

2024학년도 전체 전공 교육과정표

소속 : 천안캠퍼스 공과대학 로봇시용합전공

No	학년	학기	이수 구분	학수 번호	교과목명	교과목명(영문명)	개설학과	주관학과	담당교수	학점	PF 과목여부	이론 시간	실습 시간	개설 분반	서울역 E	E러닝 원격강 좌	B 러닝	S 러닝	학부 간 과목 공통	PBL	ICT	융 합 특 성 화 과 목	캡 스 톤 과 목
1	전체	1학기	1전선	HBEB0005	지능형로봇실습	Robot Application System	로봇시용합전공	휴먼지능로봇공학 과	미정	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	전체	1학기	1전선	HBEB0010	로봇공학개론	Introduction to Robotics	로봇시용합전공	휴먼지능로봇공학 과	미정	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	전체	1학기	1전선	HBJO2173	컴퓨터프로그래밍 I (PBL)	Computer Programming I(PBL)	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
4	전체	1학기	1전선	HBJO2177	객체지향프로그래밍	Object-Oriented Programming	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	전체	1학기	1전선	HBJO2216	확률통계 (Flip)	Introduction to Probability and Statistics(Flip)	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		3.0	0.0	1	N	N	N	N	N	N	Y	N	N
6	전체	1학기	1전선	HBJO2219	데이터과학개론(PBL)	Introduction to Data Science(PBL)	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
7	전체	1학기	1전선	HBJY0001	시각지능의이해와응용(PBL)	Understanding and Application of Artificial Intelligence for Language(PBL)	로봇시용합전공	로봇시용합전공	양희경	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
8	전체	1학기	1전선	HBJY0003	인공지능사회와윤리	Artificial Intelligence Society and Ethics	로봇시용합전공	로봇시용합전공	미정	3.0		3.0	0.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	전체	1학기	1전선	HBJY0004	인공지능SW영어	Artificial Intelligence SW English I	로봇시용합전공	로봇시용합전공	미정	3.0	Y	3.0	0.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
학 년 합 계										27.0		18.0	9.0										
10	전체	2학기	1전선	HBEB0007	제어공학및설계(PBL)	Automatic Control and Design(PBL)	로봇시용합전공	휴먼지능로봇공학 과	미정	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
11	전체	2학기	1전선	HBEB0014	인공지능프로그래밍(I C-PBL)	Artificial Intelligence and Design(PBL)	로봇시용합전공	휴먼지능로봇공학 과	미정	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
12	전체	2학기	1전선	HBEB0017	로봇기구학및설계(PBL)	Robot Kinematics and Design(PBL)	로봇시용합전공	휴먼지능로봇공학 과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
13	전체	2학기	1전선	HBEB0018	머신러닝의이해	Machine Learning	로봇시용합전공	휴먼지능로봇공학 과	미정	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14	전체	2학기	1전선	HBJO0053	영상처리(PBL)	Image Processing(PBL)	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
15	전체	2학기	1전선	HBJO2179	알고리즘(PBL)	Algorithm(PBL)	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
16	전체	2학기	1전선	HBJO2205	임베디드IoT프로그래밍(PBL)	Embedded IoT Programming(PBL)	로봇시용합전공	소프트웨어학과	미정	3.0		1.0	2.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
17	전체	2학기	1전선	HBJY0002	언어지능의이해와응용(PBL)	Understanding and Application of Artificial Intelligence for Vision	로봇시용합전공	로봇시용합전공	양희경	3.0		2.0	1.0	1	N	N	N	N	N	Y	N	N	N
18	전체	2학기	1전선	HBJY0005	인공지능SW영어II	Artificial Intelligence SW English II	로봇시용합전공	로봇시용합전공	미정	3.0	Y	3.0	0.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
19	전체	2학기	1전선	HBJY0006	선형대수	Linear Algebra	로봇시용합전공	로봇시용합전공	미정	3.0		3.0	0.0	1	N	N	N	N	N	N	N	N	N
학 년 합 계										30.0		18.0	12.0										
합 계										57.0		36.0	21.0										