

2022-1학기 일반대학원 수강편람(학과별 강좌개설 현황)

2022.02.22(화) 기준

순번	개설학과전공	학수번호	분반	교과목명(국문)	교과목명(영문)	이수구분	대상과정	학점	이론	실습	수업유형	요일 및 강의시간	강의실	메인교수명	강의언어
1	국어국문학과	200387	001	응용언어학연구	Studies on Applied Linguistics	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 16:00~19:00	집914	박지용	한국어
2	국어국문학과	300198	001	외국어로서의한국어어휘교육론	Didactics of Korean Vocabulary	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	집914	장현목	한국어
3	국어국문학과	300266	001	대조언어학연구	Studies on Contrastive Linguistics	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	집301	심지영	한국어
4	국어국문학과	300276	001	한국어교육론연구	Studies of Teaching Korean for the Speakers of other Language	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	집911	서경숙	한국어
5	국어국문학과	416460	001	인문 학술적 글쓰기	Humanistic Writing	기초공동	공통	3.0	3	0	이론	토 09:00~12:00	광806	조재형	한국어
6	국어국문학과	416461	001	자연과학 학술적 글쓰기	Scientific Writing	기초공동	공통	3.0	3	0	이론	월 14:00~17:00	광804	조재형	한국어
7	국어국문학과	417248	001	석박사논문연구	Master's and doctoral thesis research	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	집911	장현목	한국어
8	국어국문학과	417249	001	이중언어교육론	Bilingual Education Theory	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	집914	이은희	한국어
9	영어영문학과	012670	001	영어통사론1	English Syntax 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 10:30~13:30	집804	김수연	한국어
10	영어영문학과	012672	001	영어음운론1	English Phonology 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 13:30~16:30	집804	정영희	한국어
11	일어일문학과	013503	001	일본어학사	History of Japanese Linguistics	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 13:30~16:30	집701	김효숙	한국어
12	일어일문학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	집701	정혜경	한국어
13	역사학과	015551	001	한국사연습1	Practice in the Korean History 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	집902	황보경	한국어
14	역사학과	015567	001	한국사고사연구	Research on the Korean Ancient History	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	집902	하문식	한국어
15	중국통상학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	집411	노성호	한국어
16	중국통상학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	집404B	BAI Guihua	한국어
17	중국통상학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	집404B	미정	한국어
18	중국통상학과	416592	001	현대중국경제론	Contemporary Chinese Economy	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 10:30~13:30	집404B	노성호	한국어
19	중국통상학과	416617	001	한중미디어와문화	Studies in Korea-China Media and Culture	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	집404B	BAI Guihua	한국어
20	중국통상학과	417127	001	한중경제관계론	Korea-China Economic Relationship	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	집404B	하육강	한국어
21	중국통상학과	417229	001	한중문화산업세미나	Korea-China Cultural Industry Seminar	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 13:30~16:30	광827	강필임	한국어
22	교육학과	417264	001	교육공학연구세미나	Seminar in Educational Technology	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	집705	이인숙	한국어
23	교육학과	417265	001	교육상담연구세미나	Seminar in Educational Counseling	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	집705	JIN YUANYING	한국어
24	교육학과	417266	001	교육심리연구세미나	Seminar in Educational Psychology	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	집705	윤미현	한국어
25	교육학과	417268	001	교육평가연구세미나	Seminar in Educational Evaluation	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	집705	민경석	한국어
26	경제학과	021522	001	경제학설사특강	Topics on the History of Economics Doctrines	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	광709	이종은	한국어
27	경제학과	021724	001	고급경제학설사	Advanced History of Economic Doctrines	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	광709	이종은	한국어
28	경제학과	022501	001	미시경제학특강	A Special Lecture on the Microeconomics	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	광709	김경배	한국어
29	경제학과	022521	001	계량경제학특강	Topics on Econometrics	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	광709	신원문	한국어
30	경제학과	022522	001	국제무역론특강	A Special Lecture on the International Trade	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	광709	ZHANG MENGZE	한국어
31	경제학과	022701	001	고급미시경제학	Advanced Microeconomics	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	광709	김경배	한국어
32	경제학과	022703	001	고급계량경제학	Advanced Econometrics	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	광709	신원문	한국어
33	경제학과	022721	001	고급국제무역론	Advanced International Trade	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	광709	ZHANG MENGZE	한국어
34	경제학과	200455	001	공공경제학특강	Lecture on public (sector) economics	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	광709	이태환	한국어
35	경제학과	200561	001	교통경제학특강	Economics of infrastructure and logistics	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	광709	배기형	한국어
36	경제학과	300408	001	고급공공경제학	Advanced Lecture on public (sector) economics	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	광709	이태환	한국어
37	경제학과	300409	001	고급교통경제학	Economics of infrastructure and logistics	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	광709	배기형	한국어
38	경제학과	416259	001	논문작성법	Method of Thesis Writing	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	광709	서문현	한국어
39	행정학과	023501	001	정책이론	Theories of Public Policy	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	집603	곽창규	한국어
40	행정학과	023606	001	도시행정특강	Special Topics on Urban Policy	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 17:00~20:00	집603	변창흠	한국어
41	행정학과	023722	001	고급정책이론세미나	Advanced Seminar in Theories of Public Policy	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	집603	곽창규	한국어
42	행정학과	023727	001	고급지방자치론세미나	Advanced Seminar on Local Autonomy	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 17:00~20:00	집603	변창흠	한국어
43	행정학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	집603	이창길	한국어
44	행정학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	집603	곽창규	한국어
45	행정학과	300087	001	행정철학특강	Special Topics on Administrative Philosophy	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 19:00~22:00	집603	이덕로	한국어
46	미디어커뮤니케이션학과	026503	001	커뮤니케이션연구방법론연구	Communication Research Method	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	집501A	천정원	한국어
47	미디어커뮤니케이션학과	026507	001	논문작성법연구	Studies in writing a thesis	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	집501A	신은자	한국어
48	미디어커뮤니케이션학과	026601	001	뉴미디어론연구	Theories of New Media Communication	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	집501A	이상규	한국어
49	미디어커뮤니케이션학과	026643	001	미디어경영론연구	Media Management	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	집501A	오정호	한국어
50	미디어커뮤니케이션학과	026644	001	논문작성법특강	Introduction for writing a thesis	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 14:00~17:00	집501A	신은자	한국어
51	미디어커뮤니케이션학과	026701	001	커뮤니케이션연구방법론세미나	Seminar in Communication Research Method	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	집501A	천정원	한국어
52	미디어커뮤니케이션학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 10:00~13:00	집501A	신은자	한국어
53	미디어커뮤니케이션학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	집501A	신은자	한국어
54	도시·부동산·유통 협동학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	광804	박노현	한국어
55	도시·부동산·유통 협동학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	광923	임재만	한국어
56	도시·부동산·유통 협동학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	광804	이운영	한국어
57	도시·부동산·유통 협동학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	광923	임재만	한국어
58	도시·부동산·유통 협동학과	415974	001	부동산계량분석론	Quantitative Analysis for Real Estate	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	일 13:00~16:00	광923	임재만	한국어
59	도시·부동산·유통 협동학과	415984	001	고급도시설계론	Advanced Urban Design	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	충226	김영옥	한국어
60	도시·부동산·유통 협동학과	416470	001	유통업태연구	Study of Distribution Channel Industry	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	토 16:00~19:00	광804	박노현	한국어
61	도시·부동산·유통 협동학과	416476	001	마케팅커뮤니케이션연구	Study of Marketing Communication	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	토 13:00~16:00	광804	조희영	한국어
62	경영학과	007637	001	캡스톤설계1	Capstone Design 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 13:00~16:00	광803	황경아	중국어
63	경영학과	031719	001	기업재무세미나	Seminar in Corporate Finance	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광313	강원	한국어
64	경영학과	032721	001	회계이론세미나	Seminar in Accounting Theory	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	광314	이재원	한국어
65	경영학과	032759	001	고급회계학세미나	Seminar in Advanced Accounting	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	광313	선우희연	한국어
66	경영학과	200629	001	소비자행동론연구	Study of Consumer Behavior	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 19:00~22:00	광314	이동일	한국어
67	경영학과	300136	001	인적자원관리	Human Resource Management	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광314	김혜진	한국어
68	경영학과	300481	001	인적자원관리세미나	Seminar in Human Resource Management	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광314	김혜진	한국어
69	경영학과	300487	001	조직관리론	Organization Management	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 19:00~22:00	광313	권인수	한국어
70	경영학과	415761	001	서비스마케팅세미나	Seminar in Service Marketing	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	광314	이용기	한국어
71	경영학과	415762	001	소비자행동론세미나	Seminar in Consumer Behavior	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 19:00~22:00	광314	이동일	한국어
72	경영학과	415802	001	서비스마케팅연구	Service Marketing	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	광314	이용기	한국어

