

i-QMS 2026 (International Quantum Materials Symposium)

- 개최 예정일: 2026년 11월 29일(일)~12월4일(금), 5박 6일간
- i-QMS 2026 개요
 - 동기: QMS의 확장을 통한 연구자들의 국제 학술교류 증진 및 네트워크 확장
 - 장소: 제주 휘닉스 아일랜드
 - 규모: 2 parallel sessions, 300~400명 (해외 연사 50명)
 - PCO: MJ Partners
- 조직위원
 - 공동조직위원장: 김기훈, 박두선
 - IAC 위원장: 유재준, 박제근
 - 프로그램위원장: 김준성, 문은국
 - 지역조직위원장: 노한진
 - 재무위원장: 조연정
- 중요 일정
 - Abstract submission due: April 30th, 2026
 - Abstract acceptance notice: May 31st, 2026
 - Early registration due: July 31st, 2026
 - Preliminary Program: August 31st, 2026
 - Final Program: September 30th, 2026

International Quantum Materials Symposium 2026

I-QMS 2026

KPS
The Korean Physical Society

**11.29
~12.04
2026
JEJU,
KOREA**

KEY DATES

ABSTRACT SUBMISSION DUE	APRIL 30, 2026
ABSTRACT ACCEPTANCE NOTICE	MAY 31, 2026
EARLY REGISTRATION DUE	JULY 31, 2026
PRELIMINARY PROGRAM	AUGUST 31, 2026
FINAL PROGRAM	SEPTEMBER 30, 2026

(제주 휘닉스 아일랜드)

2026 i-QMS PROGRAM OVERVIEW

Plenary talk: 6명 연사, session 3개

Invited talk: session: 80여명, session 24-26 개

Topics :10개 주제, 양자자성, 초전도, 스핀/오비트로닉스/교자성, 산화물 박막, 표면/계면, 중시계/양자소자, 계산과학, 극한물리, 2차원/위상 물질, 시분해 +거대과학

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri		
8:45-9:00		Opening						
9:00-10:30		Plenary Talk (45분씩, 2명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Plenary Talk (45분씩, 2명)	Plenary Talk (45분씩, 2명)
10:30-11:00		break						
11:00-12:30		Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)
12:30-14:00		lunch						
14:00-15:30		Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)	Session (30분씩 3명)
15:30-16:00	registration	break		Free discussion & Excursion		Closing		
16:00-18:00	Tutorial	Session (30분씩 4명)	Session (30분씩 4명)			Poster Session (구두세션으로 변경가능)	Poster Session	
18:00-18:30				break				
18:30 - 20:00				banquit				

2026 i-QMS International Advisory Committee

Je-Geun Park (SNU),
Jaejun Yu (SNU),
Jae Hoon Park (POSTECH),
Hyunjung Kim (Sogang Univ.),
Jaehoon Kim (Yonsei Univ.),
Taka-hisa Arima (Riken),
Yukitoshi MOTOME (U. Tokyo),
Satoru Nakatsuji (U. Tokyo),
Tao Xiang (IOP, Chinese Academy of Sciences),
Donglai Feng (Univ. of Science and Tech. China),
Di-Jing Huang (NSRRC),
Ying Jer Kao (Natl. Taiwan Univ.),
D D Sarma (Indian Institute of Science),
Bernhard Keimer (Max Planck Institute),
Stephen Hayden (U. Bristol),
Alexander Balatsky (U. Connecticut),
Hae-Young Kee (U. Toronto),
Nuh Gedik (MIT)

2026 i-QMS PROGRAM Committee

10개 주제별 프로그램 위원 (* 해외위원 추가 예정)

- 양자자성: 김범준 (POSTECH), 이성빈 (KAIST)
- 초전도: 김용관 (KAIST), 서순범 (창원대)
- 스핀트로닉스/교자성: 손창희 (UNIST), 김상훈 (울산대)
- 산화물 박막: 진형진 (부산대), 강경태 (경북대)
- 표면/계면: 전상준 (중앙대), 장원준 (이대 IBS)
- 중시계/양자소자: 장준호 (서울대), 명노준 (조선대)
- 계산과학: 고아라 (전남대), 최상국 (KIAS)
- 극한물리: 문순재 (한양대), 김영국 (성균관대)
- 2차원/위상 물질: 김근수 (연세대), 김종환 (포스텍)
- 시분해 + 거대과학: 이창민 (한양대), 장호영 (가속기)