

교과목일람표

순번	학수번호	교과목명(국문)	교과목명(영문)	대상과정	학점
1	066639	가스터빈특론	Advanced Gas Turbines	공통	3
2	066645	고등동역학	Advanced dynamics	공통	3
3	300826	고속유동계측론및실험	High-speed Flow Measurement	공통	3
4	066652	공력소음특론	Aeroacoustics	공통	3
5	066653	공력탄성학	Aeroelasticity	공통	3
6	066518	구조동역학	Structural Dynamics	공통	3
7	416248	다변수제어시스템	Multi-variable Control Systems	박사	3
8	066657	디지털제어론	Digital Control and Application	공통	3
9	066636	모델링및시뮬레이션특론	Modeling and Simulation	석사	3
10	416774	무인항공기 위성항법시스템 이론 및 실제	GNSS theory and practical applications of UAS	공통	3
11	300005	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	박사	3
12	300058	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	박사	3
13	415964	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	박사	3
14	415965	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	박사	3
15	416542	박사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Doctor's 1	박사	3
16	416543	박사산학공동연구 PBL 2	Project-Based Learning for Doctor's 2	박사	3
17	416544	박사산학공동연구 PBL 3	Project-Based Learning for Doctor's 3	박사	3
18	416545	박사산학공동연구 PBL 4	Project-Based Learning for Doctor's 4	박사	3
19	066656	비선형제어론	Nonlinear System and Control	공통	3
20	417295	비평형기체역학	Nonequilibrium Gas Dynamics	공통	3
21	416675	산학세미나	Project-Based Seminar	공통	3
22	200079	석사논문연구1	Master's thesis research 1	석사	3
23	200204	석사논문연구2	Master's thesis research 2	석사	3
24	416540	석사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Master's 1	석사	3
25	416541	석사산학공동연구 PBL 2	Project-Based Learning for Master's 2	석사	3
26	066516	선형제어론	Linear System and Control	석사	3
27	066523	세미나1	Seminar 1	공통	3
28	066642	세미나2	Seminar 2	공통	3
29	066633	실시간시뮬레이션특론	Hardware-in-the-loop Simulation	공통	3
30	200618	아음속유동계측론및실험	Subsonic Flow Measurement in Aerodynamics	석사	3
31	066512	압축성유체역학특론	Advanced Compressible Flow & High Speed Aerodynamics	공통	3
32	066647	연소공학특론	Combustion Processes	공통	3

33	060623	열역학특론	Advanced Thermodynamics	석사	3
34	416271	우주시스템특론	Space System	공통	3
35	066654	우주역학특론	Advanced Astrodynamics	공통	3
36	416270	우주추진특론	Space Propulsion	공통	3
37	066634	유한요소법	Finite Element Method	공통	3
38	065614	유한요소법	Finite Element Method	공통	3
39	300827	응용공기역학및공력설계최적화	Applied Aerodynamics & Optimal Design of Aerodynamic Configuration	공통	3
40	066651	응용공기역학특론	Advanced Applied Aerodynamics	공통	3
41	200156	응용수학및수치해석	Mathematical and Computational Methods	석사	3
42	066511	이상유체역학특론	Advanced Potential Flow Aerodynamics	공통	3
43	417294	일반유체역학특론	Foundations of Fluid Mechanics	공통	3
44	066521	전산구조특론	Special Topics in Computational Structural Analysis	공통	3
45	066646	전산유체역학I	Computational Fluid Dynamics I	공통	3
46	066648	전산유체역학II	Computational Fluid Dynamics II	공통	3
47	066649	점성유체역학특론	Advanced Viscous Flow	공통	3
48	066638	진동학특론	Advanced Theory and Practice of Vibration	공통	3
49	066643	최적제어론	Optimal Control	공통	3
50	300493	최적화기법	Optimization Theory	공통	3
51	066640	추진이론	Propulsion Theory	공통	3
52	066524	탄성론	Theory of Elasticity	석사	3
53	300967	항공기사고조사특론	Aviation Accident and Incident Investigation	공통	3
54	066519	항공기설계및체계종합특론1	Air-vehicle Design and System Engineering 1	석사	3
55	066641	항공기설계및체계종합특론2	Air-vehicle Design and System Engineering 2	공통	3
56	066635	항법전자특론	Avionics Navigation Systems	공통	3
57	416245	항법제어특론	Guidance, Navigation and Control	공통	3
58	066632	확률제어론	Stochastic Control	공통	3