

연번	개설 학기	융합전공명	교과목명(국문)	교과목명(영문)	모듈(트랙)	분반	개설 학년	교과구분	학점	이론 시수	실습 시수	수업유형	강의시간	강의실	비고
1	2	스마트국제물류	글로벌물류전략론	Global Logistics Strategies	국제물류	1	4	전공선택	3	3	0	오프라인(대면)	월 15:00~17:50	경성대 4호관 501호	
2	2	스마트국제물류	디지털국제물류세미나	Digital International Logistics Seminar	국제물류	1	4	전공선택	3	3	0	오프라인(대면)	금 10:00~13:00	동서대 국제관 7212호	
3	2	스마트국제물류	국제물류 PBL	International Logistics PBL	국제물류	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	화 14:00~18:00	국립부경대 효연관 403호	
4	2	스마트국제물류	국제물류 PBL	International Logistics PBL	국제물류	2	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	화 14:00~18:00	경성대 4호관 501호	
5	2	스마트국제물류	무역보험론	International Insurance Theory	물류비즈니스	1	4	전공선택	3	3	0	온라인(동영상)	온라인	LMS	
6	2	스마트국제물류	물류비즈니스 PBL	Logistics Business PBL	물류비즈니스	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	금 09:00~13:00	부산가톨릭대 메리놀관 304호	
7	2	스마트국제물류	물류비즈니스 PBL	Logistics Business PBL	물류비즈니스	2	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	금 11:00~15:00	동의대 국제관 502호	
8	2	스마트국제물류	스마트 물류 PBL	Smart Logistics PBL	스마트물류	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	목 18:00~22:00	부산대 제10공학관 703호	
9	2	스마트항만물류	글로벌항만전략론	Global Port Strategy	항만물류	1	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	수 14:00~17:00	국립한국해양대 산학허브관 1017호	
10	2	스마트항만물류	항만물류 PBL	Port Logistics PBL	항만물류	1	4	전공선택	3	2	2	블렌디드(혼합)	월 14:00~18:00	국립한국해양대 공대 1호관 420호	
11	2	스마트항만물류	항만물류 PBL	Port Logistics PBL	항만물류	2	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	금 14:00~18:00	동서대 국제관 7212호	
12	2	스마트항만물류	글로벌 해운항만정책	Global Shipping Port Policy	해상물류	1	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	목 18:00~21:00	국립한국해양대 해사대학 신관 201호	
13	2	스마트항만물류	해상물류 PBL	Maritime Logistics PBL	해상물류	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	금 16:00~20:00	동명대 경영관 501호	
14	2	스마트항만물류	스마트 물류 PBL	Smart Logistics PBL	스마트물류	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	목 18:00~22:00	부산대 제10공학관 703호	
15	2	스마트해양모빌리티	친환경동력시스템 PBL 전문가	ECO-POWER SYSTEM PBL EXPERT	친환경동력시스템	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	1주차~15주차 (9/5~12/19) 금 13:00~17:00	부산대 제11공학관 203호	
16	2	스마트해양모빌리티	인공지능항해	ARTIFICIAL INTELLIGENT NAVIGATION	자율운항선박	1	4	전공선택	1	1	0	오프라인(대면)	11주차~15주차 (11/21~12/19) 금 09:00~12:00	국립한국해양대 C6-219호, 공유대학 원격강의실	
17	2	스마트해양모빌리티	해사데이터베이스보안	MARITIME DATABASE SECURITY	자율운항선박	1	4	전공선택	1	1	0	오프라인(대면)	1주차~5주차 (9/5~10/10) 금 09:00~12:00	국립한국해양대 C6-219호, 공유대학 원격강의실	
18	2	스마트해양모빌리티	자율운항선박 PBL 전문가	AUTONOMOUS SHIP PBL EXPERT	자율운항선박	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	1주차~15주차 (9/5~12/19) 금 13:00~17:00	부산대 제11공학관 204호	
19	2	스마트해양모빌리티	디지털 설계 생산 PBL 전문가	DIGITAL SHIP DESIGN & PRODUCTION PBL EXPERT	디지털 설계/생산	1	4	전공선택	3	2	2	오프라인(대면)	1주차~15주차 (9/5~12/19) 금 13:00~17:00	신라대 공학관 1004호	
20	2	스마트해양모빌리티	친환경 연료공급시스템 설계	ECO-FRIENDLY FUEL SUPPLY SYSTEM DESIGN	에너지해상저장/운송	1	4	전공선택	2	2	0	오프라인(대면)	1주차~10주차 (9/5~11/14) 화 09:00~12:00	부산대 제11공학관 209호, 공유대학 원격강의실	
21	2	스마트해양모빌리티	친환경 전기추진시스템 시뮬레이션	ECO-FRIENDLY ELECTRIC PROPULSION SYSTEM SIMULATION	친환경동력시스템	1	4	전공선택	2	1	2	오프라인(대면)	6주차~15주차 (10/17~12/19) 금 09:00~12:00	부산대 제11공학관 305호 전산실	
