

Lecture	Date	DoW	Topic	Instructor	TA session
1	1-24	월	Systems of Linear Equations, Matrices	오민환	
2	1-25	화	Solving Systems of Linear Equations, Vector Spaces	오민환	조교 세션 (lectures 1-2)
3	1-26	수	Linear Independence, Basis and Rank	오민환	
4	1-27	목	Linear Mappings, Affine Spaces	오민환	조교 세션 (lectures 3-4)
5	1-28	금	Norms and Inner Products, Angles and Orthogonality	오민환	
	1-31	월	설 연휴		
	2-1	화	설 연휴		
	2-2	수	설 연휴		
6	2-3	목	Orthonormal Basis, Components, Projections	오민환	조교 세션 (lectures 5-6)
7	2-4	금	Determinant and Trace, Eigenvalues and Eigenvectors	오민환	
8	2-7	월	Matrix Decompositions	오민환	조교 세션 (lectures 7-8)
9	2-8	화	Gradients of Vector-Valued Functions, Gradients of Matrices	오민환	
10	2-9	수	Backpropagation and Automatic Differentiation, Linearization and Multivariate Taylor Series	오민환	조교 세션 (lectures 9-10)
11	2-10	목	Probability	박현우	
12	2-11	금	Random Variable, Expectation	박현우	조교 세션 (lectures 11-12)
13	2-14	월	Convergence	박현우	
14	2-15	화	Statistical Inference	박현우	조교 세션 (lectures 13-14)
15	2-16	수	Cumulative Distribution Function (CDF) and Bootstrap	박현우	
16	2-17	목	Parametric Inference	박현우	조교 세션 (lectures 15-16)
17	2-18	금	Hypothesis Test and P-value	박현우	
	2-19	토	Final Exam		