

TOPTIER-CNS Summer School 2026

Timetable / 타임테이블

IBS Science Culture Center | Aug 23-29, 2026 | Asia/Seoul

Time	Sun 23 Aug 8월 23일(일)	Mon 24 Aug 8월 24일(월)	Tue 25 Aug 8월 25일(화)	Wed 26 Aug 8월 26일(수)	Thu 27 Aug 8월 27일(목)	Fri 28 Aug 8월 28일(금)
09:00		09:00-10:15 개회 / Opening 단체사진 / Group Photo	09:00-10:15 원자핵 껍질모형과 KSHELL Nuclear Shell Model KSHELL Code Noritake Shimizu	09:00-10:15 원자핵 껍질모형과 KSHELL Nuclear Shell Model KSHELL Code Noritake Shimizu	09:00-10:15 양자 센싱 검출기 I Quantum Sensing Detector I Magnus Mager	09:00-10:15 쿼크 모형 Quark Model Su Hong Lee
:30		10:15-10:30 휴식 / Break	10:15-10:30 휴식 / Break	10:15-10:30 휴식 / Break	10:15-10:30 휴식 / Break	10:15-10:30 휴식 / Break
10:00		10:30-11:45 핵반응의 제1원리 계산 Ab Initio Calculations of Nuclear Reactions Petr Navratil	10:30-11:45 핵반응의 제1원리 계산 Ab Initio Calculations of Nuclear Reactions Petr Navratil	10:30-11:45 원자핵 껍질모형 Nuclear Shell Model Noritake Shimizu	10:30-11:45 쿼크 모형 Quark Model Su Hong Lee	10:30-11:45 양자 센싱 검출기 II Quantum Sensing Detector II Magnus Mager
:30		11:45-13:30 점심 / Lunch	11:45-13:30 점심 / Lunch	11:45-13:30 점심 / Lunch	11:45-13:30 점심 / Lunch	11:45-13:30 점심 / Lunch
11:00		13:30-14:45 딥러닝 기반 원자핵 감도 연구 Nuclear Sensitivity Studies with Deep Learning Kyungyuk Chae	13:30-14:45 붕괴분광 원자핵 구조 연구 Nuclear structure studies by decay spectroscopy Hiroshi Watanabe	13:30-14:45 폭발적 핵합성 실험 연구 Experimental studies for Explosive Nucleosynthesis Sunghoon (Tony) Ahn	13:30-14:45 RIBF 개요와 관련 주제 Overview of RIBF and Related Topics Shunji Nishimura	13:30-14:45 핵구조를 위한 기계학습과 양자계산 Machine Learning and Quantum Computing Haozhao Liang
12:00		14:45-15:00 휴식 / Break	14:45-15:00 휴식 / Break	14:45-15:00 휴식 / Break	14:45-15:00 휴식 / Break	14:45-15:00 휴식 / Break
:30		15:00-16:15 폭발적 핵합성 실험 연구 Experimental Studies for Explosive Nucleosynthesis S. Tony Ahn	15:00-16:15 과학 발표 및 논문 작성 Soft Skills Scientific Presentation and Writing	15:00-18:00 RAON 투어 RAON Tour	15:00-16:15 학생 세션 III Student III	15:00-16:15 핵구조를 위한 기계학습과 양자계산 Machine Learning and Quantum Computing Haozhao Liang
13:00		16:15-16:30 휴식 / Break	16:15-16:30 휴식 / Break	16:15-16:30 휴식 / Break	16:15-16:30 휴식 / Break	16:15-16:30 휴식 / Break
:30	등록 / Registration	16:30-17:45 학생 세션 I Student I	16:30-17:45 학생 세션 II Student II	16:30-17:45 학생 세션 II Student II	16:30-17:45 학생 세션 IV Student IV	16:30-17:45 폐회(시상) Closing (Awards)
14:00			17:45-19:00 포스터 세션 Poster Session	18:00-18:20 단체사진 / Group Photo		
:30					18:30-20:30 만찬 / Banquet	
15:00						
:30						
16:00						
:30						
17:00						
:30						
18:00						
:30						
19:00						
:30						
20:00						

Planned topics listed on the event page / 행사 페이지의 예정 주제



원자핵 껍질모형
Nuclear Shell Model



폭발적 핵합성
실험 연구
Explosive
Nucleosynthesis



RAON 투어
RAON Tour



양자 센싱
검출기
Quantum Sensing
Detector



소프트 스킬
Soft Skills



학생 세션
Student
Sessions

Category / 분류

-  Theory / 이론·핵구조
-  Detector / 검출기
-  Facility Overview / 시설·프로그램
-  Experiment & Hadron / 실험·하드론
-  Skills & Community / 스킬·교류
-  Logistics & Social / 운영·교류