



경일대학교 2021학년도 학과별 오리엔테이션

스마트팩토리융합학과



2021 학년도 오리엔테이션

학과 소개

1. 학부(과)장 인사말



안녕하십니까
스마트팩토리융합학과 학과장 임경국입니다.

저희 스마트팩토리융합학과는 2019학년도 첫 신입생을
받은 신생학과로서 여러분들과 함께 성장해 나갈 것입니다.
그렇기 때문에 저희 교수진들도 노력할 것이고
여러분들의 협조도 많이 필요합니다.

그리고 앞으로 대학생활을 하면서 많은 경험을 하시고,
여기에서 경험한 것을 바탕으로 여러분들의 꿈을
이루시기를 바랍니다.
감사합니다.



성명 : 임경국
연구실 : 07-206
연락처 : 053)600-5068



2. 교수진 소개

The logo of Kyungil University (KIU) is located in the top right corner. It consists of the letters 'KIU' in a stylized font, with the 'K' and 'I' in red and the 'U' in white, all contained within a red circular border.

성명 : 박광서
연구실 : 07-104
연락처 : 053)600-5524



성명 : 배상욱
연구실 : 07-306
연락처 : 053)600-5583



성명 : 이광일
연구실 : 06-209-2
연락처 : 053)600-5351



2. 교수진 소개



성명 : 정석봉
연구실 : 14-204
연락처 : 053)600-5072



성명 : 우종현
연구실 : 07-111
연락처 : 053)600-5511



성명 : 최재운
연구실 : 06-414
연락처 : 053)600-5620



성명 : 하일규
연구실 : 06-413
연락처 : 053)600-5564





2021 학년도 오리엔테이션

전공 소개

1. 학부 소개

스마트팩토리융합학과

스마트팩토리융합학과에서는 미래 4차 산업혁명을 선도하는
지능형 공장자동화 능력을 함양한 스마트팩토리 융합 신인재 양성하고자 합니다.

☑ 학과 소개



- 스마트 팩토리는 4차 산업혁명이 제조업에서 가시적으로 구현되는 시스템으로 ICT 기술을 융복합화하여 설계, 개발, 제조, 유통, 물류 등의 생산 전 과정에 적용하여 생산성, 품질, 고객만족도 등의 목표를 향상시킬 수 있는 지능형 시스템을 의미함
- 4차 산업혁명 시대, 저성장 시대, 고령화로 인한 숙련공 부족, 기술혁신에 대한 요구에 따른 스마트 팩토리의 도입이 촉진되고 있으며, 세계 스마트 팩토리 시장은 2016년 1,210억 달러에서 연평균 9%로 성장하여 2020년 1,713억 달러에 이를 전망임
- 전기-전자 업종의 스마트 공장 등에 대한 설비투자 확대로 스마트팩토리 관리 인력 수요가 증가될 전망으로 이에 따른 산업 수요를 만족시킬 수 있는 스마트 팩토리 전문가 양성을 목표로 함

