



1학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
45898	호텔식음료관리론	3	3	0
5H282	조리과학	3	3	0
59502	식생활관리	3	3	0
5G377	코스메슈티컬	2	2	0

°총 학점 11 °총 시간(이론 11 / 기타 0)

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
59075	생애주기영양학	3	3	0
5D318	제약미생물학	3	3	0

°총 학점 6 °총 시간(이론 6 / 기타 0)

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
5H301	푸드코디네이션	3	1	2
50183	임상영양학	3	3	0
56096	바이오디자인(캡스톤)	3	0	3
5G328	제약캡스톤디자인	3	0	3
45886	식품조리(캡스톤)	3	0	3
	단기현장실습(하계)	3	0	3

°총 학점 18 °총 시간(이론 4 / 기타 14)

2학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
45900	지역사회와 관광	3	3	0
5G379	제약생화학	3	3	0

°총 학점 6 °총 시간(이론 6 / 기타 0)

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
5H368	문화와 관광컨텐츠비교	3	3	0
45885	식품가공 및 저장학	3	3	0
5H373	융복합 캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 9 °총 시간(이론 6 / 기타 3)

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
	장기현장실습	16	0	16
	단기현장실습(동계)	3	0	3

°총 학점 19 °총 시간(이론 0 / 기타 19)

치유관광



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
2	45898	호텔식음료관리론	3	3	0
	45900	지역사회와 관광	3	3	0
3	5H368	문화와 관광컨텐츠 비교	3	3	0
	5H373	융복합 캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 12 °총 시간(이론 9 / 기타 3)

개인맞춤헬스푸드



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
2	5H282	조리과학	3	3	0
3	45885	식품가공 및 저장학	3	3	0
4	5H301	푸드코디네이션	3	1	2
	45886	식품조리(캡스톤)	3	0	3

°총 학점 12 °총 시간(이론 7 / 기타 5)

개인맞춤시니어푸드



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
2	59502	식생활관리	3	3	0
3	59075	생애주기영양학	3	3	0
4	50183	임상영양학	3	3	0
	5G096	바이오티디자인(캡스톤)	3	0	3

°총 학점 12 °총 시간(이론 9 / 기타 3)

개인맞춤뷰티케어



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
2	5G377	코스메슈티컬	2	2	0
	5G379	제약생화학	3	3	0
3	5D318	제약미생물학	3	3	0
4	5G328	제약캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 11 °총 시간(이론 8 / 기타 3)



1학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
2 학년 5H542	스마트센서공학	3	3	0
°총 학점 3 °총 시간(이론 3 / 기타 0)				

3 학년 5H461	자동차센서공학	3	3	0
5H502	전기기기	3	3	0
°총 학점 6 °총 시간(이론 6 / 기타 0)				

4 학년 5H466	신호계측	3	3	0
5G450	IoT서비스시스템	3	3	0
5H505	PLC공학	3	3	0
	단기현장실습(하계)	3	0	3
°총 학점 12 °총 시간(이론 9 / 기타 3)				

2학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
2 학년 5H533	마이크로프로세서기초	3	2	2
45946	자료구조	3	2	2
°총 학점 6 °총 시간(이론 4 / 기타 4)				

3 학년 5H489	서버응용프로그래밍	3	2	2
5H706	스마트모빌리티MES	3	3	0
5H707	스마트모빌리티부품AI	3	3	0
°총 학점 9 °총 시간(이론 8 / 기타 2)				

4 학년 5H477	디지털신호처리	3	3	0
5H705	스마트모빌리티 데이터분석	3	3	0
5H704	스마트모빌리티 부품 및 공정관리	3	3	0
	장기현장실습	16	0	16
	단기현장실습(동계)	3	0	3
°총 학점 28 °총 시간(이론 9 / 기타 19)				

스마트센서



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
	5H542	스마트센서공학	3	3	0
2	5H533	마이크로프로세서기초	3	2	2
	45946	자료구조	3	2	2
3	5H461	자동차센서공학	3	3	0
4	5H466	신호계측	3	3	0