22	2	클린에너지	촉매와 수소생산기술	Catalyst and Hydrogen Production Technology	H1	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 16:30~19:30	대학별 공유대학 강의실	
23	2	클린에너지	기계적 성질 및 수소 취성	Mechanical Properties and Hydrogen Embrittlement	H1	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 12:00~15:00	대학별 공유대학 강의실	
24	2	클린에너지	수소이송 부품공학	Hydrogen Transfer Component Engineering	H2	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 09:00~12:00	대학별 공유대학 강의실	
25	2	클린에너지	수소저장 부품공학	Hydrogen Storage Component Engineering	H2	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 토 09:00~12:00	대학별 공유대학 강의실	
26	2	클린에너지	수소저장 및 이송공정	Hydrogen Storage and Transport Process	H3	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 13:30~16:30	대학별 공유대학 강의실	
27	2	클린에너지	에너지 고체화학	Energy Solid State Chemistry	E1	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 13:30~16:30	대학별 공유대학 강의실	
28	2	클린에너지	에너지 공학 개론	Introduction to Energy Engineering	E1	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 10:30~13:30	대학별 공유대학 강의실	
29	2	클린에너지	에너지 변환기술	Energy Conversion Technology	E2	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 토 09:00~12:00	대학별 공유대학 강의실	
30	2	클린에너지	배터리 소재공학	Battery Material Engineering	E2	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 16:30~19:30	대학별 공유대학 강의실	
31	2	클린에너지	E-에너지 전력변환공학	E-Energy Power Conversion Engineering	E3	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 13:30~16:30	대학별 공유대학 강의실	
32	2	클린에너지	E-에너지 전력용반도체	Semiconductor for E-energy Power	E3	1~10	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 10:30~13:30	대학별 공유대학 강의실	
33	2	클린에너지	수소에너지 활용시스템	Hydrogen Energy Utilization System	H3	1~10	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 09:00~12:00	대학별 공유대학 강의실	
34	2	클린에너지	에너지 나노소재 공학	Energy Nanomaterials Engineering	E1	1~10	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 10:30~13:30	대학별 공유대학 강의실	
35	2	클린에너지	E-에너지 전력변환응용	E-Energy Power Conversion Application	E3	1~10	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 16:30~19:30	대학별 공유대학 강의실	
36	2	클린에너지	수소소재와 엑스선 회절	Materials for Hydrogen Evolution and X-ray Diffraction	H1	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 09:00~12:00	대학별 공유대학 강의실	
37	2	클린에너지	에너지유무기소재	Energy Inorganic and Organic Materials	E2	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 13:30~16:30	대학별 공유대학 강의실	
38	2	클린에너지	전기자동차 배터리 기술	Electric Vehicle Battery Technology	E2	1~10	4	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 금 09:00~12:00	대학별 공유대학 강의실	
39	2	클린에너지	신재생에너지와 스마트그리드	Renewable Energy and Smart Grid	E3	1~10	3	전공선택	3	3	0	블렌디드(혼합)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 토 16:30~19:30	대학별 공유대학 강의실	
40	2	클린에너지	이차전지와 전력변환회로설계	Secondary Battery & Switching Power Supply Design	E3	1~10	4	전공선택	3	3	0	온라인(동영상)	1주차~15주차 (9/1~12/20) 토 19:30~22:30	대학별 공유대학 강의실	

·대학별 분반·
경성대 1
국립부경대 2
국립한국해양대 3
동명대 4
동서대 5
동아대 6
동의대 7
부산대 8
부산외국어대 9
신라대 10