

2027년도 일학습병행

[학생용 소개자료]

산학인재개발원

윤학재 교수

010-8714-5145

hgyun@mju.ac.kr

[경력 및 이력]

- 1988 연세대학교 Computer Science 졸업
- 1988 ~ 2016 삼성전자
 - > SW개발 (회로CAD, PDM/ PLM 시스템 개발)
 - > 표준화 설계<Modular Design>방법론 연구 및 사업부 적용
- 2016.12 ~ (현재) 명지대학교 산학인재개발원 공동훈련센터
 - > 2018 ~ 2022 명지대학교 전자공학과 석박통합과정 수료

CONTENTS

01 제도안내

일학습병행이란?
일학습병행 훈련일정 등
일학습병행 참여대상 및 절차
일학습병행 참여시 지원사항

02 명지대학교 안내

학습근로자 현황
참여학과 현황
참여 직무별 분포도
일반근로자 전환률
훈련직종
주요참여기업
직무별 참여기업 현황
유의사항 등

01

제도안내

일학습병행이란?

일학습병행 훈련일정 등

일학습병행 참여대상 및 절차

일학습병행 참여시 지원사항

일학습병행이란?

일학습병행 "현장형 인재로 성장"

4년제 大 4학년

- 4학년 1학기: 현장 외 훈련
- 4학년 2학기: 현장훈련
- 근로자로 채용

■ 일학습병행이란?

산업현장의 실무형 인재육성을 위해 기업이 채용한 근로자에게 NCS(국가직무능력표준) 기반의 체계적 교육훈련을 통한 기업 맞춤형 인재육성을 지원하는 제도

[1유형 일학습병행]

- ✓ 3학년 2학기 수료 전, 희망하는 기업체와 (표준)근로계약을 한 후,
- ✓ 4학년 1학기에는 학교에서 필요한 직무 훈련을 하고,
- ✓ 4학년 2학기에는 해당 기업체에서 실습하면서 배우는 교육시스템!

■ 취업 희망 학생을 선발한 후, 학교&기업에서 6개월~1년 동안 훈련 진행

→ 학기별 진행 등 유형 다양화

□ 참여대상 및 절차

- 훈련종료 후 졸업이 가능한 참여학과 4학년 1학기 재학생
- 졸업까지 2학기남았을 경우 참여가능, 졸업유예자 제외



[상담신청 방법]

- IPP(ipp.mju.ac.kr)포털에서 참여신청서 작성 및 등록
- 직접연락 (010-8714-5145)
- 상담예약 링크에서 상담 일정과 시간 예약

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XbealM0RsNkOilG1FA-S9lmsByw1T6WmxlWCw_htS1E/edit?usp=sharing



□ 참여유형별 학사일정

참여유형	2027년											2028년									
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월			
1유형 (산업형/자율형)	OFF-JT (192Hr)					OJT (608Hr 이상, 5~7개월)														28.2월 (졸업예정자)	
	필수교과목 수강				직업 기초																
2유형 (자율형)					OFF-JT(60Hr)		OJT(240Hr, 4~7개월)													28.2월 (졸업예정자)	
					융캡 특강 (직업기초)																
3유형 (자율형)											OJT(240Hr, 4~6개월)				OFF-JT(60Hr)			27.8 28.2월 (졸업예정자)			
															특강 (직업기초)						
지도교사	학과교수					기업현장교사					기업현장교사 (학과교수)										
급여	없음					최저임금이상					최저임금이상										
보험	고용.산재보험					4대보험 (고용.산재.건강.국민) 가입					4대보험 (고용.산재.건강.국민) 가입										

※ OFF-JT는 학교에서 이론교육, OJT는 기업에서 현장교육



□ 참여학생 지원사항

지원사항	지원내용
학점인정	✓ OFF-JT : 1유형) 필수 교과목 4개, 180Hr / 2,3유형 60Hr 계절학기 혹은 특강 ✓ OJT : 전공 15학점 + 일반교양 3학점 (※ 졸업에 필요시 1과목 수강 가능)
하계계절학기	✓ "융합캡스톤디자인프로젝트" 수강 지원
훈련비 및 장학금	✓ OJT기간 월 최저임금 이상 급여 ✓ 훈련종료 후, 사회진출 장학금 250만원 지원 (초과학기 제외) ✓ OFF-JT 장학금 : 1유형 최대 150만원, 2,3유형 최대 75만원 ✓ 현장적응지원금 최대 120만원 (훈련기간 * 10만원)
성과인센티브	✓ 산업형 : 240만원 (외부평가 합격 및 합격시점 정규직 근무시) ✓ 자율형 : 240만원 (직무관련 국가자격증 등 취득 및 합격시점 정규직 근무시) ※ 인센티브는 기업에 지원, 기업에서 학습근로자에게 지급하는 금액은 기업별로 다름