°총 학점 15 °총 시간(이론 13 / 기타 4)

스마트 IoT



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
	5H502	전기기기	3	3	0
3	5H489	서버응용프로그래밍	3	2	2
	5G450	IoT서비스시스템	3	3	0
4	5H477	디지털신호처리	3	3	0
	5H505	PLC공학	3	3	0

°총 학점 15 °총 시간(이론 14 / 기타 2)

스마트모빌리티



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
3	5H706	스마트모빌리티MES	3	3	0
	5H707	스마트모빌리티부품AI	3	3	0
	5H705	스마트모빌리티데이터분석	3	3	0
4	5H704	스마트모빌리티 부품 및 공정관리	3	3	0

°총 학점 12 °총 시간(이론 12 / 기타 0)





1 학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수		
			이론	기타	
1 학년	C0232	기초프로그래밍	3	2	2
◦총 학점 3 ◦총 시간(이론 2 / 기타 2)					

3 학년	45713	인공지능기초	3	3	0
	56760	C# 프로그래밍	3	2	2
	56761	퍼지이론	3	3	0
	5H502	전기기기	3	3	0
◦총 학점 12 ◦총 시간(이론 11 / 기타 2)					

4 학년	56766	지능형비전	3	2	2
	45715	딥러닝	3	2	2
	56767	빅데이터분석	3	3	0
	56768	캡스톤디자인	3	0	3
	5H505	PLC공학	3	3	0
		단기현장실습(하계)	3	0	3
◦총 학점 18 ◦총 시간(이론 10 / 기타 10)					

2 학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수		
			이론	기타	
3 학년	5D589	영상처리	3	2	2
	44425	소프트웨어공학	3	2	2
	56765	빅데이터마이닝	3	3	0
	56763	컴퓨터비전	3	2	2
	56764	기계학습	3	2	2
	5H512	전기기기 실습	2	1	2
◦총 학점 17 ◦총 시간(이론 12 / 기타 10)					

4 학년		장기현장실습	16	0	16
		단기현장실습(동계)	3	0	3
◦총 학점 19 ◦총 시간(이론 0 / 기타 19)					

기초인공지능



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
1	C0232	기초프로그래밍	3	2	2
	45713	인공지능기초	3	3	0
3	5D589	영상처리	3	2	2
	5H512	전기기기 실습	2	1	2

°총 학점 11 °총 시간(이론 8 / 기타 6)

실무형인공지능



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
	5G765	빅데이터마이닝	3	3	0
3	5G760	C#프로그래밍	3	2	2
	5G763	컴퓨터비전	3	2	2
4	5G768	캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 12 °총 시간(이론 7 / 기타 7)

지능형비전



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
3	5G764	기계학습	3	2	2
	5G767	빅데이터분석	3	3	0
4	5G766	지능형비전	3	2	2
	45715	딥러닝	3	2	2

°총 학점 12 °총 시간(이론 9 / 기타 6)

지능형제어



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
	5H502	전기기기	3	3	0
3	44425	소프트웨어공학	3	2	2
	5G761	퍼지이론	3	3	0
4	5H505	PLC공학	3	3	0

°총 학점 12 °총 시간(이론 11 / 기타 2)

1학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
1 학년	C0266 반려동물학	3	3	0
°총 학점 3 °총 시간(이론 3 / 기타 0)				

2 학년	43094 주얼리CAD I	1	0	2
	59679 왁스모델링 I	2	0	3
	45520 패션디자인론	3	3	0
	5I264 반려동물관리 및 실습	3	2	2
°총 학점 9 °총 시간(이론 5 / 기타 7)				

4 학년	5H437 캡스톤디자인	3	0	3
	단기현장실습(하계)	3	0	3
°총 학점 6 °총 시간(이론 0 / 기타 6)				

2학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
1 학년	45922 반려동물영양학	3	3	0
°총 학점 3 °총 시간(이론 3 / 기타 0)				

2 학년	5H428 펫푸드메뉴개발 및 실습	2	1	2
	5G171 평면구성	3	2	2
°총 학점 5 °총 시간(이론 3 / 기타 4)				