73	경영학과	415823	001	원가회계세미나	Seminar in Cost Accounting	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	광314	양승희	한국어
74	경영학과	416429	001	국제경영론	International Management	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 19:00~22:00	광413	김준영	중국어
75	경영학과	416445	001	국제경영세미나	Seminar in International Management	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	화 19:00~22:00	광314	황용식	한국어
76	경영학과	416713	001	통계데이터분석	Statistical Data Analysis	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	토 10:00~13:00	광313	김정욱	한국어
77	경영학과	416715	001	비즈니스 애널리틱스	Business Analytics	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	토 13:00~16:00	광313	김정욱	한국어
78	경영학과	416870	001	경영학원론	Fundamentals of Management	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 17:00~20:00	광413	조수영	한국어
79	경영학과	416872	001	한국경제사회의이해	Seminar on Economy and Society of Korea	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광414	오광진	중국어
80	경영학과	416874	001	마케팅원론	Principles of Marketing	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 16:00~19:00	광414	송원진	영어
81	경영학과	416949	001	전략경영과 경쟁우위	Strategic Management and Competitive Advantage	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	광803	김준영	중국어
82	경영학과	416950	001	국제금융	International Finance	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	광803	조수영	중국어
83	경영학과	417003	001	부동산 재무론	Real Estate Finance	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 17:00~20:00	광413	송원진	중국어
84	경영학과	417031	001	미디어와 네트워크 경영	Media and network management	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	광803	김준영	중국어
85	경영학과	417126	001	미디어 경영경제론	Media Management and Economics	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	금 16:00~19:00	광414	황경아	중국어
86	경영학과	417149	001	한류컨텐츠 경영	Hallyu(Korean wave) Contents Management	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 13:00~16:00	광803	송원진	중국어
87	경영학과	417240	001	ESG마케팅조사연구	ESG marketing Research Study	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	토 13:00~16:00	광314	양재장	한국어
88	경영학과	417241	001	ESG마케팅조사세미나	ESG Marketing Research Seminar	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	토 13:00~16:00	광314	양재장	한국어
89	경영학과	417242	001	사회적기업연구	Studies on Social Enterprise	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	광313	권인수	한국어
90	경영학과	417243	001	사회적기업세미나	Seminar in Social Enterprise	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	토 09:00~12:00	광314	허순범	한국어
91	경영학과	417244	001	ESG경영세미나	ESG Management Seminar	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	토 16:00~19:00	광314	이용기	한국어
92	경영학과	417245	001	ESG경영연구	ESG management study	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	토 16:00~19:00	광314	이용기	한국어
93	물리학과	052511	001	고전역학	Classical Mechanics	전공핵심	공동	3.0	3	0	이론	목 10:00~13:00	영104A	오세한솔	영어
94	물리학과	052512	001	전자기학1	Electromagnetism 1	전공핵심	공동	3.0	3	0	이론	월 10:00~13:00	영104A	김세용	한국어
95	물리학과	052521	001	양자역학1	Quantum Mechanics 1	전공핵심	공동	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	영104A	Dastgeer GHULAM	영어
96	물리학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 16:00~19:00	영104A	서순애	한국어
97	물리학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	영104A	이남경	한국어
98	물리학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 16:00~19:00	영104A	최희진	한국어
99	물리학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	영104A	정형재	한국어
100	물리학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	영607	서순애	한국어
101	물리학과	300005	003	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	영104A	엄종화	한국어
102	물리학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 13:00~16:00	영104A	노화용	한국어
103	물리학과	417238	001	나노과학전산모사	Nanoscience Simulations	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	화 10:00~13:00	영613	김건	한국어
104	천문우주학과	059673	001	성간화학	Astrochemistry	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	목 10:00~13:00	영607	김성은	한국어
105	천문우주학과	059677	001	상대론적천체물리학	Relativistic Astrophysics	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	영607	Maurice VanPutten	영어
106	천문우주학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 16:00~19:00	영607	Graziano Rossi	영어
107	천문우주학과	416264	001	암흑에너지와우주그물구조	Dark Energy and the Cosmic Web	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	월 13:00~16:00	영607	Graziano Rossi	영어
108	화학과	053623	001	고급물리화학	Advanced Physical Chemistry	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	영804	이원목	영어
109	화학과	053670	001	고급생화학	Advanced Biochemistry	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	영804	채영기	한국어
110	화학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	영804	장순민	한국어
111	화학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	영203	최성신	한국어
112	화학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	영804	이원목	한국어
113	화학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	영804	장순민	한국어
114	화학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	영804	이원목	한국어
115	화학과	415965	001	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	영203	최성신	한국어
116	식품생명공학과	055678	001	식품유통학	Advanced Food Marketing	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	울510	최호덕	한국어
117	식품생명공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	울510	박성권	한국어
118	식품생명공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	울510	이수용	한국어
119	식품생명공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	울510	심순미	한국어
120	식품생명공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	울510	유상호	한국어
121	식품생명공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	울510	신학동	한국어
122	식품생명공학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	울510	임태규	한국어
123	식품생명공학과	200079	007	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	울510	김용휘	한국어
124	식품생명공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	울510	심순미	한국어
125	식품생명공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	울510	박성권	한국어
126	식품생명공학과	300107	001	식품위생학특론	Advanced Food Hygiene	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	울510	Selvaraj Arokijaraj	영어
127	식품생명공학과	300188	001	식품영양학	Food Nutrition	전공핵심	공동	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	울510	Munegsan Chandrasekaran	영어
128	식품생명공학과	416416	001	식품생명공학연구세미나	Food and Biotechnology Research Seminar	전공핵심	공동	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	울510	심순미	한국어
129	식품생명공학과	416944	001	식품빅데이터분석	Food Big data Analysis	전공심화	공동	3.0	0	3	실기	화 12:00~15:00	울510	이수용	한국어
130	분자생물학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	다212A	박한용	한국어
131	분자생물학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	다214A	박창진	한국어
132	분자생물학과	415965	001	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	다212A	박한용	한국어
133	바이오융합공학과	064524	001	고급분자생물학	Advanced Molecular Biology	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	충507C	권영수	한국어
134	바이오융합공학과	064621	001	분자약리학	Molecular Pharmacology	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	창103	Spandana Rajendra Kopalli	영어
135	바이오융합공학과	064633	001	유전자발현	Gene Expression	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	충507C	류준제	한국어
136	바이오융합공학과	064638	001	화학유전체학	Chemical Genetics	전공심화	공동	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	충507C	소문수	한국어
137	바이오융합공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	충507C	김형욱	한국어
138	바이오융합공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	충507C	문은이	한국어
139	바이오융합공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	충615	임수정	한국어
140	바이오융합공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	충507C	김양희	한국어
141	바이오융합공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 16:00~19:00	충212	류준제	한국어
142	바이오융합공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 14:00~17:00	충601	이나경	한국어
143	바이오융합공학과	200204	002	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	충614	엄수중	한국어
144	바이오융합공학과	200204	003	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	충507C	이영주	한국어
145	바이오융합공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	충507C	문은이	한국어
146	바이오융합공학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	충507C	소문수	한국어
147	바이오융합공학과	300005	003	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	충614	엄수중	한국어

148	바이오융합공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 12:00~15:00	총507C	김양희	한국어
149	바이오융합공학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	총614	엄수종	한국어
150	바이오융합공학과	415964	003	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	총507C	홍석만	한국어
151	바이오융합공학과	416510	001	BT최근연구동향1	Trends in Biotechnology	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 10:30~13:30	총507C	하정실	한국어
152	전자공학과	061612	001	반도체물리전자공학	Semiconductor Physical Electronics	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	총924	Muhammad Farooq KHAN	영어
153	전자공학과	061655	001	컴퓨터비전	Computer Vision	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	총902	권오진	영어
154	전자공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	총902	권오진	영어
155	전자공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 13:30~16:30	총517	김동호	영어
156	전자공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	총924	Muhammad Farooq KHAN	영어
157	전자공학과	415938	001	초고주파공학	RF & Microwave Engineering	전공심화	공통	3.0	0	0	이론	화 13:30~16:30	총908	김동호	영어
158	전자공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	총902	권오진	영어
159	전자공학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	총924	Muhammad Farooq KHAN	영어
160	정보통신공학과	058673	001	연구세미나1	Special Problems 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	총909	김재호	한국어
161	정보통신공학과	058681	001	다차원디지탈신호처리	Multi-dimensional Signal Processing	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 13:30~16:30	총909	송형규	한국어
162	정보통신공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	총827	이성주	한국어
163	정보통신공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	총412	송형규	한국어
164	정보통신공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	센509	김재호	한국어
165	정보통신공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	총827	이성주	한국어
166	정보통신공학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	총412	송형규	한국어
167	정보통신공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	총412	송형규	한국어
168	정보통신공학과	415965	001	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	총412	송형규	한국어
169	정보통신공학과	416051	001	시스템반도체설계	System IC Design	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 16:30~19:30	총924	이성주	한국어
170	정보통신공학과	416649	001	레이더공학	Radar Engineering	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	총906	이준호	한국어
171	광공학과	082605	001	광전자공학	Optoelectronics	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	총924	하진용	영어
172	광공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 10:30~13:30	총924	하진용	영어
173	광공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 13:30~16:30	총924	하진용	영어
174	컴퓨터공학과	057601	001	머신비전개론	Machine Vision	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 10:30~13:30	센B203	공성곤	영어
175	컴퓨터공학과	057644	001	HCI특론	Special Topics on HCI	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	광804	Muhammad Raheel Bhutta	영어/한국어
176	컴퓨터공학과	057647	001	가상현실특론	Special Topics on Virtual Reality	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	센B207	최수미	한국어
177	컴퓨터공학과	080608	001	디지털영상처리특론	Topics on Digital Image Processing	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 10:00~13:00	센B101	이영렬	한국어
178	컴퓨터공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	센826	신동규	한국어
179	컴퓨터공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	센808	양효식	한국어
180	컴퓨터공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	센725	공성곤	한국어
181	컴퓨터공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	센720	최수미	한국어
182	컴퓨터공학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	센809	장윤	한국어
183	컴퓨터공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 10:00~13:00	센804	윤은일	한국어
184	컴퓨터공학과	200204	002	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	센719	유성준	한국어
185	컴퓨터공학과	200204	003	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	센819	문현준	한국어
186	컴퓨터공학과	200616	001	고급내장시스템설계	Advanced Embedded System Design	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	센B209	박기호	한국어
187	컴퓨터공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	센720	최수미	한국어
188	컴퓨터공학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 11:00~14:30	센805	박기호	한국어
189	컴퓨터공학과	300005	003	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 17:00~20:00	센725	공성곤	한국어
190	컴퓨터공학과	300013	001	고급데이터마이닝	Advanced Data Mining	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	센B101	신동일	한국어
191	컴퓨터공학과	300058	001	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	센808	양효식	한국어
192	컴퓨터공학과	300058	002	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	센819	문현준	한국어
193	컴퓨터공학과	300147	001	전력IT특론	Special topics on IT in Power Industry	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 16:30~19:30	센B101	양효식	한국어
194	컴퓨터공학과	300687	001	고급전문가시스템	Advanced Expert System	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 10:00~13:00	센B101	윤은일	한국어
195	컴퓨터공학과	415904	001	정보보호응용프로토콜	Introduction to Cryptographic Protocols	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 13:30~16:30	센B101	신동규	한국어
196	컴퓨터공학과	415963	001	데이터시각화	Data Visualization	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	센B101	장윤	한국어
197	컴퓨터공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	센826	신동규	한국어
198	컴퓨터공학과	415965	001	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	센719	유성준	한국어
199	컴퓨터공학과	416252	001	IoT (사물인터넷) 특론	Topics on IoT	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 16:00~19:00	센B101	Abdghasem Sadeghi-Niaraki	영어
200	컴퓨터공학과	416695	001	딥러닝개론	Introduction to Deep Learning	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	센B101	문현준	한국어
201	컴퓨터공학과	416696	001	고급딥러닝	Advanced Deep Learning	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 16:00~19:00	센B101	Mohammad Jafar Piran	영어
202	컴퓨터공학과	416879	001	사이버전쟁개론	Introduction to Cyber Warfare	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 19:00~22:00	센B101	강지원	한국어
203	컴퓨터공학과	416885	001	모바일 네트워크	Mobile Networks	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	센B101	Nhu Ngoc DAO	영어
204	정보보호학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	센736	윤주범	한국어
205	정보보호학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	센B208	박기웅	한국어
206	정보보호학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 21:00~24:00	센B208	송재승	한국어
207	정보보호학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	센B105	이종혁	한국어
208	정보보호학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	센736	윤주범	한국어
209	정보보호학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	센B208	박기웅	한국어
210	정보보호학과	300005	003	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 21:00~24:00	센B208	송재승	한국어
211	정보보호학과	300058	001	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 10:30~13:30	센736	신지선	한국어
212	정보보호학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	센736	윤주범	한국어
213	정보보호학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	센736	박기웅	한국어
214	정보보호학과	415964	003	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	센B208	송재승	한국어
215	정보보호학과	415965	001	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 21:00~24:00	센B208	송재승	한국어
216	정보보호학과	416688	001	보안코딩과프로그램분석	Secure Coding and Program Analysis	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	센B105	송재승	영어
217	정보보호학과	416706	001	개인정보보호예관한연구	A Study on the Protection of Personal Information	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 11:00~14:00	센B105	류원호	한국어
218	정보보호학과	416783	001	사이버안전전략	Cyber Security Strategy	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 18:30~21:30	센B208	손상일	한국어
219	건축공학과	062537	001	건축조명계획특론	Special Topics on Lighting Design & Analysis	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	총702	최안섭	한국어
220	건축공학과	062630	001	건설관리특론	Advanced Construction Management	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 14:00~17:00	총702	정광복	한국어
221	건축공학과	062648	001	탄성안정론	Theory of Elastic Stability	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	총407D	Tan Ngoc NGUYEN	한국어
222	건축공학과	062657	001	콘크리트공학특론	Advanced Concrete Engineering	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	총702	이기학	한국어