□ 일학습병행 참여를 위한 3-2학기 수강신청 유의사항

- ✓ **전공/ 교양 필수과목** 우선 수강
→ 여름계절 / 겨울계절 학기 활용 교양필수 이수
- ✓ **정보통신공학과**는 일학습병행 참여시 **캡스톤2**는 이수 면제
→ 공학인증 포기 가능
- ✓ **직무별** 해당하는 학과에서 개설되는 **일학습병행 필수 4과목** 수강 (1유형)
- ✓ **참여기업**은 IPP포털에서 참여했던 기업 참조
→ "IPP포털 > 일학습병행(학생) > 일학습병행 기업정보"에서 확인
- ✓ IPP포털에서 참여 신청서 등록 후, **빠른 상담** 진행
→ 이력서/ 자소서 준비하면서 부족한 부분 준비
- ✓ 학과별 졸업에 필요한 교과목 미리미리 수강
→ **학과/ 학번별로 졸업 이수요건이 상이**하므로 미리 확인(필요시 학사지원팀 확인)



02

명지대학교 안내

학습근로자 현황

참여학과 현황

참여 직무별 분포도

일반근로자 전환률

훈련직종

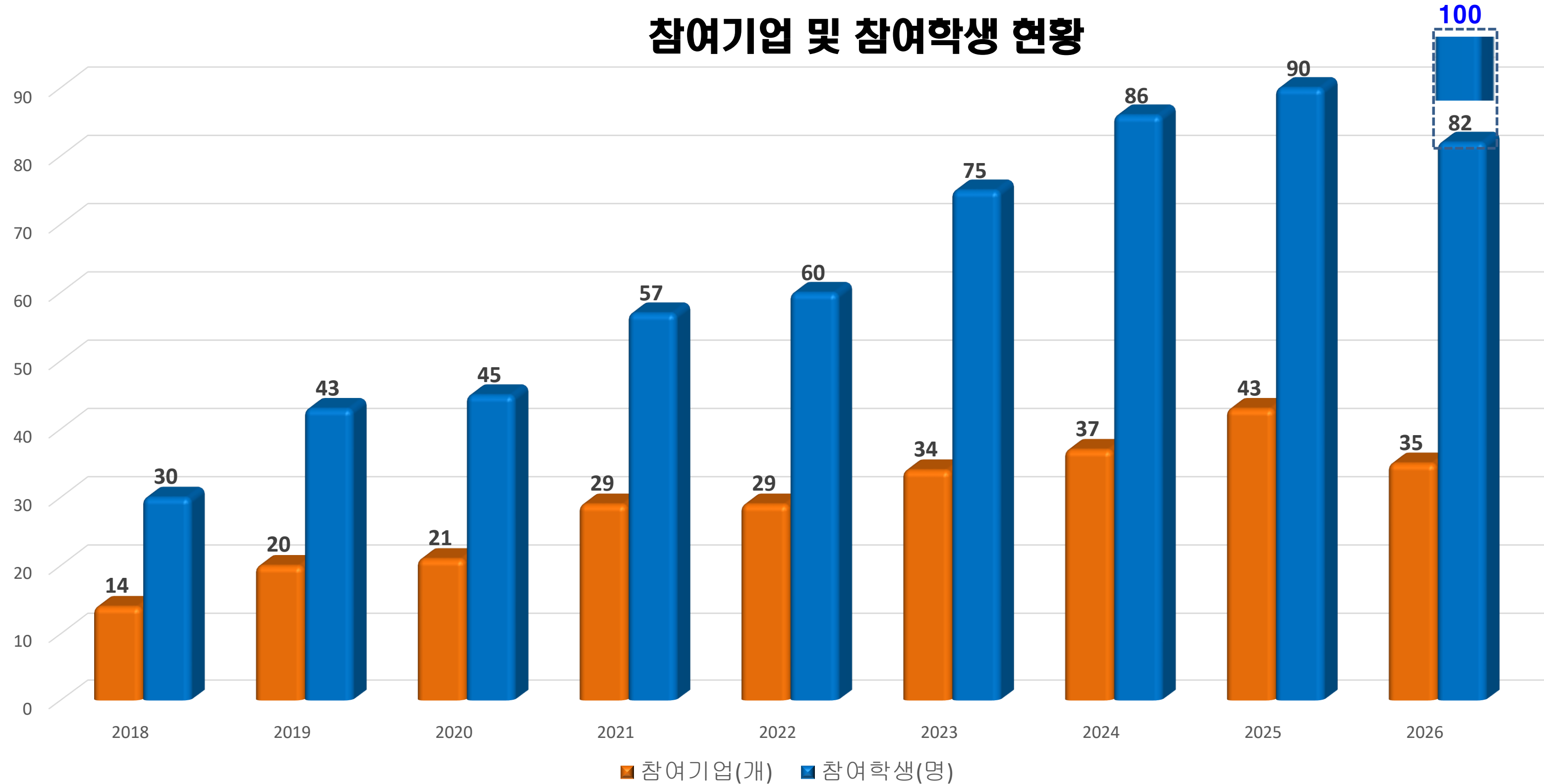
주요참여기업

직무별 참여기업 현황

유의사항 등

학습근로자 현황

참여기업 및 참여학생 현황

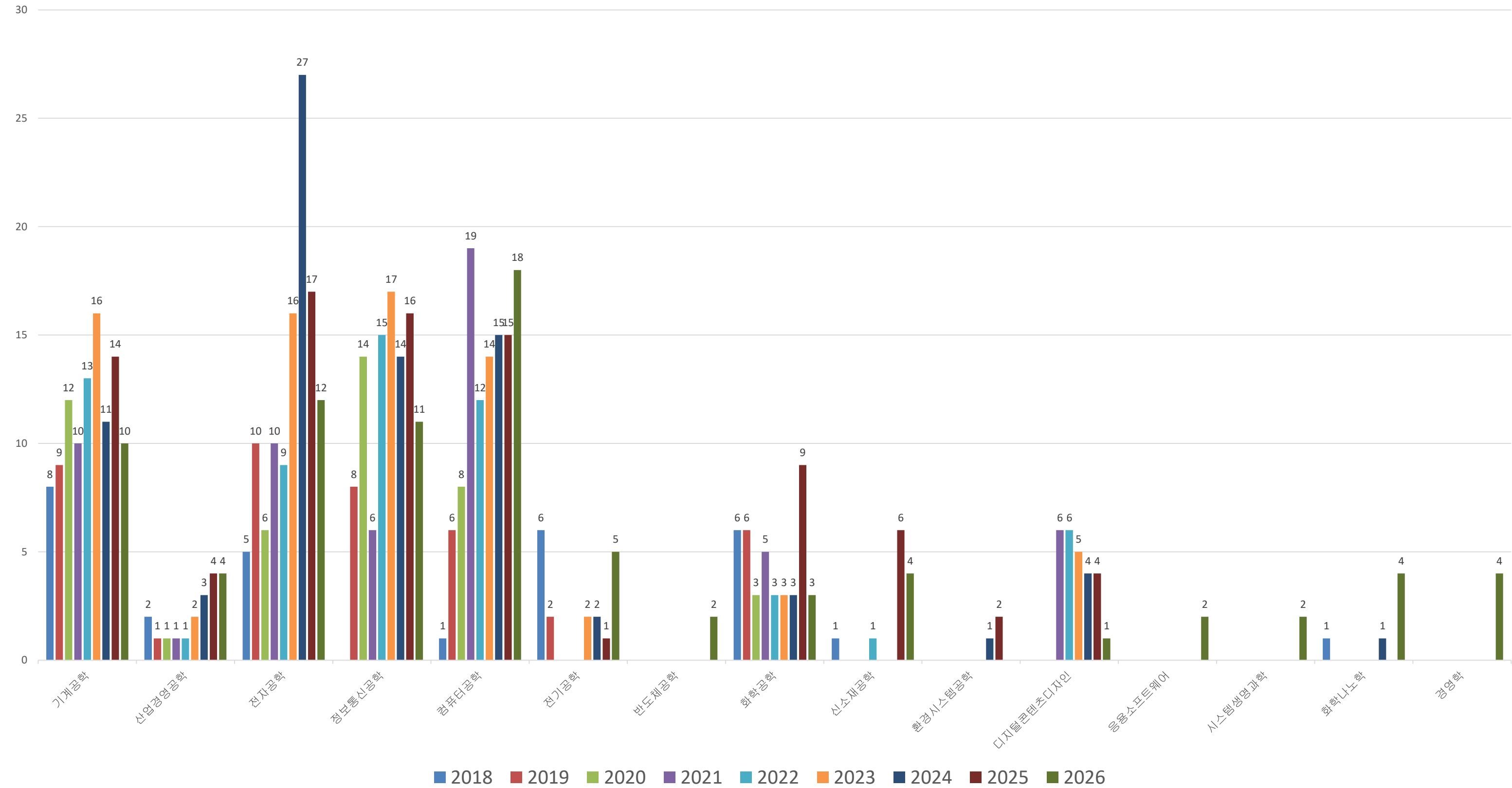


□ 참여학생 누계 : 568명

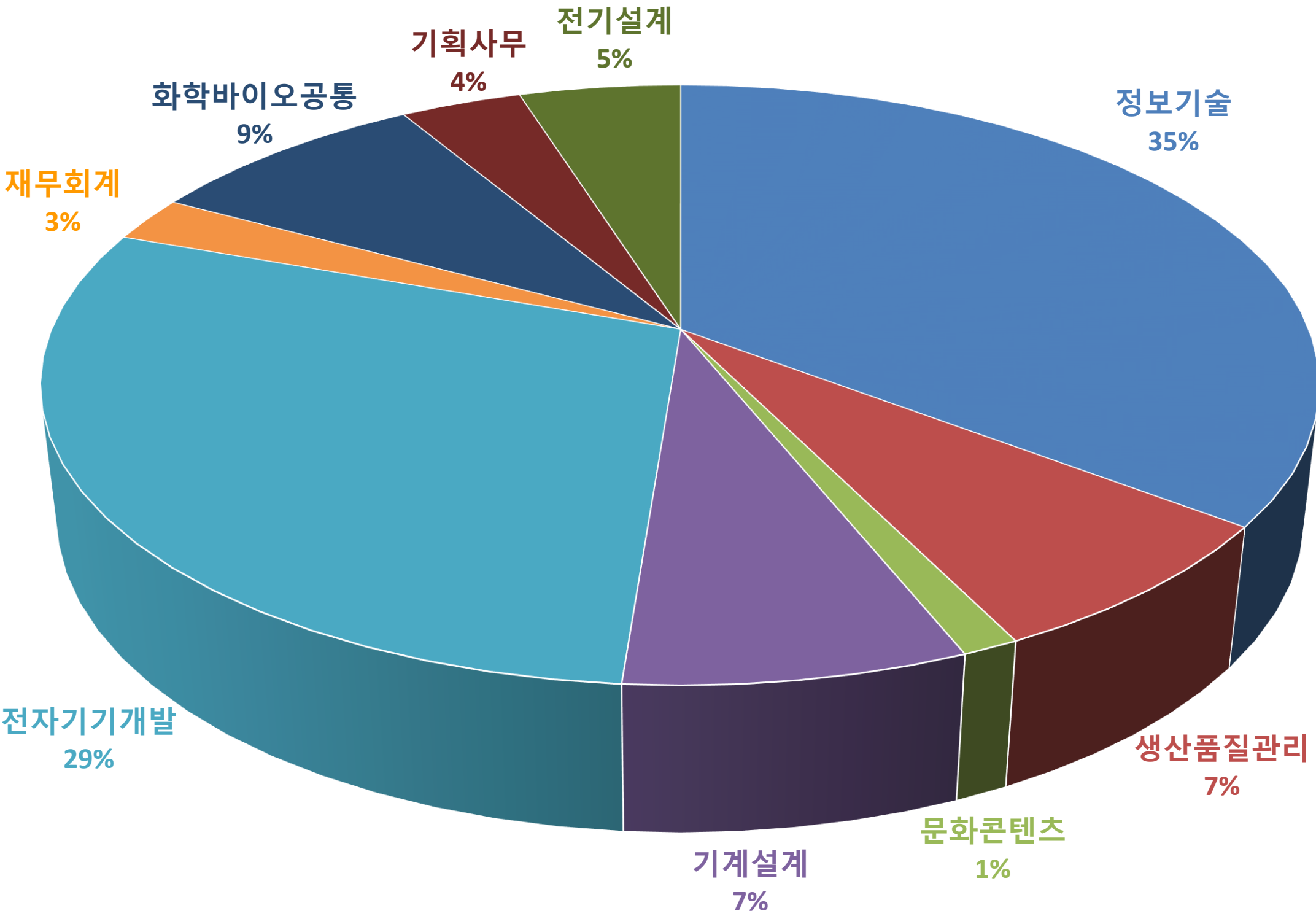
□ 참여 기업누계 : 262개

참여학과 현황

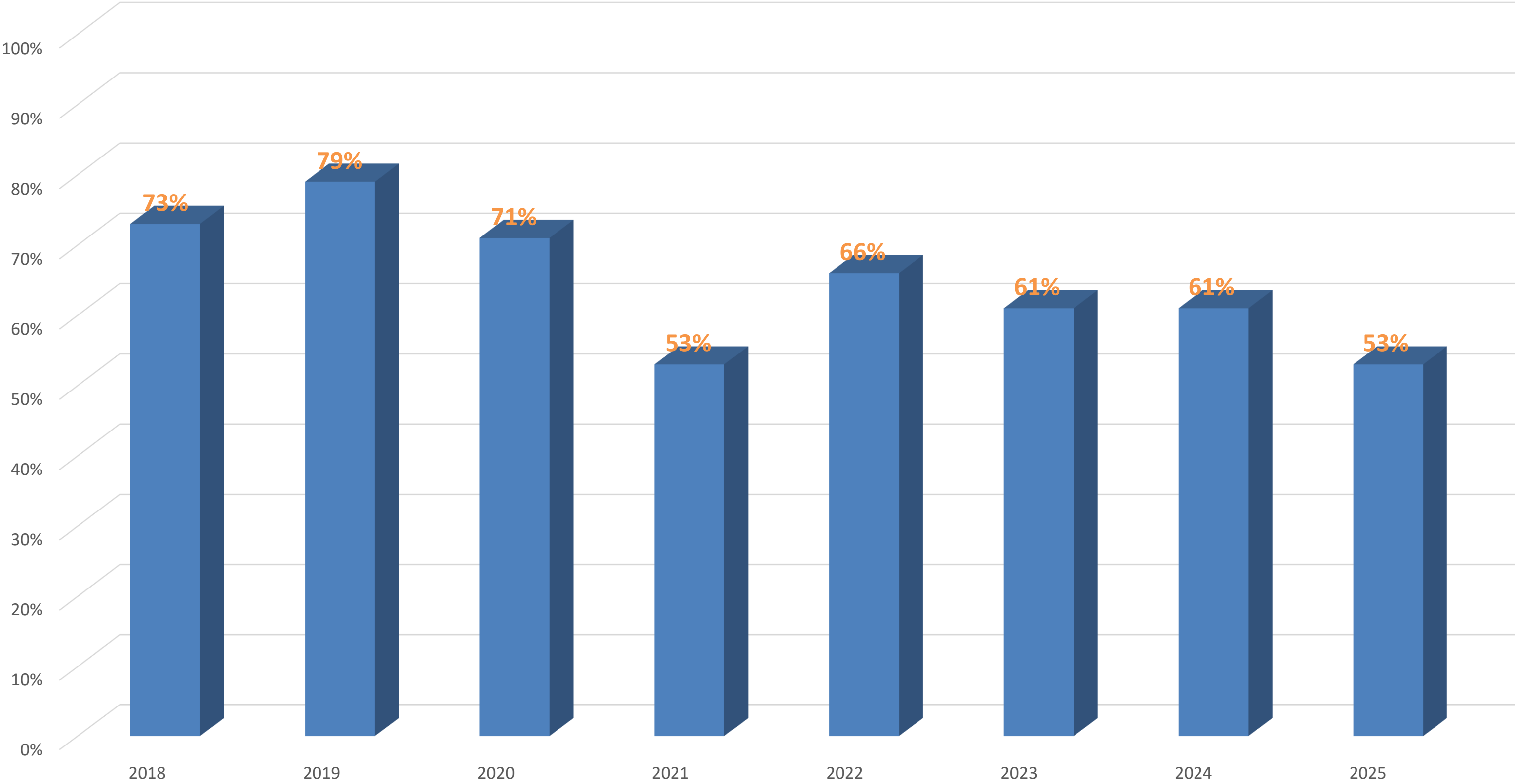
학과별 참여학생 수



일학습병행 직무별 분포도



일반근로자 전환율

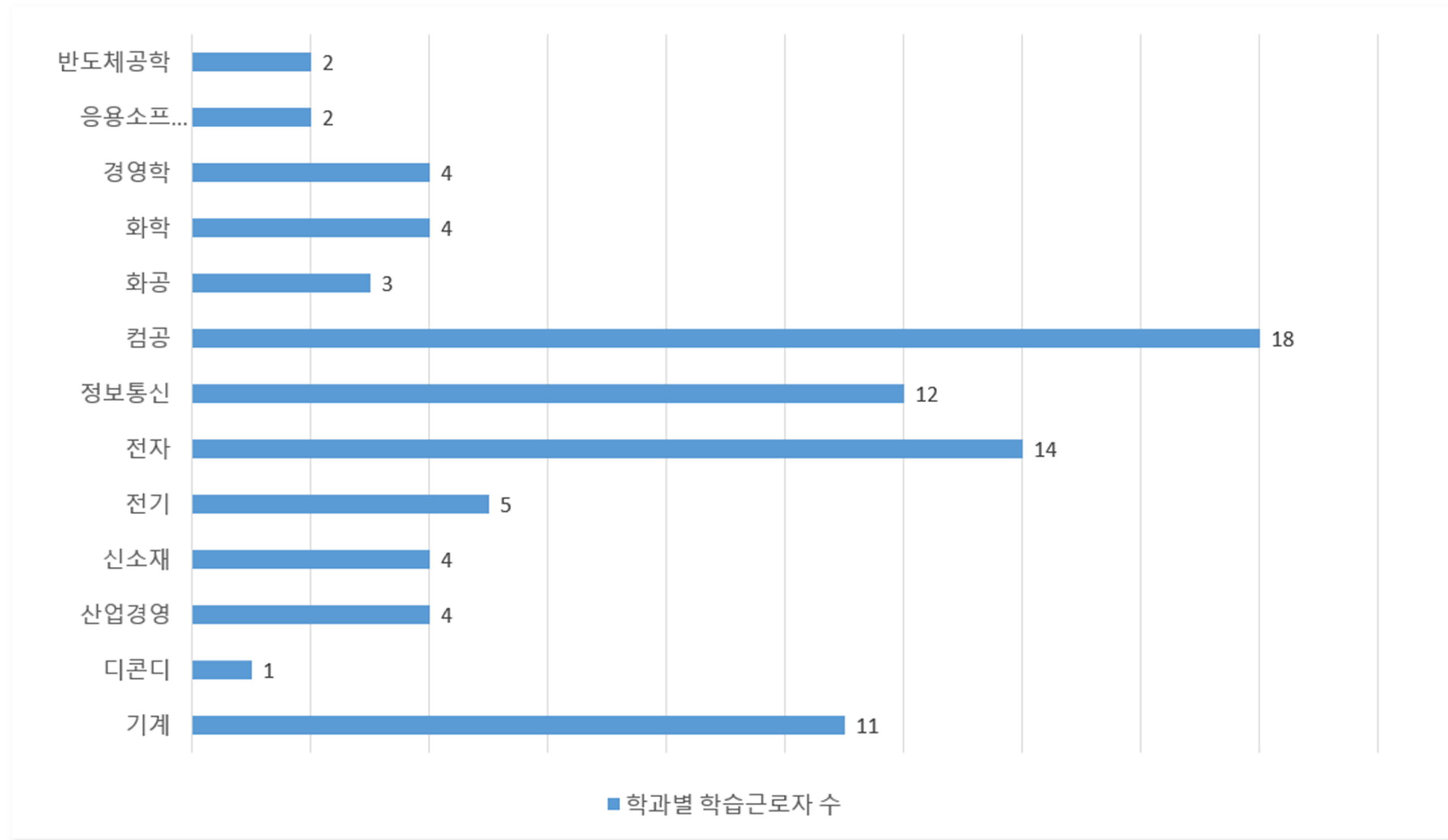


□ 2026년 일학습병행 현황

직종	학생/기업	참여회수 기업명(학습근로자)	
SW개발 (정보기술)	29 / 14	***** - FA솔루션(5) - 영림원소프트랩(4) - 사이냅소프트(1) - 아룸정보기술(2) - 엔트리센(2) - 프라임솔루션(2) - JW시스템(2)	