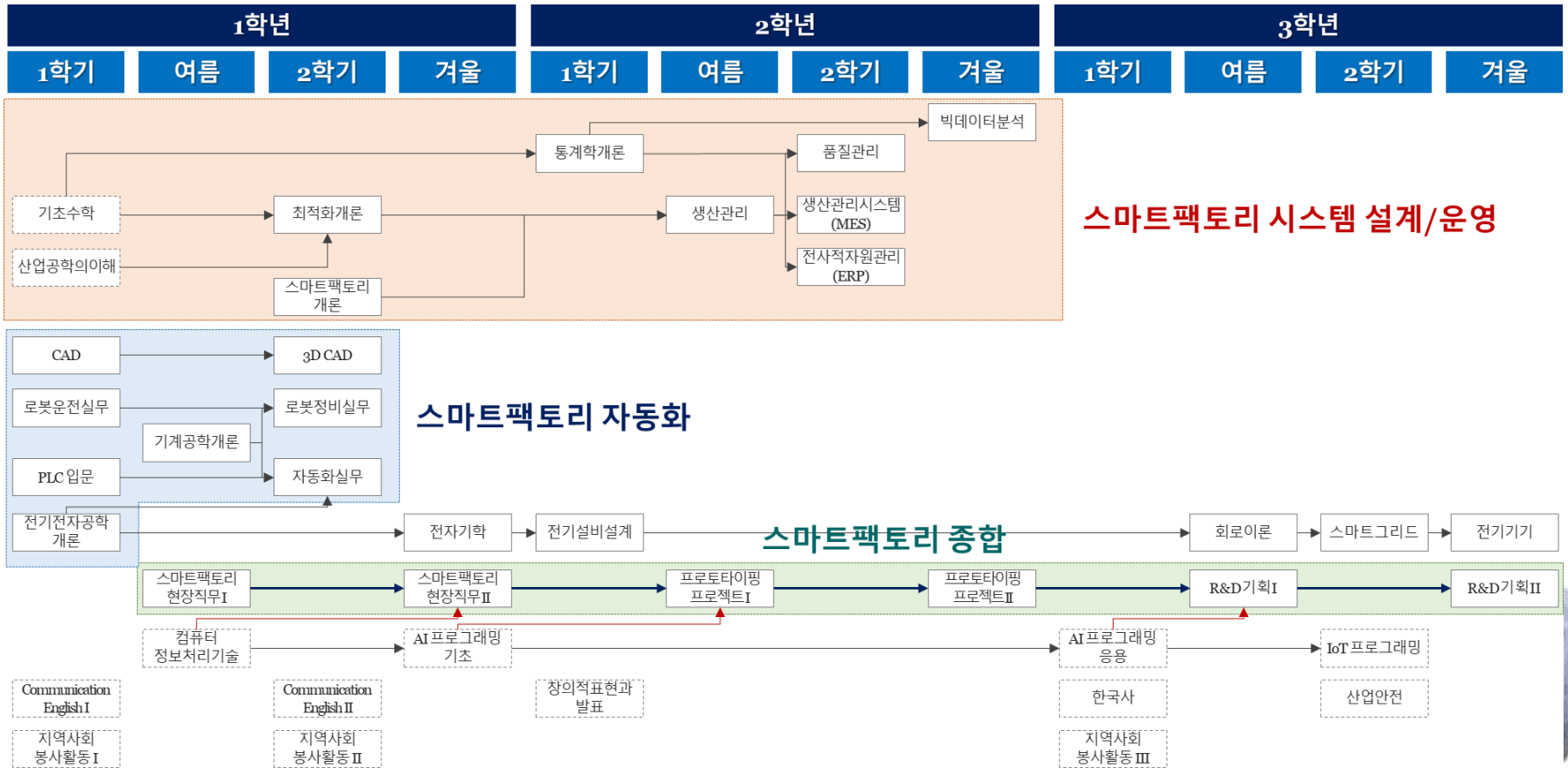
<http://early.kiu.ac.kr/>

1. 학부 소개



2021학년도 교과목 이수 체계도

전선 교선





2021 학년도 오리엔테이션

진로 및 자격증 안내

1. 졸업 후 진로



입학과 동시에 취업이 확정되는 학과로써,
 '19학년도 입학생들은 1학년 수업을 이수한 후, 2학년부터 다양한 회사에서 근무 중

연번	기업		학생수(명)
	기업명	산업분야	
1	아진산업(주)	자동차부품	2
2	(주)에스엘	자동차부품	5
3	(주)전우정일	자동차부품	2
4	육일산업(주)	자동차부품	1
5	(주)엘에이치	자동차부품	1
6	대동테크	농기계	1
7	코힙스테크	선박부품	1
8	(주)원재산업	스틸그레이팅	2
9	(주)디에스엠프라	합성수지성형물	1