223	건축공학과	062679	001	건축설비시스템계획특론	Advanced Building Environmental System Design and Analysis	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	총702	성민기	한국어
224	건축공학과	063673	001	구조최적화	Optimization of Structures	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	총702	이동규	한국어
225	건축공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	총727	이재욱	한국어
226	건축공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 13:00~16:00	총726	이동규	한국어
227	건축공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 16:00~19:00	총726	이동규	한국어
228	건축공학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	총213B	정광복	한국어
229	건축공학과	300058	001	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 16:00~19:00	총724	최안섭	한국어
230	건축공학과	300782	001	건설정보화및자동화	Information Technology and Automation in Construction	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	총702	이재욱	한국어
231	건축공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	총723	이기학	한국어
232	건축공학과	416777	001	도시방재학	Urban Disaster Prevention	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	총702	이성민	한국어
233	건축학과	062644	001	사업비관리론	Cost Management	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	총226	김한수	한국어
234	건축학과	062678	001	공간구문론	Space Syntax	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	총226	김영욱	한국어
235	건축학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	총722	정성원	한국어
236	건축학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	총231	김한수	한국어
237	건축학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	총230	김동현	한국어
238	건축학과	200192	001	초고층건축계획론	Planning of Super Tall Buildings	전공심화	공통	3.0	3	0	실험실습	수 15:00~18:00	총226	황윤석	한국어
239	건축학과	300783	001	건축객체정보통합디자인	Building Information Modeling	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	총226	김동현	한국어
240	건축학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	총230	김동현	한국어
241	건설환경공학과	063615	001	소성해석및설계	Plastic Analysis and Design	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 13:00~16:00	창103	Duc Kien Thai	영어
242	건설환경공학과	063622	001	수문기상학	Hydrometeorology	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	총709	김정배	영어
243	건설환경공학과	063632	001	개수로수리학	Open Channel Hydraulics	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	총709	Vinh Thanh LE	영어
244	건설환경공학과	063658	001	지반공학특론	Advanced Geotechnical Engineering	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	총709	김종민	영어
245	건설환경공학과	063665	001	연성포장의해석및설계	Analysis and Design of Ductility Paving	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	총709	이현종	영어
246	건설환경공학과	063679	001	유해폐기물관리	Hazardous Waste Management	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 14:00~17:00	총709	송지현	영어
247	건설환경공학과	063680	001	유사이송수리학	Hydraulics of Sediment Transport	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	총709	이창훈	영어
248	건설환경공학과	065613	001	연속체역학개론	Introduction to Continuum Mechanics	기초공동	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	총709	정상엽	영어
249	건설환경공학과	065614	001	유한요소법	Finite Element Method	기초공동	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	총1008B	장강원	영어
250	건설환경공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	총709	권현한	한국어
251	건설환경공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	총709A	맹승규	한국어
252	건설환경공학과	300006	001	레이더수문학	Radar Hydrology	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 19:00~22:00	총709	권현한	영어
253	건설환경공학과	300803	001	PS콘크리트구조설계	Advanced Design of Prestressed Concrete Structures	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	총709	김민경	영어
254	건설환경공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	총709	권현한	한국어
255	건설환경공학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	총709A	맹승규	한국어
256	지구정보공학과	066523	001	세미나1	Seminar 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	총1102B	배태석	한국어
257	지구정보공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	토 12:00~15:00	총1102B	김상완	한국어
258	지구정보공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	총1102B	배태석	한국어
259	지구정보공학과	300113	001	원격탐사영상자료처리	Digital Image Processing for Remotely Sensed Data	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	총1102B	김상완	한국어
260	지구정보공학과	300114	001	마이크로파원격탐사특론	Advanced Microwave Remote Sensing	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	총1102B	박상은	한국어
261	지구정보공학과	300209	001	웹GIS	Web GIS	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 12:30~15:30	총1102B	염재홍	한국어
262	지구정보공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	토 18:00~21:00	총1102B	배태석	한국어
263	에너지자원공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 08:00~11:00	총1111	남명진	한국어
264	에너지자원공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 16:30~19:30	총1111	권경중	한국어
265	에너지자원공학과	200704	001	원유회수증진공학1	Enhanced Oil Recovers 1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	총1111	배위섭	한국어
266	에너지자원공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 08:00~11:00	총1111	남명진	한국어
267	에너지자원공학과	300961	001	지구물리자료처리특론	Advanced Geophysics Data Processing	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	토 15:00~18:00	총1111	남명진	한국어
268	에너지자원공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 목 08:00~09:30	총1111	배위섭	한국어
269	에너지자원공학과	416341	001	전기화학공학특론	Advanced Electrochemical Engineering	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 16:30~19:30	총1111	권경중	한국어
270	기계공학과	065512	001	유체역학특론	Advanced Fluid Dynamics	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	총1008B	권보미	영어
271	기계공학과	065610	001	생산열공정특론	Special Topics on Thermal Processes in Manufacturing	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	총1008B	Ehsan Gholamalizadeh	한국어
272	기계공학과	065613	001	연속체역학개론	Introduction to Continuum Mechanics	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	총709	정상엽	영어
273	기계공학과	065614	001	유한요소법	Finite Element Method	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	총1008B	장강원	영어
274	기계공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	총1008B	정재희	한국어
275	기계공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	총1008B	임도형	한국어
276	기계공학과	300058	001	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	총1008B	정재동	한국어
277	기계공학과	415934	001	추진공학	Propulsion Engineering	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 12:00~15:00	총1008B	손채훈	한국어
278	항공우주공학과	065614	001	유한요소법	Finite Element Method	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	총1008B	장강원	영어
279	항공우주공학과	066519	001	항공기설계및체계종합특론1	Air-vehicle Design and System Engineering 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	광924	안존	한국어
280	항공우주공학과	066646	001	전산유체역학1	Computational Fluid Dynamics I	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	총1008B	김해동	한국어
281	항공우주공학과	066647	001	연소공학특론	Combustion Processes	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	총1008B	심형섭	한국어
282	항공우주공학과	066656	001	비선형제어론	Nonlinear System and Control	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	총1008B	NGUYEN Xuan Mung	영어
283	항공우주공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	광1015	이성섭	한국어
284	항공우주공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	총1008B	황호연	한국어
285	항공우주공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 19:00~22:00	총1008B	박성수	한국어
286	항공우주공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 19:00~22:00	총1007	이균호	한국어
287	항공우주공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 21:00~24:00	총1008B	이균호	한국어
288	항공우주공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	총1007	박성수	한국어
289	항공우주공학과	300058	001	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 수 09:00~10:30	총1008B	안존	한국어
290	항공우주공학과	300493	001	최적화기법	Optimization Theory	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 수 10:30~12:00	총1008B	김오종	한국어
291	항공우주공학과	416245	001	항법제어특론	Guidance, Navigation and Control	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 12:00~13:30, 금 13:30~15:00	총1008B	Ngoc Ph. NGUYEN/JOON Kwan Hong	영어
292	항공우주공학과	416540	001	석사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Master's 1	전공심화	석사	3.0	0	3	실험실습	목 09:00~12:00	총1008B	홍성경	한국어
293	항공우주공학과	416541	001	석사산학공동연구 PBL 2	Project-Based Learning for Master's 2	전공심화	석사	3.0	0	3	실험실습	월 12:00~15:00	총1008B	박병운	한국어
294	항공우주공학과	416542	001	박사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Doctor's 1	전공심화	박사	3.0	0	3	실험실습	금 09:00~12:00	총1008B	홍성경	한국어
295	항공우주공학과	416543	001	박사산학공동연구 PBL 2	Project-Based Learning for Doctor's 2	전공심화	박사	3.0	0	3	실험실습	월 21:00~24:00	총1008B	박병운	한국어
296	나노신소재공학과	053628	001	무기화학특론	Special Topics on Inorganic Chemistry	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	나노 연구실	Natalia Vysotskaya/JOON/202026	영어
297	나노신소재공학과	085523	001	나노재료특론	Advanced Nano Materials	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 11:00~14:00	광807	SUNIL KUMAR	영어

