

# 인공지능 기초 세미나

발표자 : 이종호 박사 ((전)롯데정보통신 상무, 서울대학교 AI연구원 겸무)

날짜 : 2021년 1월 25일 (월) ~ 1월 28일 (목)

시간 : PM 14:00 ~ 18:00 (매일 4시간 강연)

장소 : 비대면 온라인 세미나 (Zoom)

Zoom Meeting ID : 994 268 6370



# 인공지능 기초 세미나 시간표

	1월 25일 (월)	1월 26일 (화)	1월 27일 (수)	1월 28일 (목)
14:00 – 14:50	인공지능 중에서 딥러닝 (Anaconda 환경설정)	Optimization & Gradient Descent Optimizer, Initialization	RNN	Conjugate Prior, Thompson Sampling, Bayesian A/B test
14:50 – 15:00	Break time			
15:00 – 15:50	Regression vs. Classification	ResNet, Object Detection, Unsupervised learning	Word Embedding, LSA, t-SNE	GAN, Variational AutoEncoder (VAE)
15:50 – 16:00	Break time			
16:00 – 16:50	Non-linearity, Multi-layers, Convolution network	AI 문제 정의, 데이터 관리, 품질 관리 (Train/Test)	NLP, Recommendation	Reinforcement Learning
16:50 – 17:00	Break time			
17:00 – 17:50	Softmax, Dropout, Regularization	시계열 데이터, forecasting, Loss function	NLP, Memory Networks, Transformer	Edge ML (RNNpool), AutoDriving

