 위치한다. 또한 그림과 표의 위치는 가능한 논문의 상단 혹은 하단에 삽입하는 것을 원칙으로 한다. 중간에 삽입할 경우에는 들여쓰기 없는 문단에 가운데 정렬하여 삽입한다. 그림의 여백은 그림 위치에 따라 다른 요소와 구분되기 위해 5mm의 여백을 주어야 한다. Fig.1.의 경우에는 아래쪽 여백만 5mm를 주고 있다.

4.2 표의 사용 예

표의 사용도 그림과 동일한 형식을 이용합니다.

Table 3. 표에 대한 설명 (표의 내용 모두 영문으로 작성)

color	year	etc.
red	2008	

표의 제목은 표의 상단(좌측)에 위치합니다. 표의 여백도 그림의 여백과 마찬가지로 다른 요소와 구분되기 위해 5mm의 여백을 주어야 합니다.

4.3 식의 사용 예

수식의 크기는 9pt이며, 들여쓰기 10pt 한다. 참고로 수식의 서체는 따로 지정하지 않는다.

$$E(x,y,z) = f(x,y) \quad (1)$$

수식번호는 캡션달기를 이용하지 말고 직접 입력해야 한다.

V. 결 론

동일한 형식으로 결론을 작성한다.

References

(신명태고딕 10pt, 장평 95%, 자간 -5%)

- [1] Gil-dong Hong and Sun-sin Lee, "The subject of an essay," Journal of The Korea Institute of information Security & Cryptology, 10(2), pp. 100-103, Feb. 2012
- [2] W. Diffie and M.E, "New directions in cryptography," IEEE Transactions on Information Theory, vol. IT-22, no. 6, pp. 644-654, Nov. 1976.
- [3] Hong Gildong and Lee Sunsin, "The subject of an essay," CISC-W'09, pp. 1000-1004, Dec. 2009
- [4] Gil-dong Hong, Sun-sin Lee, "The subject of an essay," CISC-S'09, pp. 1000-1004, June 2009
- [5] M. Abadi and R. Needham, "Prudent engineering practice for cryptographic protocols," Proceedings of the 2004 IEEE Symposium on Security and Privacy, pp. 122-136, May 1994.

- [6] S.M. Bellovin and M. Merritt, "Augmented encrypted key exchange," Proceedings of the 1st ACM Conference on Computer and Communications Security, pp. 244-250, Nov. 1993.

- [7] R. Anderson and R. Needham, "Robustness principles for public key protocols," *Advances in Cryptology, CRYPTO'95*, LNCS 963, pp. 236-247, 995.
- [8] A. Juels and R. Pappu, "Squealing euros: privacy protection in RFID-enabled banknotes," *Proc. of the Financial Cryptography*, LNCS 2742, pp. 103-121, 2003.
- [9] J. Arkko, C. Vogt, and W. Haddad, "Enhanced route optimization for mobile IPv6," *RFC 4866*, May 2007.
- [10] W. Stallings, *Cryptography and network security: principles and practices*, 4th Ed., Prentice Hall, Nov. 2005.
- [11] Hong Gildong, "The subject of an essay," doctoral dissertation, Seoul National University, Feb. 2009.
- [12] S.A. Weis, "New foundations for efficient authentication, commutative cryptography, and private disjointness testing," Ph.D. Thesis, Massachusetts Institute of Technology, May 2006.
- [13] K. Nohl and D. Evans, "Quantifying information leakage in tree-based hash protocols," CS-2006-20, Computer Science Department, University of Virginia, 2006.

참고문헌의 모든 내용은 영문으로 작성하고 본문 글자모양은 본문과 동일하며, 아래 예시에 따라 작성하여야 한다. 참고문헌까지 모든 작성이 끝나면 저자 소개하기 전까지의 내용을 2등분하여(해당 위치에서 단 나누기를 함) 양쪽 끝단을 동일하게 맞게 한 후 저자소개를 시작한다. 저자소개의 글자모양은 신명중 명조 9pt, 장평 95%, 자간 -5%이고 문단모양은 줄간격 130%, 양쪽혼합정렬이며, 사진의 크기는 가로 25mm, 세로 30mm입니다.

..... 〈저 자 소 개〉

사 진

홍 길 동 (Gil-dong Hong) 종신회원
1992년 2월: 한국대학교 전자공학과 졸업
1994년 2월: 한국대학교 전자공학과 석사
1996년 3월~현재: 한국대학교 전자공학과 박사과정
〈관심분야〉 정보보호, 전자공학, 통신공학