298	나노신소재공학과	085607	001	나노소자공정특론	Advanced Fabrication Processes for Nano Devices	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	나노 연구실	Sajjad Hussain	영어
299	나노신소재공학과	085707	001	촉매공학	Catalysis Engineering	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	나노 연구실	정미희	영어
300	나노신소재공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	충823	서용호	한국어
301	나노신소재공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	충817	이내성	한국어
302	나노신소재공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	나노 연구실	최영진	한국어
303	나노신소재공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 18:00~20:30	충406C	허광	한국어
304	나노신소재공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 12:00~15:00	충406D	홍영준	한국어
305	나노신소재공학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	충828	손기선	한국어
306	나노신소재공학과	200079	007	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	충828	김기범	한국어
307	나노신소재공학과	200079	008	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	나노 연구실	박준영	한국어
308	나노신소재공학과	200079	009	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	충1132	서영수	한국어
309	나노신소재공학과	200079	010	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	충812	이원준	한국어
310	나노신소재공학과	200079	011	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	충1115	김성규	한국어
311	나노신소재공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	충828	김기범	한국어
312	나노신소재공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	충406D	홍영준	한국어
313	나노신소재공학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	충828	손기선	한국어
314	나노신소재공학과	300005	003	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	충828	김기범	한국어
315	나노신소재공학과	300005	004	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	충810	정종완	한국어
316	나노신소재공학과	300005	005	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	나노 연구실	박준영	한국어
317	나노신소재공학과	300838	001	금속응고론	Solidification Theory in Metals	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	광826	홍성한	영어
318	나노신소재공학과	300848	001	재료전산모사	Computer Simulation for Materials Designs	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	광807	Romel Hidayat	영어
319	나노신소재공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	충406D	서용호	한국어
320	나노신소재공학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	충406D	홍영준	한국어
321	나노신소재공학과	415964	003	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	나노 연구실	최택집	한국어
322	나노신소재공학과	415964	004	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	충828	김기범	한국어
323	나노신소재공학과	415964	005	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	충1132	서영수	한국어
324	나노신소재공학과	415964	006	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	충812	이원준	한국어
325	나노신소재공학과	416219	001	전자재료소자특론	Advanced Electronic Material and Devices	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 14:00~17:00	광807	Nazir Ghazanfar	영어
326	나노신소재공학과	416329	001	압전소자	Materials and devices for energy conversion	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	광807	RABANI IQRA	영어
327	나노신소재공학과	416467	001	전자소자특론	Advanced electronic devices	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	나노 연구실	이동기	한국어
328	나노신소재공학과	416531	001	태양전지소자	Photovoltaic devices	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	나노 연구실	PAUL SUPRIYAS AGUS SUBIRNO ARDI	영어
329	나노신소재공학과	416629	001	에너지변환 나노소재	Nanomaterials for Energy Conversion and Storage	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	광826	양현우	영어
330	나노신소재공학과	416838	001	정보디스플레이	Information Display	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	나노 연구실	홍영준	한국어
331	나노신소재공학과	417173	001	금속재료의표면처리및코팅	Surface treatments and coatings for metallic materials	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	광826	Mosab Al Kaseem	영어
332	환경에너지융합학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	토 12:00~15:00	영501	허진	한국어
333	환경에너지융합학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	토 09:30~12:00	영501	허진	한국어
334	환경에너지융합학과	416402	001	폐기물에너지 전환시스템공학	Waste Treatment and Energy Production	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	영501	Shahabaldin REZANIA	영어
335	원자력공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 18:30~21:30	울313	박문규	한국어
336	원자력공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	울315	박창제	한국어
337	원자력공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:30~21:30	울317	김종성	한국어
338	원자력공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	울318	정해용	한국어
339	원자력공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:30~21:30	울319	정우식	한국어
340	원자력공학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	울316	박창제	한국어
341	원자력공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 11:00~14:00	울314	박문규	한국어
342	원자력공학과	416184	001	원자로안전특론	Special Topics in Nuclear Reactor Operation	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	울313	박문규	한국어
343	원자력공학과	416285	001	결정론적안전성평가	Deterministic Safety Evaluation	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 14:00~17:00	울313	이재용,정해용	한국어
344	회화학과	071521	001	예술론특강	Theory of Art	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	진402	주성열	한국어
345	회화학과	071540	001	회화연구1	Fine Art 1	전공핵심	석사	2.0	2	0	이론	화 16:00~18:00	진401	이강화	한국어
346	회화학과	071565	001	복합매체표현1	Research of Mixed Media 1	전공핵심	석사	2.0	2	0	이론	월 14:00~16:00	진401	김이수	한국어
347	회화학과	071566	001	조형기법1	Formation Techniques 1	전공핵심	석사	2.0	2	0	이론	목 11:00~13:00	진401	장성복	한국어
348	회화학과	071570	001	한국화조형연구1	Research into Composition in Korean Painting 1	전공핵심	석사	2.0	2	0	이론	금 14:00~16:00	진404	안소연	한국어
349	회화학과	071571	001	현대한국화연구1	Research into Korean Contemporary Painting 1	전공핵심	석사	2.0	2	0	이론	화 11:00~13:00	진404	김지혜	한국어
350	회화학과	071575	001	한국화연구3	Korean Painting 3	전공핵심	석사	2.0	2	0	이론	금 12:00~14:00	진404	권순영	한국어
351	패션디자인학과	076515	001	디지털패션디자인연구	Study of Digital Fashion Design	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	군313	김민지	한국어
352	패션디자인학과	076713	001	텍스타일디자인특강	Advanced Textile Design	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	군212	우승걸	한국어
353	패션디자인학과	076720	001	패션마케팅특강	Advanced Fashion Marketing	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	군313	김은형	한국어
354	패션디자인학과	200638	001	패션연구방법론	Methods in fashion Study	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	군313	곽태기	한국어
355	음악학과	004141	001	서양음악사3	History of Western Music 3	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	모301	신혜승	한국어
356	음악학과	004141	002	서양음악사3	History of Western Music 3	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	모301	신혜승	중국어
357	음악학과	073701	001	피아노교수법문헌3	Piano Pedagogy 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	모301	박부경	한국어
358	음악학과	073701	002	피아노교수법문헌3	Piano Pedagogy 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 12:00~15:00	모301	박부경	중국어
359	음악학과	300156	001	성악연주세미나1	Vocal Performance Seminar 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	대B02	이현민	한국어
360	음악학과	300158	001	관현악문헌1	Literature of String & Wind 1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	모301	임현정	한국어
361	음악학과	300158	002	관현악문헌1	Literature of String & Wind 1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	모205	김민하	중국어
362	음악학과	415886	001	바이올린교수법1	Violin Pedagogy 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	모205	김형선	한국어
363	음악학과	416056	001	서양음악사1	History of Western Music 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	모205	황순도	한국어
364	음악학과	416062	001	피아노교수법문헌연구1	Pedagogy Literature 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	모206	이희승	한국어
365	음악학과	416064	001	피아노문헌1	Piano literature 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	모206	임지연	한국어
366	음악학과	416316	001	피아노문헌3	Piano literature 3	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	모206	이주원	한국어
367	음악학과	416316	002	피아노문헌3	Piano literature 3	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 11:00~14:00	모206	제레드 류 웨이	중국어
368	음악학과	416377	001	반주문헌1	Accompaniment Literature 1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	모302	배은아	한국어
369	음악학과	416498	001	체임버뮤직1	Chamber Music Ensemble1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 14:00~17:00	대B02	윤해원	한국어
370	음악학과	416619	001	합창	Choir	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	수 10:00~12:00	대B04	박상현	한국어
371	음악학과	416638	001	관악합주1	Wind Ensemble 1	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	월 09:00~12:00	대양홀강당	김오진	한국어
372	음악학과	416639	001	관악합주2	Wind Ensemble 2	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	월 09:00~12:00	대양홀강당	김오진	한국어

