

# 제27회 한국양자정보학회 정기 워크숍

## 양자정보과학기술 대학생·대학원생 간담회



**PROGRAM GUIDE**

**DEC 20, 2024**  
**Swiss Grand Hotel, Seoul, Korea**

**Hosted by**



**Quantum Information Society of Korea**

**Co-Organized by**



**POSTECH**

**International Research Network Hybrid Quantum Systems & Interfaces**



**Kyung Hee University**

**International Research Center for Quantum Matter**



**CHOSUN University**

**Quantum Transport & Mesoscopic Physics Lab**

**Sponsored by**



**Ministry of Science and ICT**  
**Ministry of Education**

# WELCOME MESSAGE

01

**“ To our esteemed colleagues,  
we eagerly anticipate your active participation  
in December 2024 on Seoul, Korea! ”**



02

**Greetings,**

**I am Sang Wook HAN, the President of the Quantum Information Society of Korea, and I am thrilled to extend a warm welcome to all.**

**Since its inaugural academic seminars and conferences in 2019 we have evolved into a prominent internal and external gathering focusing on Quantum Information and Technology. Over the years, it has grown significantly in scale and scope. The most recent iteration in 2024.**

**This representation, encouraging active involvement not only from academia but also from industry and government agencies. Our preparations are centered around creating a platform for presentations and discussions that encompass a wide range of perspectives, establishing a forum for comprehensive and diverse exchanges.**

**Sincerely,**

**Sang-Wook Han  
2<sup>nd</sup> President of QISK**

**제27회 한국양자정보학회 정기 워크샵  
양자정보과학기술 대학생 · 대학원생 간담회**

**DEC 20, 2024, Swiss Grand Hotel, Seoul, Korea**

# CONTENTS

## 03

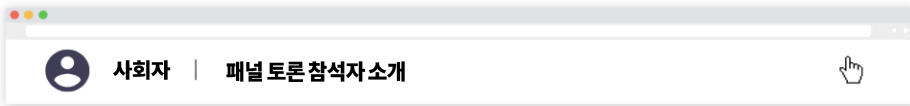
### PRESENTATION SCHEDULE (Dec. 20)

· 10:00 ~ 10:02 사회자 개회

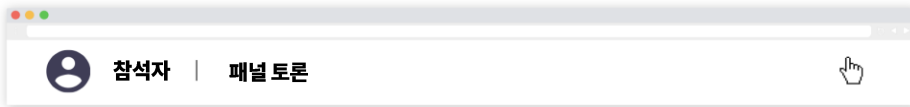
· 10:02 ~ 10:05



· 10:05 ~ 10:10

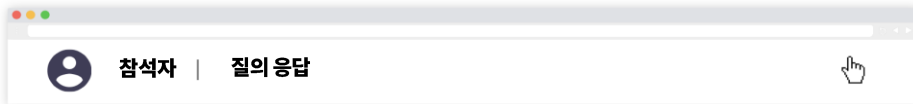


· 10:10 ~ 11:20



- 학부생과 대학원생 간의 네트워킹 및 학문적 교류
- 연구 주제와 경험을 나누며 향후 양자정보 분야의 발전 방향에 대해 토론
- 양자정보 분야에 대한 관심을 고취시키고 향후 진로 선택에 도움을 주는 기회 제공
- 학생들이 바라보는 양자정보과학기술의 현재와 미래에 대한 논의

· 11:20 ~ 11:50



· 11:50 ~ 12:00 사회자 폐회

## 제27회 한국양자정보학회 정기 워크샵

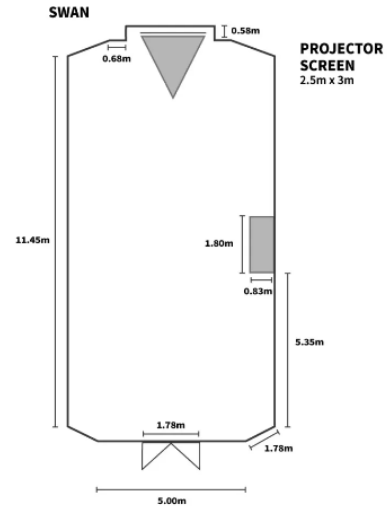
# 양자정보과학기술 대학생 · 대학원생 간담회

DEC 20, 2024, Swiss Grand Hotel, Seoul, Korea

# VENUE LAYOUT

04

스위스 그랜드 호텔 서울, 본관 2층, Room 스완



수용인원: 50명 | 크기 (M): 8X12.3 | 높이 (M): 3.5 | 면적 (SQ.M): 98

05

진행방식: 온라인(Zoom 송출) | 신청방법: 홈페이지 사전 등록

문의: 한국양자정보학회 사무국

T) 02-962-0414 | E) [qis.korea@gmail.com](mailto:qis.korea@gmail.com)

제27회 한국양자정보학회 정기 워크샵  
양자정보과학기술 대학생 · 대학원생 간담회

DEC 20, 2024, Swiss Grand Hotel, Seoul, Korea