

데이터사이언스 부트캠프: 수학/통계 (김태섭,이상학)

Lecture	Date	DoW	Topic	Instructor	TA session	Part
1	1-16	월	Probability	이상학		통계
2	1-17	화	Random Variable I	이상학	Office Hour	
3	1-18	수	Random Variable II	이상학	퀴즈 문제풀이	
4	1-19	목	Expectation	이상학	Office Hour	
5	1-20	금	Convergence	이상학	퀴즈 문제풀이	
6	1-23	월	Statistical Inference	이상학		
7	1-24	화	Cumulative Distribution Function, Bootstrap	이상학	퀴즈 문제풀이	
8	1-25	수	Parametric Inference	이상학	Office Hour	
9	1-26	목	Hypothesis Test and P-value	이상학	퀴즈 문제풀이	
10	1-27	금	Regression	이상학	Office Hour	
11	1-30	월	Systems of Linear Equations, Matrices	김태섭		수학
12	1-31	화	Solving Systems of Linear Equations, Vector Spaces	김태섭	Office Hour	
13	2-1	수	Linear Independence, Basis and Rank	김태섭	퀴즈 문제풀이	
14	2-2	목	Linear Mappings, Affine Spaces	김태섭	Office Hour	
15	2-3	금	Norms and Inner Products, Angles, and Orthogonality	김태섭	퀴즈 문제풀이	
16	2-6	월	Orthonormal Basis, Components, Projections	김태섭		
17	2-7	화	Determinant and Trace, Eigenvalues and Eigenvectors	김태섭	퀴즈 문제풀이	
18	2-8	수	Matrix Decompositions	김태섭	Office Hour	
19	2-9	목	Gradients of Vector-Valued Functions, Gradients of Matrices	김태섭	퀴즈 문제풀이	
20	2-10	금	Backpropagation and Automatic Differentiation, Linearization and Multivariate Taylor Series	김태섭	Office Hour	
	2-11	토	Final Exam			