연번	기업		학생수(명)
	기업명	산업분야	
10	기승공업(주)	자동차부품	2
11	삼성포장(주)	박스포장지	3
12	(주)아성산업	식품포장지	1
13	(주)엠케이오토텍	자동화기계	1
14	(주)영신에프에이	PLC, 로봇	2
15	(주)제다하네스	자동차부품	2
16	(주)한중엔시에스	자동차부품	5
17	(주)티엠비	의료용 실리콘	1
18	대한메탈(주)	자동차부품	2



2. 전공 관련 자격증



교육과정과 비교과과정을 통해 전기/소방/산업안전 관련 자격증 취득 가능

비교과 전공 특강 (예시)

- 전기기사관련 자격증

구분	개설학기
필기과정	1학기 및 하계 방학
실기과정	2학기 및 동계 방학

17년 대한민국 직업 만족도(전기 관련 직업 11종)

순위	직업명	평균	N	표준편차
26	중고등학교교과목 교감	31.10	30	3.65
27	전문지사	31.02	401	3.65
28	학예사(뮤지컬)	30.93	30	2.50
29	유통회사	30.88	303	3.59
30	노무사	30.77	30	2.82
31	유치원장 및 원감	30.74	31	4.01
32	병무	30.73	30	3.32
33	문학연구원 및 기술자	30.73	30	2.55
34	해외영업원	30.58	33	4.17
35	보건의료관련관리자	30.57	30	3.33
36	전기·가스 및 수도 관련 관리자	30.53	30	3.08
37	집사	30.52	31	3.37
38	비밀감찰(연구개발)조사	30.42	31	4.62
39	약사	30.40	30	3.99
40	법무사	30.38	32	4.01
41	연예기획사	30.34	32	2.05
42	바이오에너지연구원 기술자	30.30	30	3.63
43	문학연구원 및 기술자	30.27	30	2.70
44	수녀	30.27	30	2.79
45	특수학교교사	30.23	30	3.97
46	회계	30.23	31	2.62
47	호스리스전문간호사	30.17	30	2.97
48	유통진흥원	30.13	30	3.38
49	감정평가사	30.13	30	3.52
50	교무(원장교)	30.12	34	3.00
51	식품공학기술자	30.10	30	5.80
52	출판편집장	30.10	31	5.27
53	사이버수사요원	30.07	30	3.95
54	지도교사	29.97	36	2.43
55	재료공학기술자	29.94	31	3.66
56	해양공학기술자	29.93	30	4.30
57	전기안전기술자	29.90	30	3.70
58	에너지연구원	29.87	30	2.62
59	상담전문가	29.81	31	3.37
60	보석감정사	29.79	34	3.24
61	불부활장 관리자	29.78	32	3.17
62	농이지표사	29.77	30	2.14
63	물고기판매 및 진동 측정비행	29.70	30	3.22
64	컴퓨터시스템관리 전문가	29.70	30	3.63
65	국악인	29.67	30	3.27
66	수학 및 통계연구원	29.65	31	2.88
67	발리콜센터장비생	29.65	31	3.94
68	영양음 이상 진료	29.64	45	3.43
69	동영상제작관련 시장	29.63	30	3.16
70	가상(동광)현실전문가	29.63	30	4.61
71	번역가	29.61	31	2.62
72	전기수리점 및 조립사	29.60	30	3.12
73	해양연구원개발자	29.52	21	4.39
74	번호사	29.49	35	3.48
75	유통연구원	29.48	21	3.83
76	이미징기사	29.47	32	4.08
77	교육학연구원	29.43	30	3.20
78	전도사	29.43	30	5.54
79	소방관리자	29.40	30	5.45
80	전통배낭인	29.40	30	3.86
81	보험설계사	29.39	33	4.09
82	연구관리자	29.39	33	4.76
83	금융자산운용가	29.35	31	3.31
84	월드코디네이터	29.33	30	3.12
85	법률관련사무원(법무 및 특허사무용)	29.32	31	4.63
86	생질감무원	29.31	35	4.21
87	월드 및 전통차전문가	29.30	30	3.43
88	문학학연구원개발자	29.30	30	4.84
89	블록체인 및 보수원	29.27	30	3.76
90	금융상품개발원	29.27	30	6.97
91	유용가	29.27	30	3.02
92	투자분석가(비금융스트)	29.23	30	2.34
93	가정정물안호사	29.22	32	3.41
94	전기기술사(기술자)	29.21	34	3.86
95	유역계량원	29.10	30	2.57
96	전기 및 전자 기술원	29.17	30	3.61
97	가상(동광)현실전문가	29.17	30	4.74
98	디자인기사	29.13		
99	수익사	29.10		
100	편서사	29.07		