3 학년	5H305 식품분석실습	3	0	3
	5H430 반려동물미용학 및 실습	2	1	2
	45513 제제공학실험	2	0	4
°총 학점 7 °총 시간(이론 1 / 기타 9)				

4 학년	5H434 반려동물과 창업실습	3	1	4
	5C375 식품가공 및 저장학	3	3	0
	장기현장실습	16	0	16
	단기현장실습(동계)	3	0	3
°총 학점 25 °총 시간(이론 4 / 기타 23)				



펫푸드



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
1	45922	반려동물영양학	3	3	0
2	5H428	펫푸드메뉴 개발 및 실습	2	1	2
	5H305	식품분석실습	3	0	3
3	45513	제제공학실험	2	0	4
	5C375	식품가공 및 저장학	3	3	0

°총 학점 13 °총 시간(이론 7 / 기타 9)

펫용품



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
1	C0266	반려동물학	3	3	0
	5I264	반려동물관리 및 실습	3	2	2
2	59679	웍스모델링 I	2	0	3
	43094	주얼리CAD I	1	0	2
4	5H434	반려동물과 창업실습	3	1	4

°총 학점 12 °총 시간(이론 6 / 기타 11)

펫패션



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
2	45520	패션디자인론	3	3	0
	5G171	평면구성	3	2	2
3	5H430	반려동물미용학 및 실습	2	1	2
	5H437	캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 11 °총 시간(이론 6 / 기타 7)





1 학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
1 학년	C0232 기초프로그래밍	3	2	2
	5G749 기초통계학	3	3	0
	5B556 해부학 및 실습	2	1	2
°총 학점 8 °총 시간(이론 6 / 기타 4)				

2 학년	45752 체육측정평가	3	3	0
	5G843 수영 II	2	0	3
°총 학점 5 °총 시간(이론 3 / 기타 3)				

3 학년	5G760 C#프로그래밍	3	2	2
°총 학점 3 °총 시간(이론 2 / 기타 2)				

4 학년	5G768 캡스톤디자인	3	0	3
	단기현장실습(하계)	3	0	3
°총 학점 6 °총 시간(이론 0 / 기타 6)				

2 학기

과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
			이론	기타
1 학년	5B089 생리학 및 실습	2	1	2
	C0060 기능해부학 및 실습 I	3	2	2
°총 학점 5 °총 시간(이론 3 / 기타 4)				

2 학년	44141 운동생리학	3	3	0
	5C905 웨이트트레이닝	2	0	3
	5H985 스포츠ICT	2	1	2
°총 학점 7 °총 시간(이론 4 / 기타 5)				

3 학년	5A846 트레이닝방법론	3	3	0
°총 학점 3 °총 시간(이론 3 / 기타 0)				

4 학년	장기현장실습	3	0	3
	단기현장실습(동계)	16	0	16
	5G083 운동역학	3	3	0
	5G857 캡스톤디자인	3	0	3
°총 학점 25 °총 시간(이론 3 / 기타 22)				

디지털헬스케어



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
1	C0232	기초프로그래밍	3	2	2
	5H985	스포츠ICT	2	1	2
2	44141	운동생리학	3	3	0
3	5G760	C#프로그래밍	3	2	2
4	5G768	캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 14 °총 시간(이론 8 / 기타 9)

헬스케어 측정 및 평가



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
1	5G749	기초통계학	3	3	0
2	45752	체육측정평가	3	3	0
3	5A846	트레이닝방법론	3	3	0
	46083	운동역학	3	3	0
4	5G857	캡스톤디자인	3	0	3

°총 학점 15 °총 시간(이론 12 / 기타 3)

헬스케어트레이닝



학년	과목 번호	교과목명	학점	시간 수	
				이론	기타
1	5B556	해부학 및 실습	2	1	2
	5B089	생리학 및 실습	2	1	2
	C0060	기능해부학 및 실습 I	3	2	2
2	5G843	수영 II	2	0	3
	5C905	웨이트트레이닝	2	0	3

°총 학점 11 °총 시간(이론 4 / 기타 12)

