

## 제 8 회 중시계 여름학교 (양자컴퓨터 입문) 시간표

2019, 5, 23	13:00 ~ 13:10	Registration
	13:10 ~ 14:10	Quantum computing basics 1 (김한영: Stanford Univ.)
	14:10 ~ 14:20	Short Break
	14:20 ~ 15:20	Quantum computing basics 2 (김한영: Stanford Univ.)
	15:20 ~ 15:50	Coffee Break
	15:50 ~ 16:50	양자컴퓨터로 문제풀기 1 (Solving Mathematical Problems with Quantum Systems) (배준우: KAIST)
	16:50 ~ 17:00	Short Break
	17:00 ~ 18:00	양자컴퓨터로 문제풀기 2 (Solving Mathematical Problems with Quantum Systems) (배준우: KAIST)
	18:00 ~ 20:00	Banquet +포스터 세션
2019, 5, 24	09:30 ~ 10:30	양자노이즈와 양자에러보정 1(김도현:서울대)
	10:30 ~ 11:00	Coffee Break
	11:00 ~ 12:00	양자노이즈와 양자에러보정 2(김도현:서울대)
	12:00 ~ 13:00	Lunch
	13:00 ~ 14:00	초전도 큐비트 기반 양자컴퓨터 1 (심윤필: Maryland Univ.)
	14:00 ~ 14:10	Short Break
	14:10 ~ 15:10	초전도 큐비트 기반 양자컴퓨터 2 (심윤필: Maryland Univ.)
	15:10 ~ 15:40	Coffee Break
	15:40 ~ 17:00	이온 트랩 기반의 양자 컴퓨터와 기본 원리 (최태영:이화여대)
	17:00 ~ 17:10	Short Break
	17:10 ~ 18:30	Qubit programming 실습 (개인 컴퓨터 지참) (김도현 : 서울대)
	18:30 ~ 20:00	Dinner
2019, 5, 25	09:00 ~ 10:20	다이아몬드 NV 센터 와 양자컴퓨팅 (서호성:아주대)
	10:20 ~ 11:00	Coffee Break
	11:00 ~ 12:20	Topological quantum computation : Past and Present (김한영: Stanford Univ.)
	12:20 ~ 12:30	Closing