- 에스테이트(1) - 한맥기술(1) - TXR로보틱스(3) - 렌유인(1) - HDC랩스(2) - 덱스컨설팅(1) - 멜코(2)
구조해석설계 (기계설계)	10 / 5	***** - 인지컨트롤스(3) - TPC(3) - 제이티(1)	- 멜코(1) - PTC(2)
스마트앱 디자인설계	1 / 1	- JW시스템(1)	
품질경영 (생산품질관리)	6 / 4	- 시지바이오(1) - 넥서스원(3) - PTC(1)	- 멜코(1)
반도체 재료개발 (화학바이오)	7 / 4	- 나라캠(1) - 씨티케이(2) - 대신환경기술(2) - 씨어스바이오(2)	
반도체설계	6 / 4	- Ideas2실리콘(2) - ALP(2)	- 하나마이크론(1) - 엘스페스(1)
반도체장비개발 (전자기기개발)	14 / 7	- 엠코(2) - MAT+(2) - 엘스페스(1) - 우진엔텍(1)	- 멜코(4) - PTC(1) - 씨티케이(3)
전기설계	4 / 2	- 네오피스(2) - 인텍전기전자(2)	
마케팅전략기획 (기획사무)	3 / 2	- JW시스템(2) - HDC랩스(1)	
회계.재무 (재무기획관리)	2 / 1	- 에드워드코리아(2)	
합계	82명 / 34개	※ 산업형 7개 기업 13명, Bold체기업 / 파란색 6개월 자율형	



□ 2026년 참여학과 현황



명지대학교 일학습병행 운영 모델



NCS 대분류	운영모델		세부직무
	산업형	자율형	
02. 경영.회계.사무	품질경영_L5	생산.품질관리	품질관리, 생산관리, 물류.무역관리 등
	마케팅전략기획_L5	기획사무	마케팅, 경영기획, 홍보.광고, 영업 등
	재무기획관리_L5	재무.회계	재무관리, 회계관리, 자금관리 등
08. 문화.예술.디자인.방송	스마트앱디자인설계_L4	문화콘텐츠	문화콘텐츠 기획, 제작, 유통.서비스, 영상제작
15. 기계	구조해석설계_L4	기계설계	기계요소설계, 기계시스템설계, 기계제어설계 등
17. 화학	화학물질분석_L5	화학물질.화학공정관리 화학.바이오공통	화학물질.품질관리, 화학공정관리, 화학제품연구개발 등
