

## 교과목일람표

순번	학수번호	교과목명(국문)	교과목명(영문)	대상과정	학점
1	083637	3D애니메이션개론	3D Animation	공통	3
2	300658	3차원신호처리개론	Introduction to 3-Dimensional Signal Processing	공통	3
3	416428	가상현실개론	Introduction to Virtual Reality	공통	3
4	057647	가상현실특론	Special Topics on Virtual Reality	공통	3
5	083612	게임이론세미나1	Seminar of Game Theory 1	공통	3
6	083634	고급HCI	Advanced HCI: Human-Computer Interaction	공통	3
7	416233	고급IT융합론	Advanced IT Convergence	공통	3
8	300013	고급데이터마이닝	Advanced Data Mining	공통	3
9	084612	고급데이터베이스	Advanced Database	공통	3
10	058671	고급디지털신호처리	Advanced Digital Signal Processing	공통	3
11	416534	고급디지털영상처리	Advanced Digital Image Processing	공통	3
12	300675	고급멀티미디어응용	Advanced Multimedia Applications	공통	3
13	416234	고급모델링&시뮬레이션	Advanced Modelling & Simulation	공통	3
14	300753	고급모션캡처및편집	Motion Capture and Edition	공통	3
15	083654	고급비사실적렌더링	Advanced Non-photorealistic Rendering	공통	3
16	300678	고급선형대수	Advanced Linear Algebra	공통	3
17	057551	고급실시간렌더링	Advanced Realtime Rendering	공통	3
18	416275	고급오디오음성처리	Advanced Audio Speech Processing	석사	3
19	300067	고급응용영상처리	Advanced Applied Image Processing	공통	3
20	084622	고급인공지능	Advanced Artificial Intelligence	공통	3
21	057656	고급정보검색	Advanced Information Retrieval	공통	3
22	083642	고급증강현실	Advanced Augmented Reality	공통	3
23	416549	고급지능시스템	Advanced Intelligent Systems	공통	3
24	083652	고급지능형시스템	Advanced Intelligent System	공통	3
25	083650	고급컴퓨터그래픽스	Advanced Computer Graphics	공통	3
26	416550	고급컴퓨터네트워크	Advanced Computer Networks	공통	3
27	083649	고급컴퓨터비전	Advanced Computer Vision	공통	3
28	300690	고급패턴분류	Advanced Pattern Classification	공통	3
29	057681	고급패턴인식	Advanced Pattern Recognition	공통	3
30	416427	고급확률과통계	Advanced Probability and Statistics	공통	3
31	083609	그래픽스모델링특론	Topics on Graphics Modeling	공통	3
32	300692	기계학습개론	Machine Learning	공통	3

33	300195	기계학습특론	Topics in Machine Learning	공통	3
34	416522	데이터 마이닝	Data Mining	공통	3
35	300206	데이터마이닝개론	Data Mining	공통	3
36	416578	데이터마이닝의이해와응용	Foundation and Application of Data Mining	공통	3
37	057604	데이터마이닝특론	Topics on Data Mining	공통	3
38	300759	디지털사운드특론	Topics on Digital Sound	공통	3
39	083640	디지털영상처리개론	Digital Image Processing	공통	3
40	083646	디지털영상처리특론	Topics on Digital Image Processing	공통	3
41	300762	디지털영상합성특론	Topics on Digital Video Composition	공통	3
42	300763	디지털오디오음성처리	Digital Audio Speech Processing	공통	3
43	417290	딥러닝개론및응용	Introduction to Deep Learning and it's application	공통	3
44	300705	멀티미디어응용개론	Multimedia Applications	공통	3
45	057645	멀티미디어응용특론	Topics on Multimedia Applications	공통	3
46	300766	물리현상특론	Topics on Physical Phenomena	공통	3
47	300005	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	공통	3
48	300058	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	공통	3
49	415964	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	공통	3
50	415965	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	공통	3
51	416542	박사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Doctor's 1	공통	3
52	416543	박사산학공동연구 PBL 2	Project-Based Learning for Doctor's 2	공통	3
53	416544	박사산학공동연구 PBL 3	Project-Based Learning for Doctor's 3	공통	3
54	416545	박사산학공동연구 PBL 4	Project-Based Learning for Doctor's 4	공통	3
55	416521	빅데이터	Big Data	공통	3
56	416951	빅데이터 개론	Introduction to Big Data	공통	3
57	300768	사운드디자인특론	Topics on Sound Design	공통	3
58	416686	산업체현장실습	R&D Internship	공통	3
59	200079	석사논문연구1	Master's thesis research 1	공통	3
60	200204	석사논문연구2	Master's thesis research 2	공통	3
61	416540	석사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Master's 1	공통	3
62	416541	석사산학공동연구 PBL 2	Project-Based Learning for Master's 2	공통	3
63	057640	소프트웨어공학특론	Topics on Software Engineering	공통	3
64	300715	신경망개론	Introduction to Neural Networks	공통	3
65	057676	신경망특론	Special Lectures on Neural Network	공통	3
66	083644	실시간렌더링개론	Realtime Rendering	공통	3
67	057667	실시간렌더링특론	Lecture on Realtime Rendering	공통	3
68	416426	음성인식개론	Introduction to Speech Recognition	공통	3

69	416276	음성인식특론	Topics on Speech Recognition	석사	3
70	083639	응용영상처리개론	Applied Image Processing	공통	3
71	300724	응용영상처리특론	Topics on Applied Image Processing	공통	3
72	416670	인공지능개론	Introduction to Artificial Intelligence	공통	3
73	416272	인공지능개론	Introduction to Artificial Intelligence	공통	3
74	083645	인공지능특론	Topics on Artificial Intelligence	공통	3
75	300733	인터랙티브그래픽스특론	Topics on Interactive Graphics	공통	3
76	300070	증강현실특론	Topics on Augmented Reality	공통	3
77	416548	지능시스템특론	Topics in Intelligent Systems	공통	3
78	300741	지식기반시스템개론	Knowledge-Based Systems	공통	3
79	057660	지식기반시스템특론	Topics on Knowledge-Based Systems	공통	3
80	416814	최적화이론	Optimization Theory	공통	3
81	300775	캐릭터애니메이션특론	Topics on Character Animation	공통	3
82	416425	컴퓨터그래픽스개론	Introduction to Computer Graphics	공통	3
83	300777	컴퓨터그래픽스튜디오1	Computer Graphics Studio 1	공통	3
84	300778	컴퓨터그래픽스튜디오2	Computer Graphics Studio 2	공통	3
85	083620	컴퓨터그래픽스특론	Topics on Computer Graphics	공통	3
86	416546	컴퓨터네트워크개론	Introduction to Computer Networks	공통	3
87	416547	컴퓨터네트워크특론	Topics in Computer Networks	공통	3
88	300743	컴퓨터비전개론	Computer Vision	공통	3
89	057624	컴퓨터비전특론	Topics on Computer Vision	공통	3
90	083703	컴퓨터애니메이션특론	Topics on Computer Animation	공통	3
91	300744	컴퓨터음악개론	Computer Music	공통	3
92	416579	클라우드컴퓨팅개론	Fundamentals of Cloud Computing	공통	3
93	300779	특수효과특론	Topics on Special Effect	공통	3
94	057668	패턴인식개론	Pattern Recognition	공통	3
95	084609	패턴인식특론	Topics on Pattern Recognition	공통	3