373	음악학과	416640	001	관악합주3	Wind Ensemble 3	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	월 09:00~12:00	대양홀강당	김오진	한국어
374	음악학과	416644	001	현악합주1	String Ensemble 1	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	목 11:00~14:00	대B04	정광준	한국어
375	음악학과	416645	001	현악합주2	String Ensemble 2	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	목 11:00~14:00	대B04	정광준	한국어
376	음악학과	416646	001	현악합주3	String Ensemble 3	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	목 11:00~14:00	대B04	정광준	한국어
377	음악학과	416657	001	콘서트공연기획	Concert Planning	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	모205	성재준	한국어
378	음악학과	416704	001	예술가곡문헌	Art Song Literature	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	모305	위정민	한국어
379	음악학과	416708	001	오케스트라및앙상블1	Orchestra and Ensemble 1	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	월 16:00~18:00	대B04	이종진	한국어
380	음악학과	416709	001	오케스트라및앙상블2	Orchestra and Ensemble 2	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	월 16:00~18:00	대B04	이종진	한국어
381	음악학과	416710	001	오케스트라및앙상블3	Orchestra and Ensemble 3	전공심화	공통	2.0	0	2	실기	월 16:00~18:00	대B04	이종진	한국어
382	음악학과	416775	001	오페라 워크샵 1	Opera Workshop 1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론+실험실습	화 10:00~13:00	모302	김숙영	한국어
383	음악학과	416820	001	음악과 저작권	Music and Copyright	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 16:00~19:00	모104	김민아	한국어
384	음악학과	416875	001	송라이팅	Song Writing	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	모206	김정욱	한국어
385	음악학과	416909	001	예술지원 프로젝트 1	Art Support Project 1	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 16:00~19:00	모104	김현태	한국어
386	음악학과	417058	001	지휘법세미나2	Conducting Seminar2	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 16:30~19:30	대B02	정현	한국어
387	음악학과	417059	001	총보독법	Reading of Music Scores	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 16:00~19:00	모302	이종진	한국어
388	음악학과	417185	001	관현악 연주세미나1	Performance Seminar1 (Orchestra)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	수 15:00~17:00	대B04	김인하	한국어
389	음악학과	417186	001	관현악 연주세미나2	Performance Seminar2 (Orchestra)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	수 15:00~17:00	대B04	김인하	한국어
390	음악학과	417187	001	관현악 연주세미나3	Performance Seminar3 (Orchestra)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	수 15:00~17:00	대B04	김인하	한국어
391	음악학과	417188	001	관현악 연주세미나4	Performance Seminar4(Orchestra)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	수 15:00~17:00	대B04	김인하	한국어
392	음악학과	417189	001	관현악 연주세미나5	Performance Seminar5 (Orchestra)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	수 15:00~17:00	대B04	김인하	한국어
393	음악학과	417190	001	관현악 연주세미나6	Performance Seminar6 (Orchestra)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	수 15:00~17:00	대B04	김인하	한국어
394	음악학과	417192	001	성악연주1	Performance1 (Vocal Music)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	화 16:00~18:00	대B04	오은경	한국어
395	음악학과	417193	001	성악연주2	Performance2 (Vocal Music)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	화 16:00~18:00	대B04	오은경	한국어
396	음악학과	417194	001	심화 성악 연주1	Advanced Performance1 (Vocal Music)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	화 14:00~16:00	대양홀강당	위정민	한국어
397	음악학과	417195	001	심화 성악 연주2	Advanced Performance2 (Vocal Music)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	화 14:00~16:00	대양홀강당	위정민	한국어
398	음악학과	417196	001	심화 성악 연주3	Advanced Performance3 (Vocal Music)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	화 14:00~16:00	대양홀강당	위정민	한국어
399	음악학과	417197	001	심화 성악 연주4	Advanced Performance4 (Vocal Music)	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	화 14:00~16:00	대양홀강당	위정민	한국어
400	음악학과	417200	001	피아노 연주세미나1	Piano Performance Seminar1	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	월 10:00~12:00	대B04	김나영	한국어
401	음악학과	417201	001	피아노 연주세미나2	Piano Performance Seminar2	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	월 10:00~12:00	대B04	김나영	한국어
402	음악학과	417202	001	피아노 연주세미나3	Piano Performance Seminar3	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	월 10:00~12:00	대B04	김나영	한국어
403	음악학과	417203	001	피아노 연주세미나4	Piano Performance Seminar4	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	월 10:00~12:00	대B04	김나영	한국어
404	음악학과	417204	001	피아노 연주세미나5	Piano Performance Seminar5	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	월 10:00~12:00	대B04	김나영	한국어
405	음악학과	417205	001	피아노 연주세미나6	Piano Performance Seminar6	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	월 10:00~12:00	대B04	김나영	한국어
406	음악학과	417206	001	피아노연주실습1	Piano Performance Practice1	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	목 17:00~19:00	대B04	이기정	한국어
407	음악학과	417207	001	피아노연주실습2	Piano Performance Practice2	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	목 17:00~19:00	대B04	이기정	한국어
408	음악학과	417208	001	피아노연주실습3	Piano Performance Practice3	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	목 17:00~19:00	대B04	이기정	한국어
409	음악학과	417209	001	피아노연주실습4	Piano Performance Practice4	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	목 17:00~19:00	대B04	이기정	한국어
410	음악학과	417210	001	피아노연주실습5	Piano Performance Practice5	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	목 17:00~19:00	대B04	이기정	한국어
411	음악학과	417211	001	피아노연주실습6	Piano Performance Practice	전공핵심	공통	2.0	0	2	실기	목 17:00~19:00	대B04	이기정	한국어
412	음악학과	417256	001	음악 연구 논문 작성법 2	A study of music research paper 2	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	모305	위정민	한국어
413	음악학과	417259	001	고급 실용음악 연구2	Advanced applied music Reserch	전공심화	박사	3.0	1.5	1.5	이론+실험실습	수 13:00~16:00	모104	김현태	한국어
414	음악학과	417259	002	고급 실용음악 연구2	Advanced applied music Reserch	전공심화	박사	3.0	1.5	1.5	이론+실험실습	월 16:00~19:00	모104	곽은기	한국어
415	음악학과	417261	001	통합딕션 1	Comprehensive Diction for Singers 1	전공핵심	공통	3.0	1.5	1.5	이론+실험실습	금 15:00~18:00	모301	이윤정	한국어
416	체육학과	074521	001	체육학연구법특강	Topics on Research Methods of Physical Education	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	용103	전민수	한국어
417	체육학과	074552	001	스포츠영양학특강	Topics in Nutrition of Sports	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	용103	김성연	한국어
418	체육학과	074572	001	스포츠마케팅특강	Topic in marketing of sports	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	용103	양재창	한국어
419	체육학과	074721	001	체육학연구법연구	Studies in Research Methods of Physical Education	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	용103	전민수	한국어
420	체육학과	074761	001	트레이닝방법연구	Studies in Training Method	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 15:00~18:00	용109	이용수	한국어
421	체육학과	074768	001	운동생리학연구	Studies in Exercise Physiology	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	용109	신세영	한국어
422	무용학과	075553	001	전공실기2	Dance Techniques 2	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	광805	김규진	한국어
423	무용학과	075556	001	무용의학	Dance Medicine and Science	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	광805	정경원	한국어
424	무용학과	075718	001	무용과사회	Dance and Society	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	광805	배진수	한국어
425	무용학과	075725	001	무용학연구법2	Research in Dance 2	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	광805	임정희	한국어
426	무용학과	075728	001	서양무용사연구	Western Art History	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	광926	장선희	한국어
427	무용학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	광807	김형남	한국어
428	만화애니메이션학과	077511	001	애니메이션이론세미나	Animatics Theory Seminar	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 20:00~23:00	군411	한창완	한국어
429	만화애니메이션학과	077513	001	애니메이션워크샵1	Animation Workshop 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	군411	김세훈	한국어
430	만화애니메이션학과	077517	001	애니메이션기법연구1	Animation on Techniquis 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 14:00~17:00	군411	문현선	한국어
431	영화예술학과	078501	001	연기실습Project I	Play Acting Project I	전공핵심	석사	3.0	0	3	실기	수 14:00~18:00	광1223	신소영	한국어
432	영화예술학과	078517	001	연기학연구	Studies in Acting scholarly	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 10:00~13:00	광1207	권정택	한국어
433	영화예술학과	078535	001	공연연출론	Theory of Performance Directing	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	광1212	김상진	한국어
434	영화예술학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 16:00~19:00	광1219	송현욱	한국어
435	영화예술학과	200180	001	시나리오컨설팅	Scenario Consulting	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	광804	김경욱	한국어
436	영화예술학과	200645	001	공연감상,비평세미나	Seminar in Appreciation and Critique of Performance	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 10:00~13:00	광1207	이은경	한국어
437	영화예술학과	200650	001	디지털스토리텔링	Digital Storytelling	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 10:00~14:00	광1222	백철	한국어
438	영화예술학과	200659	001	캐릭터분석과창조	Analysis and Creating the Character	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	화 13:00~17:00	광1207	배수진	한국어
439	영화예술학과	200661	001	화술법연구실제	Practice in Speech Study	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 10:00~14:00	광1219	김준삼	한국어
440	영화예술학과	415895	001	공연제작워크샵 I	Play production WS I	전공핵심	석사	3.0	0	3	실기	수 14:00~18:00	광907	송현욱	한국어
441	영화예술학과	416249	001	뮤지컬넘버플레이	Musical Number Play 1	전공심화	석사	3.0	0	3	실기	금 14:00~17:00	총101	이서진	한국어
442	영화예술학과	416409	001	스토리개발	Story Development	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 17:00~20:00	광1212	황철민	한국어
443	영화예술학과	416994	001	움직임 연구 1	Studies in movement	전공심화	석사	3.0	0	3	실기	월 14:00~18:00	광907	이영찬	한국어
444	영화예술학과	417236	001	연출 1	Film Directing 1	전공심화	석사	3.0	0	3	실험실습	금 11:00~15:00	광1213	정해심	한국어
445	영화예술학과	417237	001	촬영 1	Cinematography 1	전공심화	석사	3.0	0	3	실험실습	월 16:00~20:00	광1207	이강민	한국어
446	공연·영상·애니메이션학과	086708	001	문화예술경영세미나	Seminar on Cultural Art's Administration	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	광1219	장성은	한국어
447	공연·영상·애니메이션학과	086710	001	예술학연구방법론II	Methodology Study II	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 15:30~18:30	광1219	백승무	한국어

