

## 교과목일람표

순번	학수번호	교과목명(국문)	교과목명(영문)	대상과정	학점
1	416514	Matlab을 이용한 공학문제 프로그래밍	Numerical Analysis for Engineers	공통	3
2	300504	가환대수	Introduction to Commutative Algebra	공통	3
3	051507	고급수치해석학	Advanced Numerical Analysis	석사	3
4	051608	군론	Theory of Groups	공통	3
5	416513	다변량분석	Multivariate Analysis	공통	3
6	300505	대수기하학1	Algebraic Geometry 1	공통	3
7	300506	대수기하학2	Algebraic Geometry 2	공통	3
8	300507	대수적그래피이론	Algebraic Graph Theory	공통	3
9	300508	대수적위상수학1	Algebraic Topology 1	공통	3
10	300509	대수적위상수학2	Algebraic Topology 2	공통	3
11	051505	대수적정수론1	Algebraic Number Theory 1	석사	3
12	300511	대수학세미나1	Seminars on Algebra 1	공통	3
13	300512	대수학세미나2	Seminars on Algebra 2	공통	3
14	300513	대수학특론1	Topics in Algebra 1	박사	3
15	300514	대수학특론2	Topics in Algebra 2	박사	3
16	051613	리대수	Lie Algebras	공통	3
17	300005	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	박사	3
18	300058	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	박사	3
19	415964	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	박사	3
20	415965	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	박사	3
21	300515	보형형식론	Introduction to Modular Forms	박사	3
22	051504	복소변수함수론	Complex Analysis	석사	3
23	300516	부호이론세미나1	Seminars on Coding Theory 1	공통	3
24	300517	부호이론세미나2	Seminars on Coding Theory 2	공통	3
25	300518	상미분방정식의수치해	Numerical Solution of Ordinary Differential Equations	공통	3
26	200079	석사논문연구1	Master's thesis research 1	석사	3
27	200204	석사논문연구2	Master's thesis research 2	석사	3
28	051611	선형방정식의수치해석	Numerical Analysis of Linear Systems	공통	3
29	300519	수치해석세미나1	Seminars on Numerical Analysis 1	공통	3
30	300520	수치해석세미나2	Seminars on Numerical Analysis 2	공통	3
31	051701	수치해석특론1	Topics in Numerical Analysis 1	박사	3
32	300521	수치해석특론2	Topics in Numerical Analysis 2	박사	3

33	051501	실해석학	Real Analysis	석사	3
34	051610	암호론	Introduction to Cryptography	공통	3
35	051605	암호론세미나1	Seminars on Cryptology 1	공통	3
36	051606	암호론세미나2	Seminars on Cryptology 2	공통	3
37	051612	암호알고리즘1	Cryptographic Algorithms 1	공통	3
38	300522	암호알고리즘2	Cryptographic Algorithms 2	공통	3
39	300523	암호학특론1	Topics in Cryptology 1	박사	3
40	300524	암호학특론2	Topics in Cryptology 2	박사	3
41	300525	오차수정부호학	Introduction to Error-Correcting Codes	공통	3
42	300526	원분체론1	Introduction to Cyclotomic Fields 1	박사	3
43	300527	원분체론2	Introduction to Cyclotomic Fields 2	박사	3
44	065614	유한요소법	Finite Element Method	공통	3
45	416462	인문 자료분석 및 통계학	Data Analysis & Statistics	공통	3
46	416463	자연과학 자료분석 및 통계학	Data Analysis & Statistics	공통	3
47	051601	정보이론	Introduction to Information Theory	공통	3
48	300528	정보이론세미나1	Seminars on Information Theory 1	공통	3
49	300529	정보이론세미나2	Seminars on Information Theory 2	공통	3
50	300530	조합수학특론	Topics in Combinatorics	박사	3
51	051502	추상대수학1	Abstract Algebra 1	석사	3
52	051503	추상대수학2	Abstract Algebra 2	석사	3
53	300532	타원곡선론1	Introduction to Elliptic Curves	공통	3
54	300533	타원곡선론2	Advanced Topics in Elliptic Curves	공통	3
55	300534	파소와영상처리	Wavelet and Image Processing	공통	3
56	051615	편미분방정식개론	Introduction to Partial Differential Equations	공통	3
57	300535	편미분방정식론1	Linear and Nonlinear Partial Differential Equations 1	공통	3
58	300536	편미분방정식론2	Linear and Nonlinear Partial Differential Equations 2	공통	3
59	416453	편미분방정식의수치해	Numerical Solution of Partial Differential Equations	공통	3
60	300537	표현론	Representation Theory	공통	3
61	051614	함수해석학1	Functional Analysis 1	공통	3
62	300538	함수해석학2	Functional Analysis 2	공통	3
63	051607	해석학의수치적방법	Computational Methods in Analysis	공통	3
64	051506	행렬론특강	Topics in Matrix Analysis	석사	3
65	300551	확률측도론	Measure and Probability Theory	공통	3