

교과목일람표

순번	학수번호	교과목명(국문)	교과목명(영문)	대상과정	학점
1	416172	NCW 특론	Advanced Network Centric Warfare	공통	3
2	416088	검파및추정이론	Detection and Estimation Theory	공통	3
3	416078	고급선형대수	Advanced Linear Algebra	공통	3
4	416413	고등응용수학	Applied mathematics	공통	3
5	416082	국방경제특론	Advanced Defence Economics	공통	3
6	416171	데이터통신특론	Advanced Data Communication	공통	3
7	416160	동력학특론	Advanced Dynamics	공통	3
8	416089	동적필터링이론	Dynamic Filtering Theory	공통	3
9	416099	디지털신호처리특론	Advanced Digital Signal Processing	공통	3
10	416135	디지털제어시스템	Digital Control Systems	공통	3
11	416109	레이더공학 I	Radar Engineering I	공통	3
12	416110	레이더공학 II	Radar Engineering II	공통	3
13	416111	레이더시스템특론	Advanced Radar Systems	공통	3
14	416153	무기체계 M&S	Weapon Systems Modeling and Simulation	공통	3
15	416148	무기체계개발관리론	Weapon Systems Development and Management	공통	3
16	416414	무기체계특론	Introduction to Weapon System Technology	공통	3
17	300005	박사논문연구 1	Doctoral dissertation research 1	박사	3
18	300058	박사논문연구 2	Doctoral dissertation research 2	박사	3
19	415964	박사논문연구 3	Doctoral dissertation research 3	박사	3
20	415965	박사논문연구 4	Doctoral dissertation research 4	박사	3
21	416093	배열신호처리	Array Signal Processing	공통	3
22	200079	석사논문연구 1	Master's thesis research 1	석사	3
23	200204	석사논문연구 2	Master's thesis research 2	석사	3
24	416091	선형시스템이론	Linear Systems Theory	공통	3
25	416162	소나공학	Sonar Engineering	공통	3
26	416163	소나시스템특론	Advanced Sonar System	공통	3
27	416092	소나신호처리	Sonar Signal Processing	공통	3
28	416667	소나신호처리에서의 기계/심화학습	Machine/Deep Learning in Sonar Signal Processing	공통	3
29	416150	소프트웨어체계공학	Software System Engineering	공통	3
30	416161	수중무기시스템특론	Advanced Underwater Weapon Systems	공통	3
31	416085	수중음향시스템해석	Underwater Acoustic System Analysis	공통	3
32	416084	수중음향학특강	Topics in Underwater Acoustics	공통	3

33	416168	수중통신특론	Advanced Underwater Communication	공통	3
34	416155	수치해양음향학 I	Computational Ocean Acoustics I	공통	3
35	416156	수치해양음향학 II	Computational Ocean Acoustics II	공통	3
36	416144	시스템공학	System Engineering	공통	3
37	416143	신뢰성공학	Reliability Engineering	공통	3
38	416147	신무기체계학	Advanced Weapon Systems	공통	3
39	416100	신호및시스템특론	Advanced Signal and Systems	공통	3
40	416096	신호해석특론	Advanced Signal Analysis	공통	3
41	416108	안테나이론및설계	Antenna Theory and Design	공통	3
42	416151	알고리즘특론	Advanced Algorithm	공통	3
43	416095	영상신호처리	Image Signal Processing	공통	3
44	416097	영상처리특론	Advanced Image Processing	공통	3
45	417183	유도,항법 및 제어이론	Guidance, Navigation and Control Theory	공통	3
46	416146	유도무기체계학	Advanced Guided Weapon Systems	공통	3
47	416086	음향산란특론	Advanced Acoustic Scattering Theory	공통	3
48	416145	응용산업공학	Applied Operations Research	공통	3
49	416149	응용수치해석	Applied Numerical Analysis	공통	3
50	416169	이동통신특론	Advanced Mobile Communication	공통	3
51	416106	잠수함공학특론	Advanced Submarine Engineering	공통	3
52	416094	적응신호처리	Adaptive Signal Processing	공통	3
53	416132	적응제어	Adaptive Control	공통	3
54	416117	전력전자공학특론	Advanced Power Electronics	공통	3
55	416152	전산유체공학특론	Advanced Computational Fluid Dynamics	공통	3
56	416154	전술데이터베이스	Tactical Database	공통	3
57	416118	전자광학시스템특론	Advanced Electro-Optical Systems	공통	3
58	416112	전자전 I	Electronic Warfare I	공통	3
59	416113	전자전 II	Electronic Warfare II	공통	3
60	416170	정보보호특론	Advanced Information Security	공통	3
61	416114	정보전자전시스템	Intelligence Electronic Warfare Systems	공통	3
62	416165	정보통신특론	Advanced Communication and Information Engineering	공통	3
63	416138	제어공학특론 I	Advanced Control Engineering I	공통	3
64	416139	제어공학특론 II	Advanced Control Engineering II	공통	3
65	416141	제어시스템특론	Advanced Control Systems	공통	3
66	416083	종합군수지원체계	Integrated Logistics Support System	공통	3
67	416131	최적제어	Optimal Control	공통	3
68	416090	최적화이론	Optimization Theory	공통	3
69	416167	컴퓨터네트워크특론	Advanced Computer Networks	공통	3

70	416166	통신시스템특론	Advanced Communication System	공통	3
71	416164	통신신호처리	Signal Processing in Communications	공통	3
72	416079	특수과제 I	Special Project I	공통	3
73	416080	특수과제 II	Special Project II	공통	3
74	416142	프로젝트관리	Project Management	공통	3
75	416098	확률과정특론	Advanced Probability and Random Process	공통	3
76	416087	확률및랜덤프로세스	Probability and Random Process	공통	3