

## 2018 Machine Learning Winter School

Dates: December 19-21, 2018

Place: High-1 Resort

### Program Schedule

Time	December 19 (Wed)	December 20 (Thu)	December 21 (Fri)
08:30-09:15			[사례발표_1] 이홍석 박사(KISTI) 도심지 교통혼잡 해결을 위한 딥러닝 적용 사례
09:15-10:00		[Intel 강의_1] Hand-on AI 시스템 셋업 및 환경 설정	[사례발표_2] 민배현 교수(이화여대) 머신러닝 기법의 석유공학 활용 사례
10:00-10:15		Break	Break
10:15-11:00		[Intel 강의_2] Hand-on AI Deep Learning 모델링 데이터 준비	[사례발표_3] 김우연 교수(KAIST) Deep learning for smart drug discovery
11:00-11:45			[사례발표_4] 양은영 교수(포항공대) Coding Mozart!
11:45-13:00	Registration	Lunch	
13:00-14:00	[nVidia 강의_1] Deep Learning 기초 이론 및 트렌드 소개(류현곤부장)	[Intel 강의_3] Hand-on AI Deep Learning 모델링 및 학습 최적화	
14:00-15:00		[Intel 강의_4] Intel SW Tools - Parallel coding and 성능 최적화	
15:00-15:15	[nVidia 강의_2] Image Classification with DIGITS	Break	
15:15-15:45			
15:45-16:00	Break	[Intel 강의_5]	
16:00-18:00	[nVidia 강의_3] Object Detection with DIGITS	Hand-on AI Deep Learning 인퍼런스 with OpenVINO	
18:00-19:00	Dinner	Dinner	
19:00-21:00	[nVidia 강의_4] Neural Network Deployment with DIGITS and TensorRT		