19. 전기.전자	반도체장비개발_L5 반도체설계_L4 반도체재료개발_L4	전자기기개발	가전, 산업용기기, 의료장비, 광학기기, 로봇, 스마트팜, 자율주행, 정보통신기기, 반도체개발, 전자부품, 3D프린터 등
20. 정보통신	SW개발_L5 SW테스트_L5 스마트물류운영관리_L4	정보기술	정보기술전략.계획, 정보기술개발, 정보기술운영, 정보기술관리, 정보기술영업, 정보보호, 인공지능, 블록체인, 스마트물류, 디지털트윈, 개인정보보호 등



명지대학교 훈련 직종 (산업형)

SW개발_L5_20V1 (정보통신공학과)

1) SW개발_L5, SW테스트_L5

2) 구조해석설계_L4

3) 품질경영_L5

4) 스마트앱디자인설계_L4

5) 반도체설계_L4

6) 반도체재료개발_L4

7) 반도체장비개발_L5

8) 스마트물류 운영관리_L4

9) 화학물질분석_L5

10) 마케팅전략기획_L5

11) 재무기획관리_L5

NCS 필수능력단위

능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	2001020201_19v4	요구사항 확인	40	20	60	
2	2001020205_19v5	데이터 입출력 구현	48	24	72	인터넷프로그래밍
3	2001020206_19v5	통합 구현	40	20	60	캡스톤디자인1
4	2001020209_19v5	제품소프트웨어 패키징	40	20	60	
5	2001020211_19v5	서버프로그램 구현	60	30	90	데이터베이스
6	2001020212_19v5	인터페이스 구현	40	20	60	캡스톤디자인1
7	2001020224_19v5	화면 설계	48	24	72	인터넷프로그래밍
8	2001020226_19v5	애플리케이션 테스트 관리	40	20	60	모바일프로그래밍
9	2001020414_19v4	SQL응용	30	15	45	데이터베이스
10	2001020611_19v5	SW개발 보안 구축	40	20	60	모바일프로그래밍

