

### 한국연구재단 연구지원 선정과제

본 연구는 한국정부(MSIT)가 지원하는 국가연구재단(NRF) 보조금(No. 2022R1F1A1071926)으로 지원되었다.

"Quantum Homomorphic Cryptography-based Efficient Medical Imaging Architecture for IoMT in Smart City Environments"

Haotian Chen, Jong Hyuk Park



한국연구재단 정보통신분야 선진연구지원팀 서울과학기술대학교 산학협력단 등록과제



## Best Paper Award

The International Conference on Big data, IoT, and Cloud Computing (BIC 2022) selected the paper shown below for the award of Best Paper.

"BDT: Blockchain and Digital Twins-based Secure Framework for Efficient Data Processing in Smart Manufacturing"

Haotian Chen, Jong Hyuk Park

BIC2022 Program Chairs Ji Su Park Arun Kumar Sangaiah Jin Wang





# Best Paper Award

The 2022 World Congress on Information Technology Applications and Services (World IT Congress 2022) selected the paper shown below for the award of Best Paper.

"Smart Contract-Based Secure Multi-Party Computation for Cloud Privacy Preserving"

Haotian Chen, Tae Woo Kim, Jong Hyuk Park

WITC2022 Program Chairs Khamphoui Southisombath Jin Wang Muhammad Khurram Khan Yan Li





### Best Paper Award

The 14th International Conference on Computer Science and its Applications (CSA 2022) selected the paper shown below for the award of Best Paper.

"QAOA: A Quantum Approximate Optimization Algorithm for Optimal Base Station Selection in 6G networks and Beyond"

Abir El Azzaoui, Haotian Chen, Jong Hyuk Park

CSA2022 Program Chairs
Ji Su Park,
Yan Li,
S. Vimal,
Alireza Souri,
Ping Liu,
Vimontha KHIEOVONGPHACHANH



#### Certificate of Scholarship

Name: CHEN HAOTIAN

Date of Birth: March 30, 1998

Student No. : 17101249

Dept. : Department of Computer Science and Engineering

This is to certify that the above mentioned person has been a recipient of scholarship assistance as specified below.

Term	Scholarship Details	Admission Fee	Tuition	Others	Total
2017-1	International Education	0	1, 385, 100	0	1, 385, 100
2017-2	Scholarshin International Education Scholarshin	0	2, 770, 210	0	2, 770, 210
2018-1	Education	0	2, 770, 210	0	2, 770, 210
2018-2	International Education	0	2, 770, 210	0	2, 770, 210
2019-1	Scholarshin International Education Scholarshin	0	2, 770, 210	0	2, 770, 210
2019-2	International Education	0	1, 385, 100	0	1, 385, 100
2020-1	Scholarshin International Education Scholarshin	0	1, 385, 100	0	1, 385, 100
2021-1	On-Campus Employment Scholarship	0	0	0	1, 151, 870
2021-1	International Education Scholarship	0	1, 385, 100	0	1, 385, 100
Total		\ 0	\ 16,621,240	\ 0	\ 17,773,110

※ \ : Won (Korean Currency)

Date: September 28, 2023

DongHoonZee

DongHoon Lee President

Seoul National University of Science and Technology

#### 장 학 금 수 혜 증 명 서

대 학 원 : 일반대학원

학 과(전 공) : 컴퓨터공학과

학 번: 21532004

성 명 : 진호천

주민등록번호 : 980330 - \*\*\*\*\*

주 소 : 서울특별시 노원구 공룡2동 408-63번지 203호

		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	1		*1.70
년 도	학 기	장 학 내 역	수업료	기성회비	합계
2021	2	입학금+수업료면제_외국인 (75%)	89, 250	2, 901, 000	3, 006, 750
2021	2	학술발표대회 장려금	0	0	67, 720
2022	1	학술발표대회 장려금	0	0	94, 110
2022	1	교육조교장학금	0	0	990, 000
2022	1	수업료면제_외국인 (75%)	89, 250	2, 901, 000	2, 990, 250
2022	2	수업료면제_외국인 (75%)	89, 250	2, 901, 000	2, 990, 250
2022	2	학술발표대회 장려금	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	172, 170
2023	1	수업료면제_외국인 (75%)	89, 250	2, 901, 000	2, 990, 250
2023	1	학술지게재 장려금	0	0	292, 740
2023	2	수업료면제_외국인(75%)	89, 250	2,901,000	2, 990, 250
		7,1,		`	240
		1 1 2 2		6.40 m	
		F V 1		8	9.7
		2.72			,
합 계			446, 250	14, 505, 000	16, 584, 490

위와 같이 장학금(수 혜) 사실을 확인함.

2023 년 9월 28일

### 서 울 과 학 기 술 대 학 교 총



본 중쟁서는 언터넷으로 발급 되었으며, 해당 대학 및 docu.scoultech.ac.kr에서 원본대조 에뉴를 통해 상단 원본확인문서번호로 원본문서를 확인 또는 중쟁서 하단의 비교드로 중쟁서 내용의 위·번조 여부를 확인해 주십시요. 단, 중쟁서 원본대조번호를 통한 확인은 발급일로 부터 90일까지 가능합니다.