448	공연·영상·애니메이션학과	200180	001	시나리오컨설팅	Scenario Consulting	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 13:00~16:00	광804	김경욱	한국어
449	공연·영상·애니메이션학과	200650	001	디지털스토리텔링	Digital Storytelling	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 10:00~14:00	광1222	박철	한국어
450	공연·영상·애니메이션학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	광1207	송현욱	한국어
451	공연·영상·애니메이션학과	300039	001	인터랙티브미디어연구 I	Study of interactive Media I	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 14:00~17:00	군411	김영미	한국어
452	공연·영상·애니메이션학과	300076	001	예술학이론연구 I	Study of Art Theory II	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	군411	문현선	한국어
453	공연·영상·애니메이션학과	300900	001	애니메이션스토리텔링연구Ⅱ	Study of Animation Storytelling II	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	군411	문현선	한국어
454	공연·영상·애니메이션학과	416778	001	동시대연극미학과비평	Aesthetics of Contemporary Theatre & Critique	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 12:00~15:00	광1219	김미혜	한국어
455	기후에너지융합학과	060616	001	에너지정책론	Energy Strategies	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	토 12:00~15:00	광1120B	조성흠	한국어
456	기후에너지융합학과	060621	001	온실기체측정및분석특론(2)	Sampling & Analysis for Indirect Greenhouse Gases 2	전공심화	공통	3.0	3	0	이론+실험실습	금 14:00~17:00	광1116A	강성민	한국어
457	기후에너지융합학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 14:00~17:00	광1115B	전의찬	한국어
458	기후에너지융합학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 14:00~17:00	광1115B	전의찬	한국어
459	기후에너지융합학과	300923	001	CO2발자국및실습	Study of CO2 footprint Practice	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 09:00~12:00	광614	김익	한국어
460	기후에너지융합학과	300927	001	기후변화정책특론	Advanced Climate Change Strategies	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광614	노동운	한국어
461	기후에너지융합학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 14:00~17:00	광1115B	전의찬	한국어
462	기후에너지융합학과	416808	001	기후환경경영특론	Climate and Environmental Management	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 12:00~15:00	광613	이시형	한국어
463	기후에너지융합학과	416811	001	배출권거래제도와가격분석론	Emission Trading Scheme and Price Analysis	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광1120B	이충국	한국어
464	기후에너지융합학과	416923	001	기후환경통계	Climate and Environment Statistics	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 12:00~15:00	광614	차재형	한국어
465	기후환경융합학과	416741	001	미세먼지 평가 및 예측	Fine dust assessment and prediction	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	토 09:00~12:00	광1120B	박문수	한국어
466	기후환경융합학과	416809	001	논문연구방법론 I	Academic Writing Seminar I	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 15:00~18:00	광613	박문수	한국어
467	기후환경융합학과	417239	001	대기오염 및 온실가스 배출 특론	Special Topic on Air Pollutant and Greenhouse Gas Emission	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론+실험실습	수 19:00~22:00	광1120B	전의찬	한국어
468	디자인이노베이션학과	072611	001	인터랙티브디자인	Interactive Design	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	진507	김영은	한국어
469	디자인이노베이션학과	072721	001	고급브랜드기획론	Advanced Design Planning Theory	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 09:30~12:30	진507	박용진	한국어
470	디자인이노베이션학과	416632	001	고급논문작성론	Advanced Thesis Writing	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	진507	하상범	한국어
471	바이오산업자원공학과	079601	001	고급식물분자유종학	Advanced Plant Molecular Breeding	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	광925	심성철	한국어
472	바이오산업자원공학과	079602	001	고급식물스트레스생물학	Advanced Plant Stress Biology	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 14:00~17:00	광926	김동관	한국어
473	바이오산업자원공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	충606	임재경	한국어
474	바이오산업자원공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	다214C	임진희	한국어
475	바이오산업자원공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	다212A	박한용	한국어
476	바이오산업자원공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	다214A	박창진	한국어
477	바이오산업자원공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	다214B	심성철	한국어
478	바이오산업자원공학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	충505	김경남	한국어
479	바이오산업자원공학과	200079	007	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	다211	송기환	한국어
480	바이오산업자원공학과	200204	001	석사논문연구2	Master's thesis research 2	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 19:00~22:00	다212A	박한용	한국어
481	바이오산업자원공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	다212A	박한용	한국어
482	바이오산업자원공학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	다212B	이상협	한국어
483	바이오산업자원공학과	416193	001	식물개화조절론	Plant flowering control	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 13:30~16:30	광926	임진희	한국어
484	바이오산업자원공학과	416199	001	고급식물유전체학	Advanced Plant Genomics	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 14:00~17:00	광926	박한용	한국어
485	바이오산업자원공학과	416383	001	식물병리학세미나	Plant Pathology Seminar	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	영B02	박창진	한국어
486	방사성폐기물관리전공리 융합전공	416898	001	사용후핵연료특성평가	Spent Fuel Property	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 10:00~13:00	울313	이용덕	한국어
487	방사성폐기물관리전공리 융합전공	416901	001	방사성폐기물 방사선학적 특성	Radiological Characterization of Radioactive Wastes	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 09:00~12:00	울313	박창제	한국어
488	방사성폐기물관리전공리 융합전공	416906	001	방사성폐기물처분장 지질 안정 모니터링	Geological stability monitoring of radioactive wastes repository	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	토 09:00~12:00	충1101	김상환,박상은	한국어
489	복지·커뮤니케이션협동학과	026601	001	뉴미디어론연구	Theories of New Media Communication	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 18:00~21:00	집501A	이상규	한국어
490	복지·커뮤니케이션협동학과	026644	001	논문작성법특강	Introduction for writing a thesis	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 14:00~17:00	집501A	신은자	한국어
491	복지·커뮤니케이션협동학과	026701	001	커뮤니케이션연구방법론세미나	Seminar in Communication Research Method	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	집501A	천정원	한국어
492	복지·커뮤니케이션협동학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	집504	박현선	한국어
493	복지·커뮤니케이션협동학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	집504	이수연	한국어
494	소프트웨어학과	083634	001	고급HCI	Advanced HCI: Human-Computer Interaction	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	이201	이종원	영어
495	소프트웨어학과	083645	001	인공지능특론	Topics on Artificial Intelligence	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 13:30~16:30	센B102	Muhammad Afzal	영어
496	소프트웨어학과	084612	001	고급데이터베이스	Advanced Database	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 14:30~17:30	센636	변재욱	한국어
497	소프트웨어학과	084622	001	고급인공지능	Advanced Artificial Intelligence	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	센636	백성욱	한국어
498	소프트웨어학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	센624	권순일	한국어
499	소프트웨어학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 12:00~15:00	센622	백성욱	한국어
500	소프트웨어학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	센604	변재욱	한국어
501	소프트웨어학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	센623	송오영	한국어
502	소프트웨어학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 13:30~16:30	센619	이종원	한국어
503	소프트웨어학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 15:00~18:00	센707	이승원	한국어
504	소프트웨어학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	센623	송오영	한국어
505	소프트웨어학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	센707	이승원	한국어
506	소프트웨어학과	300715	001	신경망개론	Introduction to Neural Networks	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 12:00~15:00	센636	김청원	한국어
507	소프트웨어학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	센622	백성욱	한국어
508	소프트웨어학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	센619	이종원	한국어
509	소프트웨어학과	416670	001	인공지능개론	Introduction to Artificial Intelligence	기초공통	공통	3.0	3	0	이론	화 09:00~12:00	센B102	김청원	한국어
510	소프트웨어학과	416951	001	빅데이터 개론	Introduction to Big Data	기초공통	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	센B102	김청원	한국어
511	스마트생명산업융합학과	300058	001	박사논문연구2	Doctoral dissertation research 2	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	광512	윤은영	한국어
512	스마트생명산업융합학과	416792	001	바이오산업융합개론1	Introduction to Integrative Bio-Industrial Engineering 1	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 15:00~18:00	충408	양현욱	한국어
513	스마트생명산업융합학과	416917	001	천연물화학	Natural Products Chemistry	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	충408	양현욱	한국어
514	스마트생명산업융합학과	417273	001	생태적양식	Ecological aquaculture	전공심화	공통	3.0	1.5	1.5	이론+실험실습	월 15:00~18:00	충408	이장원	한국어
515	스마트생명산업융합학과	417272	001	인공지능 식물공장	Plant factory with artificial intelligence	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	충408	서현권	한국어
516	인공지능학과	084615	001	전산특강1	Special Topics 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	토 10:00~13:00	센B101	유성준	한국어
517	인공지능학과	416695	001	딥러닝개론	Introduction to Deep Learning	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 10:00~13:00	센B101	문현준	한국어
518	인공지능학과	416856	001	컴퓨터비전	Computer Vision	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	센B104	최유경	한국어
519	지능기전공학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	센B104	이병무	한국어
520	지능기전공학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	센B106	임유승	한국어
521	지능기전공학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	센B210	서재규	한국어
522	지능기전공학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	센B106	정철	한국어

523	지능기전공학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	센B108	김성한	한국어
524	지능기전공학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	센B108	김세원	한국어
525	지능기전공학과	200079	007	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 18:00~21:00	센B108	최유경	한국어
526	지능기전공학과	200079	008	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	목 18:00~21:00	센B204	이진영	한국어
527	지능기전공학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	센B204	서재규	한국어
528	지능기전공학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 18:00~21:00	센B210	서재규	한국어
529	지능기전공학과	416540	001	석사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Master's 1	전공심화	석사	3.0	0	3	실험실습	수 18:00~21:00	센B210	송진우	한국어
530	지능기전공학과	416542	001	박사산학공동연구 PBL 1	Project-Based Learning for Doctor's 1	전공심화	박사	3.0	0	3	실험실습	수 09:00~12:00	센B108	송진우	한국어
531	지능기전공학과	416558	001	무인제어시스템특론	Topics in unmanned systems and control	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 17:00~20:00	이201	김세원	한국어
532	지능기전공학과	416854	001	인공지능수학	Mathematics of Artificial Intelligence	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	수 12:00~15:00	센B204	Rizwan Ali NAQVI	영어
533	지능기전공학과	416856	001	컴퓨터비전	Computer Vision	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	금 13:00~16:00	센B104	최유경	한국어
534	지능기전공학과	416857	001	영상압축및통신	Image Compression and Communication	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 13:30~16:30	센B204	이진영	영어
535	지능기전공학과	416858	001	영상이해	Image Understanding	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 수 16:30~18:00	센B108	서재규	영어
536	지능형드론 융합전공	416953	001	무인항공 플랫폼 설계 프로젝트	Unmanned Aerial Vehicle Platform Design Project	전공핵심	공통	3.0	0	3	실험실습	월 18:00~21:00	충1008B	박병운	영어
537	지능형드론 융합전공	416954	001	무인항공AI 프로젝트	Unmanned Aerial Vehicle AI Project	전공핵심	공통	3.0	0	3	실험실습	화 16:00~19:00	센B101	장윤	한국어
538	지능형드론 융합전공	416955	001	무인항공보안프로젝트	Unmanned Aerial Vehicle Security Project	전공핵심	공통	3.0	0	3	실험실습	화 15:00~18:00	센B208	이종혁	한국어
539	지능형드론 융합전공	416956	001	무인항공응용서비스프로젝트	Unmanned Aerial Vehicle Application Project	전공핵심	공통	3.0	0	3	실험실습	금 18:00~21:00	센B104	송진우	영어
540	지능형드론 융합전공	416962	001	드론센서공학	Sensors for drones	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	충924	엄두승	영어
541	지능형드론 융합전공	416963	001	무인항공무선통신	Wireless communications for UAS	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 13:30~16:30	충909	송형규	한국어
542	지능형드론 융합전공	416966	002	드론가상현실	VR for drones	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	센B207	최수미	한국어
543	지능형드론 융합전공	416970	001	드론보안특론	Speccial topics on drone security	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 13:30~16:30	센B101	신동규	한국어
544	지능형드론 융합전공	416975	001	드론보안코딩	Security coding for drones	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 18:00~21:00	센B105	송재승	영어
545	지능형드론 융합전공	416978	001	비행로봇플랫폼	Flying robot platform	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 12:00~15:00	충1008B	홍성경	영어
546	지능형드론 융합전공	416980	001	지능형비행로봇보안	Security for AI flying robots	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 16:00~19:00	센736	윤주범	영어
547	지능형드론 융합전공	416981	001	임베디드시스템보안	Secutity for embedded systems	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 19:00~22:00	센736	박기웅	한국어
548	지능형드론 융합전공	416982	001	빅데이터기반항공안전	Aviation safety based on Big data	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	센B101	신동일	한국어
549	지능형드론 융합전공	416987	001	사회문제해결을위한ICT드론기술	ICT and drones for solving social problems	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:00	센B101	장윤	한국어
550	지능형드론 융합전공	416988	001	산업체전문가특강1	Special lecture by industry experts 1	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	토 10:00~13:00	센B101	유성준	한국어
551	지능형드론 융합전공	416990	001	산업체인턴쉽1	Industry internship 1	전공심화	공통	3.0	0	3	실기	목 18:00~21:00	센B104	송진우	한국어
552	지능형드론 융합전공	417114	001	무인항공경로최적화이론	Optimization Theory for UAV Path Planning	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 목 15:00~16:30	센B108	정철	영어
553	지능형드론 융합전공	417115	001	무인항공전력반도체	Power Semiconductor for UAS	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 13:30~16:30	센B108	임유승	한국어
554	지능형드론 융합전공	417146	001	연구윤리(온라인)	Online Lecture of Research Ethics	전공심화	공통	0.0	0	0	이론			이성주	한국어
555	지능형드론 융합전공	417178	001	지능형반도체 소자물리	Advanced Nanoelectronic Physics	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 15:00~18:00	충924	Muhammad Farooq KHAN	영어
556	지능형드론 융합전공	417180	001	무인항공시스템을 위한 확률적 자료구조	Probabilistic Data Structures for UAS	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 14:30~17:30	센736	신지선	영어
557	지능형드론 융합전공	417246	001	무인항공 시스템을 위한 인공지능	Artificial Intelligence for Unmanned Aerial Systems	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	월 15:00~18:00	센636	백성욱	영어
558	한국어번역학과	417019	001	번역 한국어어1	Korean for Translation 1	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 10:00~13:00	집905	박근희	한국어
559	한국어번역학과	417074	001	한국어 텍스트의 이해와 연구	Understanding and Research of Korean Text	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 13:00~16:00	집905	정영교	한국어
560	한국어번역학과	417085	001	번역 한국어 5	Korean for Translation 5	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 10:00~13:00	집905	장현목	한국어
561	한국어번역학과	417105	001	지역사회번역의 이해	Understanding of Korean Community Translation	전공핵심	석사	3.0	1.5	1.5	이론+실험실습	월 17:30~20:30	집905	이은지	한국어
562	한국어번역학과	417106	001	지역사회번역 실습	Practice of Korean Community Translation	전공핵심	석사	3.0	0	3	실험실습	금 09:00~12:00	집905	이은지	한국어
563	한국어번역학과	417251	001	번역연구세미나	Seminar on translation research	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	월 11:00~14:00	집911	주경희	한국어
564	한국어번역학과	417255	001	번역을 위한 대조언어학과 한국어학	Contrastive Linguistics and Korean Linguistics for translation	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 10:00~13:30	집905	심지영	한국어
565	해양시스템융합공학과	416085	001	수중음향시스템해석	Underwater Acoustic System Analysis	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	월 수 09:00~10:30	광1020	이근화	한국어
566	해양시스템융합공학과	416094	001	적응신호처리	Adaptive Signal Processing	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	금 12:30~15:00	광1020	Sufyan Ali MEMON	한국어
567	호텔관광조리외식경영학과	037501	001	호텔경영연구	Study on Hotel Management	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 09:30~12:30	광613	김이종	한국어
568	호텔관광조리외식경영학과	037504	001	연구방법론	Research Methods	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 12:30~15:30	광613	김홍범	한국어
569	호텔관광조리외식경영학과	037573	001	통계조사실습	Advanced Statistical Applications	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 12:30~15:30	광614	임은순	한국어
570	호텔관광조리외식경영학과	037601	001	고급호텔경영전략	Advanced Hotel Management Strategy	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 18:30~21:30	광613	한희섭	한국어
571	호텔관광조리외식경영학과	037709	001	고급호텔관광조직행동론	Advanced Organizational Behavior in the Hospitality Industry	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 15:30~18:30	광613	이형룡	한국어
572	호텔관광조리외식경영학과	037751	001	고급관광마케팅	Advanced Tourism Marketing	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	화 18:30~21:30	광613	조미혜	한국어
573	호텔관광조리외식경영학과	039510	001	실험조리연구방법론	Research Methodology on Experimental Science	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 12:30~15:30	광629	유승석	한국어
574	호텔관광조리외식경영학과	039517	001	문화와식생활연구	Study on Culture & Food Life	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	광615	김효선	한국어
575	호텔관광조리외식경영학과	039526	001	외식산업연구	Study on Foodservice Industry	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 12:30~15:30	광615	정유경	한국어
576	호텔관광조리외식경영학과	039701	001	고급식음료관리론	Advanced Cost Control on Food & Beverage Management	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 12:30~15:30	광615	이매주	한국어
577	호텔관광조리외식경영학과	039702	001	한국조리과학특론	Advanced Study on Korean Cuisine	전공심화	박사	3.0	4	0	이론	목 09:00~12:00	광629	김효숙	한국어
578	호텔관광조리외식경영학과	039715	001	외식조사방법론	Research Methodology for Foodservice	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 15:30~18:30	광615	박광민	한국어
579	호텔관광조리외식경영학과	039721	001	식품관능검사	Sensory Evaluation of Foods	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 12:30~15:30	광613	이승주	한국어
580	호텔관광조리외식경영학과	039733	001	고급인적자원관리	Advanced Human Resources Management	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	목 15:30~18:30	광615	이형룡	한국어
581	호텔관광조리외식경영학과	200079	001	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	김홍범	한국어
582	호텔관광조리외식경영학과	200079	002	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	이형룡	한국어
583	호텔관광조리외식경영학과	200079	003	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	금 09:00~12:00	광613	조미혜	한국어
584	호텔관광조리외식경영학과	200079	004	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	임은순	한국어
585	호텔관광조리외식경영학과	200079	005	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	한희섭	한국어
586	호텔관광조리외식경영학과	200079	006	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	이충훈	한국어
587	호텔관광조리외식경영학과	200079	007	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	최충범	한국어
588	호텔관광조리외식경영학과	200079	008	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광613	이희찬	한국어
589	호텔관광조리외식경영학과	200079	009	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	정유경	한국어
590	호텔관광조리외식경영학과	200079	010	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	박광민	한국어
591	호텔관광조리외식경영학과	200079	011	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 08:00~08:30	광613	이슬기	한국어
592	호텔관광조리외식경영학과	200079	012	석사논문연구1	Master's thesis research 1	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	유승석	한국어
593	호텔관광조리외식경영학과	200393	001	문화관광경영연구	A study of Culture & Tourism Management	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	수 15:30~18:30	광614	Seweryn ZIELINSKI	영어
594	호텔관광조리외식경영학과	200594	001	호텔관광서비스경영론	Service Management	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 15:30~18:30	광614	오희균	영어
595	호텔관광조리외식경영학과	300005	001	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	김홍범	한국어
596	호텔관광조리외식경영학과	300005	002	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	이형룡	한국어
597	호텔관광조리외식경영학과	300005	003	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	조미혜	한국어