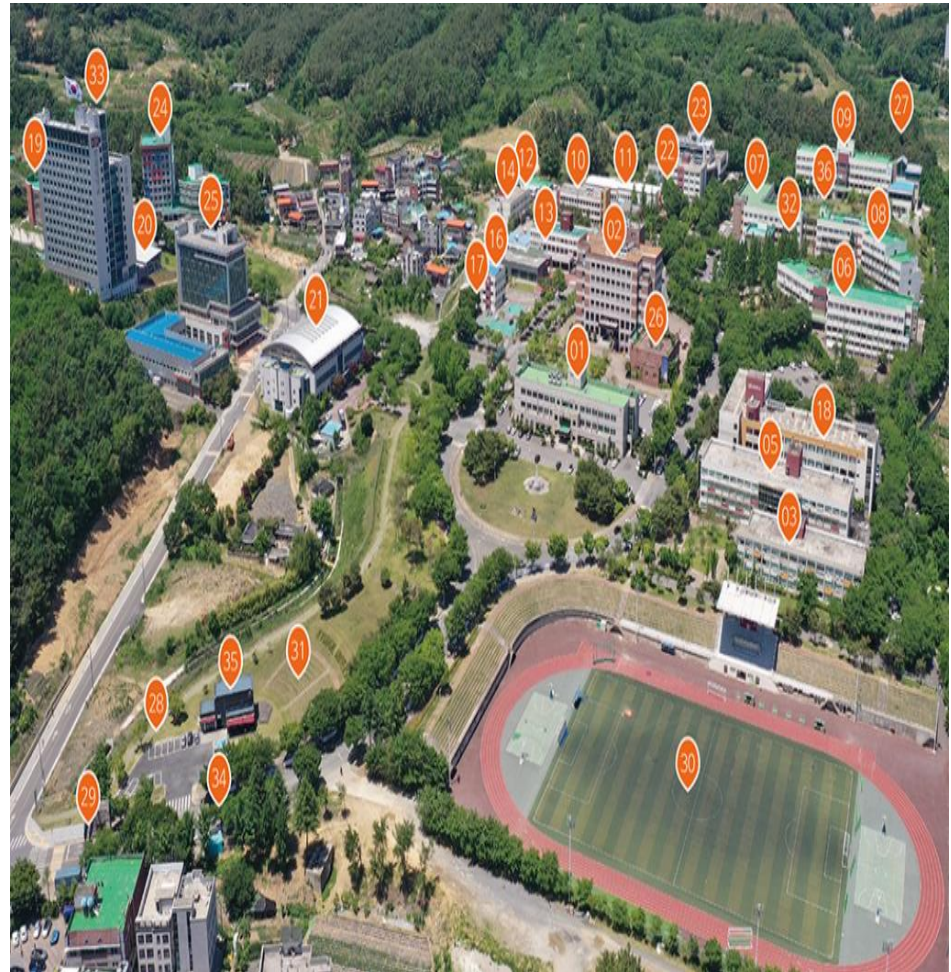
2021 학년도 오리엔테이션

학부(과) Tip

1. 학부(과) 사무실 안내



- 위치 : 07-112호
- 연락처 : 053)600-5503, 5504
- 조교 : 김유정, 이정민 선생님



2. 주요 강의실 및 실습실

07-113호 : 일반 강의실

07-114호 : 일반 강의실

07-115호 : 일반 강의실

07-116호 : 일반 강의실

07-117호 : 전기기초실험실

07-118호 : 로봇종합실습실

07-218호 : PLC실습실

07-220호 : 응용전자회로실습실