598	호텔관광조리외식경영학과	300005	004	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	임은순	한국어
599	호텔관광조리외식경영학과	300005	005	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	정경일	한국어
600	호텔관광조리외식경영학과	300005	006	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	한희섭	한국어
601	호텔관광조리외식경영학과	300005	007	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	이충훈	한국어
602	호텔관광조리외식경영학과	300005	008	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:30~22:30	광614	이희찬	한국어
603	호텔관광조리외식경영학과	300005	010	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	황진수	한국어
604	호텔관광조리외식경영학과	300005	012	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	박광민	한국어
605	호텔관광조리외식경영학과	300005	013	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	유승석	한국어
606	호텔관광조리외식경영학과	300005	014	박사논문연구1	Doctoral dissertation research 1	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 19:00~22:00	광614	김형곤	한국어
607	호텔관광조리외식경영학과	300137	001	고급스포츠레저경영연구	Advanced Sport Leisure Management	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	수 18:30~21:30	광613	정경일	한국어
608	호텔관광조리외식경영학과	415964	001	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	김홍범	한국어
609	호텔관광조리외식경영학과	415964	002	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	이형룡	한국어
610	호텔관광조리외식경영학과	415964	003	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	조미혜	한국어
611	호텔관광조리외식경영학과	415964	004	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	임은순	한국어
612	호텔관광조리외식경영학과	415964	005	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	한희섭	한국어
613	호텔관광조리외식경영학과	415964	006	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	이충훈	한국어
614	호텔관광조리외식경영학과	415964	007	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	이희찬	한국어
615	호텔관광조리외식경영학과	415964	008	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	황진수	한국어
616	호텔관광조리외식경영학과	415964	009	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	정유경	한국어
617	호텔관광조리외식경영학과	415964	010	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	박광민	한국어
618	호텔관광조리외식경영학과	415964	011	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	유승석	한국어
619	호텔관광조리외식경영학과	415964	012	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	이슬기	한국어
620	호텔관광조리외식경영학과	415964	013	박사논문연구3	Doctoral dissertation research 3	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	금 19:00~22:00	광615	김형곤	한국어
621	호텔관광조리외식경영학과	415965	001	박사논문연구4	Doctoral dissertation research 4	전공심화	박사	3.0	3	0	이론	월 09:00~12:00	광615	황진수	한국어
622	호텔관광조리외식경영학과	416071	001	실험설계및연구세미나	Seminar in Experimental Design and Research	전공핵심	공통	3.0	3	0	이론	화 12:30~15:30	광613	이충훈	한국어
623	호텔관광조리외식경영학과	416074	001	고급호텔관광조사방법론1	Advanced Research Method in Hotel and Tourism Management 1	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 15:30~18:30	광613	변재문	한국어
624	호텔관광조리외식경영학과	416504	001	관광경영의현대이슈	Contemporary Issues in Tourism Management	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	화 09:30~12:30	광614	안영주	영어
625	호텔관광조리외식경영학과	416889	001	연구방법론2	Research Method2	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	화 12:30~15:30	광614	MALIK ASIF IQBAL	영어
626	호텔관광조리외식경영학과	417252	001	관광빅데이터분석	Tourism big data analysis	전공핵심	석사	3.0	3	0	이론	목 09:30~12:30	광613	유윤희	한국어
627	호텔관광조리외식경영학과	417254	001	오퍼레이션스 리서치	Operations Research	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 12:30~15:30	광614	MALIK ASIF IQBAL	영어
628	호텔관광조리외식경영학과	417258	001	응용 데이터 모델링	Applied Data Modeling	전공심화	공통	3.0	3	0	이론	목 18:30~21:30	광614	SUTHERLAND IAN OBERINE	영어
629	호텔관광조리외식경영학과	417260	001	신기술기반 외식서비스	New technology-based on food services	전공핵심	박사	3.0	3	0	이론	목 09:00~12:00	광615	황진수	한국어
630	호텔관광조리외식경영학과	417263	001	관광연구 콜로퀴엄1	Tourism Research Colloquim1	전공핵심	공통	1.0	1	0	이론	화 15:30~16:30	광613	이충훈	영어
631	호텔관광조리외식경영학과	417274	001	레스토랑경영연구	Restaurant management research	전공심화	석사	3.0	3	0	이론	수 09:00~12:00	광614	고진현	한국어

Advanced International Trade

Lecture on public (sector) economics

Economics of infrastructure and logistics

Advanced Lecture on public (sector) economics

Economics of infrastructure and logistics

Method of Thesis Writing

Theories of Public Policy

Special Topics on Urban Policy

Advanced Seminar in Theories of Public Policy

Advanced Seminar on Local Autonomy

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Special Topics on Administrative Philosophy

Communication Research Method

Studies in writing a thesis

Theories of New Media Communication

Media Management

Introduction for writing a thesis

Seminar in Communication Research Method

Master's thesis research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 3

Doctoral dissertation research 3

Quantatative Analysis for Real Estate

Advanced Urban Design

Study of Distribution Channel Industry

Study of Marketing Communication

Capstone Design 1

Seminar in Corporate Finance

Seminar in Accounting Theory

Seminar in Advanced Accounting

Study of Consumer Behavior

Human Resource Management

Seminar in Human Resource Management

Organization Management

Seminar in Service Marketing

Seminar in Consumer Behavior

Service Marketing

Seminar in Cost Accounting

International Management

Seminar in International Management

Statistical Data Analysis

Business Analytics

Fundamentals of Management

Seminar on Economy and Society of Korea

Principles of Marketing

Strategic Management and Competitive Advantage

International Finance

Real Estate Finance

Media and network management

Media Management and Economics

Hallyu(Korean wave) Contents Management

ESG marketing Research Study

ESG Marketing Research Seminar

Studies on Social Enterprise

Seminar in Social Enterprise

ESG Management Seminar

ESG management study

Classical Mechanics

Electromagnetism 1

Quantum Mechanics 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 2

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 3

Nanoscience Simulations

Astrochemistry

Relativistic Astrophysics

Master's thesis research 1

Dark Energy and the Cosmic Web

Advanced Physical Chemistry

Advanced Biochemistry

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 4

Advanced Food Marketing

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 2

Doctoral dissertation research 1

Advanced Food Hygiene

Food Nutrition

Food and Biotechnology Research Seminar

Food Big data Analysis

Doctoral dissertation research 3

Doctoral dissertation research 3

Doctoral dissertation research 4

Advanced Molecular Biology

Molecular Pharmacology

Gene Expression

Chemical Genetics

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 2

Master's thesis research 2

Master's thesis research 2

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 3

Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Trends in Biotechnology
Semiconductor Physical Electronics
Computer Vision
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
RF & Microwave Engineering
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Special Problems 1
Multi-dimensional Signal Processing
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 4
System IC Design
Radar Engineering
Optoelectronics
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Machine Vision
Special Topics on HCI
Special Topics on Virtual Reality
Topics on Digital Image Processing
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 2
Master's thesis research 2
Master's thesis research 2
Advanced Embedded System Design
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Advanced Data Mining
Doctoral dissertation research 2
Doctoral dissertation research 2
Special topics on IT in Power Industry
Advanced Expert System
Introduction to Cryptographic Protocols
Data Visualization
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 4
Topics on IoT
Introduction to Deep Learning
Advanced Deep Learning
Introduction to Cyber Warfare
Mobile Networks
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 2
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 4
Secure Coding and Program Analysis
A Study on the Protection of Personal Information
Cyber Security Strategy
Special Topics on Lighting Design & Analysis
Advanced Construction Management
Theory of Elastic Stability
Advanced Concrete Engineering
Advanced Building Environmental System Design and Analysis

Optimization of Structures
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 2
Information Technology and Automation in Construction
Doctoral dissertation research 3
Urban Disaster Prevention
Cost Management
Space Syntax
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Planning of Super Tall Buildings
Building Information Modeling
Doctoral dissertation research 3
Plastic Analysis and Design
Hydrometeorology
Open Channel Hydraulics
Advanced Geotechnical Engineering
Analysis and Design of Ductility Paving
Hazardous Waste Management
Hydraulics of Sediment Transport
Introduction to Continuum Mechanics
Finite Element Method
Master's thesis research 1
Master's thesis research 2
Radar Hydrology
Advanced Design of Prestressed Concrete Structures
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Seminar 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Digital Image Processing for Remotely Sensed Data
Advanced Microwave Remote Sensing
Web GIS
Doctoral dissertation research 3
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Enhanced Oil Recovers 1
Doctoral dissertation research 1
Advanced Geophysics Data Processing
Doctoral dissertation research 3
Advanced Electrochemical Engineering
Advanced Fluid Dynamics
Special Topics on Thermal Processes in Manufacturing
Introduction to Continuum Mechanics
Finite Element Method
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 2
Propulsion Engineering
Finite Element Method
Air-vehicle Design and System Engineering 1
Computational Fluid Dynamics I
Combustion Processes
Nonlinear System and Control
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 2
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 2
Optimization Theory
Guidance, Navigation and Control
Project-Based Learning for Master's 1
Project-Based Learning for Master's 2
Project-Based Learning for Doctor's 1
Project-Based Learning for Doctor's 2
Special Topics on Inorganic Chemistry
Advanced Nano Materials
Advanced Fabrication Processes for Nano Devices

Catalysis Engineering
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 2
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Solidification Theory in Metals
Computer Simulation for Materials Designs
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Advanced Electronic Material and Devices
Materials and devices for energy conversion
Advanced electronic devices
Photovoltaic devices
Nanomaterials for Energy Conversion and Storage
Information Display
Surface treatments and coatings for metallic materials
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 3
Waste Treatment and Energy Production
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 3
Special Topics in Nuclear Reactor Operation
Deterministic Safety Evaluation
Theory of Art
Fine Art 1
Research of Mixed Media 1
Formation Techniques 1
Research into Composition in Korean Painting 1
Research into Korean Contemporary Painting 1
Korean Painting 3
Study of Digital Fashion Design
Advanced Textile Design
Advanced Fashion Marketing
Methods in fashion Study
History of Western Music 3
History of Western Music 3
Piano Pedagogy 3
Piano Pedagogy 3
Vocal Performance Seminar 1
Literature of String & Wind 1
Literature of String & Wind 1
Violin Pedagogy 1
History of Western Music 1
Pedagogy Literature 1
Piano literature 1
Piano literature 3
Piano literature 3
Accompaniment Literature 1
Chamber Music Ensemble1
Choir
Wind Ensemble 1
Wind Ensemble 2
Wind Ensemble 3

String Ensemble 1
String Ensemble 2
String Ensemble 3
Concert Planning
Art Song Literature
Orchestra and Ensemble 1
Orchestra and Ensemble 2
Orchestra and Ensemble 3
Opera Workshop 1
Music and Copyright
Song Writing
Art Support Project 1
Conducting Seminar2
Reading of Music Scores
Performance Seminar1 (Orchestra)
Performance Seminar2 (Orchestra)
Performance Seminar3 (Orchestra)
Performance Seminar4(Orchestra)
Performance Seminar5 (Orchestra)
Performance Seminar6 (Orchestra)
Performance1 (Vocal Music)
Performance2 (Vocal Music)
Advanced Performance1 (Vocal Music)
Advanced Performance2 (Vocal Music)
Advanced Performance3 (Vocal Music)
Advanced Performance4 (Vocal Music)
Piano Performance Seminar1
Piano Performance Seminar2
Piano Performance Seminar3
Piano Performance Seminar4
Piano Performance Seminar5
Piano Performance Seminar6
Piano Performance Practice1
Piano Performance Practice2
Piano Performance Practice3
Piano Performance Practice4
Piano Performance Practice5
Piano Performance Practice
A study of music research paper 2
Advanced applied music Research
Advanced applied music Research
Comprehensive Diction for Singers 1
Topics on Research Methods of Physical Education
Topics in Nutrition of Sports
Topic in marketing of sports
Studies in Research Methods of Physical Education
Studies in Training Method
Studies in Exercise Physiology
Dance Techniques 2
Dance Medicine and Science
Dance and Society
Research in Dance 2
Western Art History
Doctoral dissertation research 1
Animatics Theory Seminar
Animation Workshop 1
Animation on Techniques 1
Play Acting Project I
Studies in Acting scholarly
Theory of Performance Directing
Master's thesis research 1
Scenario Consulting
Seminar in Appreciation and Critique of Performance
Digital Storytelling
Analysis and Creating the Character
Practice in Speech Study
Play production WS I
Musical Number Play 1
Story Development
Studies in movement
Film Directing 1
Cinematography 1
Seminar on Cultural Art's Administration
Methodology Study II
Scenario Consulting

Digital Storytelling

Doctoral dissertation research 1

Study of interactive Media I

Study of Art Theory II

Study of Animation Storytelling II

Aesthetics of Contemporary Theatre & Critique

Energy Strategies

Sampling & Analysis for Indirect Greenhouse Gases 2

Master's thesis research 1

Doctoral dissertation research 1

Study of CO2 footprint Practice

Advanced Climate Change Strategies

Doctoral dissertation research 3

Climate and Environmental Management

Emission Trading Scheme and Price Analysis

Climate and Environment Statistics

Fine dust assessment and prediction

Academic Writing Seminar I

Special Topic on Air Pollutant and Greenhouse Gas Emission

Interactive Design

Advanced Design Planning Theory

Advanced Thesis Writing

Advanced Plant Molecular Breeding

Advanced Plant Stress Biology

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 2

Doctoral dissertation research 3

Doctoral dissertation research 3

Plant flowering control

Advanced Plant Genomics

Plant Pathology Seminar

Spent Fuel Property

Radiological Characterization of Radioactive Wastes

Geological stability monitoring of radioactive wastes repository

Theories of New Media Communication

Introduction for writing a thesis

Seminar in Communication Research Method

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 3

Advanced HCI: Human-Computer Interaction

Topics on Artificial Intelligence

Advanced Database

Advanced Artificial Intelligence

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1

Introduction to Neural Networks

Doctoral dissertation research 3

Doctoral dissertation research 3

Introduction to Artificial Intelligence

Introduction to Big Data

Doctoral dissertation research 2

Introduction to Integrative Bio-Industrial Engineering 1

Natural Products Chemistry

Ecological aquaculture

Plant factory with artificial intelligence

Special Topics 1

Introduction to Deep Learning

Computer Vision

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1

Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 3
Project-Based Learning for Master's 1
Project-Based Learning for Doctor's 1
Topics in unmanned systems and control
Mathematics of Artificial Intelligence
Computer Vision
Image Compression and Communication
Image Understanding
Unmanned Aerial Vehicle Platform Design Project
Unmanned Aerial Vehicle AI Project
Unmanned Aerial Vehicle Security Project
Unmanned Aerial Vehicle Application Project
Sensors for drones
Wireless communications for UAS
VR for drones
Speccial topics on drone security
Security coding for drones
Flying robot platform
Security for AI flying robots
Secutity for embedded systems
Aviation safety based on Big data
ICT and drones for solving social problems
Special lecture by industry experts 1
Industry internship 1
Optimization Theory for UAV Path Planning
Power Semiconductor for UAS
Online Lecture of Research Ethics
Advanced Nanoelectronic Physics
Probabilistic Data Structures for UAS
Artificial Intelligence for Unmanned Aerial Systems
Korean for Translation 1
Understanding and Research of Korean Text
Korean for Translation 5
Understanding of Korean Community Translation
Practice of Korean Community Translation
Seminar on translation research
Contative Linguistics and korean Linguistics for translation
Underwater Acoustic System Analysis
Adaptive Signal Processing
Study on Hotel Management
Research Methods
Advanced Statistical Applications
Advanced Hotel Management Strategy
Advanced Organizational Behavior in the Hospitality Industry
Advanced Tourism Marketing
Research Methodology on Experimental Science
Study on Culture & Food Life
Study on Foodservice Industry
Advanced Cost Control on Food & Beverage Management
Advanced Study on Korean Cuisine
Research Methodology for Foodservice
Sensory Evaluation of Foods
Advanced Human Resources Management
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
Master's thesis research 1
A study of Culture & Tourism Management
Service Management
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1

Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Doctoral dissertation research 1
Advanced Sport Leisure Management
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 3
Doctoral dissertation research 4
Seminar in Experimental Design and Research
Advanced Research Method in Hotel and Tourism Management 1
Contemporary Issues in Tourism Management
Research Method2
Tourism big data analysis
Operations Research
Applied Data Modeling
New technology-based on food services
Tourism Research Colloquim1
Restaurant management research