Off-JT

학과 교과목

훈련시간

OJT

600시간 이상 편성

Off-JT에 미반영된 필수능력단위는
OJT에 필수 반영

기업에 맞는 능력단위 선택

합계

192



명지대학교 훈련 직종

1) SW개발_L5, SW테스트_L5

2) 구조해석설계_L4

3) 품질경영_L5

4) 스마트앱디자인설계_L4

5) 반도체설계_L4

6) 반도체재료개발_L4

7) 반도체장비개발_L5

8) 스마트물류 운영관리_L4

9) 화학물질분석_L5

10) 마케팅전략기획_L5

11) 재무기획관리_L5

SW개발_L5_20V1 (컴퓨터공학과)

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	2001020201_19v4	요구사항 확인	40	20	60	
2	2001020205_19v5	데이터 입출력 구현	48	24	72	기계학습
3	2001020206_19v5	통합 구현	40	20	60	캡스톤디자인
4	2001020209_19v5	제품소프트웨어 패키징	40	20	60	
5	2001020211_19v5	서버프로그램 구현	60	30	90	데이터베이스
6	2001020212_19v5	인터페이스 구현	40	20	60	캡스톤디자인
7	2001020224_19v5	화면 설계	48	24	72	기계학습
8	2001020226_19v5	애플리케이션 테스트 관리	40	20	60	시스템클라우드보안
9	2001020414_19v4	SQL응용	30	15	45	데이터베이스
10	2001020611_19v5	SW개발 보안 구축	40	20	60	시스템클라우드보안

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	데이터베이스	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	시스템클라우드보안	45		
	기계학습	45		
	캡스톤디자인	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

1) SW개발_L5, SW테스트_L5

2) 구조해석설계_L4

3) 품질경영_L5

4) 스마트앱디자인설계_L4

5) 반도체설계_L4

6) 반도체재료개발_L4

7) 반도체장비개발_L5

8) 스마트물류 운영관리_L4

9) 화학물질분석_L5

10) 마케팅전략기획_L5

11) 재무기획관리_L5

구조해석설계_L4_23V2

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	1501020105_19v3	요소부품재질선정	60	30	90	
2	1501020205_19v4	요소부품설계검토	30	15	45	
3	1501020301_19v3	해석용모델링	60	30	90	캡스톤디자인
4	1501020309_19v4	정적구조해석	50	25	75	고체역학
5	1501020310_19v4	정적구조해석평가	50	25	75	
6	1501020311_18v3	열응력해석	50	25	75	FEM
7	1501020116_19v4	도면검토	40	20	60	CAD
8	1501020115_16v3	도면분석	40	20	60	CAD
9	1501020213_16v3	형상모델링 검토	50	25	75	

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	CAD	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	캡스톤디자인1	45		
	FEM	45		
	고체역학	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

품질경영_L5_20v1

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	0204020101_14v1	품질전략수립	40	20	60	
2	0204020103_14v1	서비스 품질관리	30	15	45	프로젝트관리
3	0204020105_14v1	품질코스트관리	50	25	75	프로젝트관리
4	0204020106_14v1	설계품질관리	40	20	60	품질관리
5	0204020109_14v1	협력사품질관리	40	20	60	마케팅애널리틱스
6	0204020110_16v2	품질보증체계확립	40	20	60	
7	0204020111_14v1	신뢰성관리	40	20	60	신뢰성공학
8	0204020107_16v2	공정품질관리	50	25	75	품질관리
9	0204020113_16v2	품질경영혁신활동	40	20	60	마케팅애널리틱스
10	0204020116_16v1	품질경영시스템 인증관리	30	15	45	신뢰성공학

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	품질관리	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	신뢰성공학	45		
	마케팅애널리틱스	45		
	프로젝트관리	45		
	직업기초능력	12		기업에 맞는 능력단위 선택
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4**
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

스마트앱디자인설계_L4_20V1_서비스

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT 교과목
1	0803020904_18v3	스마트문화앱 개발환경 구축	80	40	120	
2	0803020905_18v3	스마트문화앱 시스템 설계	80	40	120	캡스톤융합디자인 프로젝트
3	0803020910_18v3	스마트문화앱 사용자 조사분석	60	30	90	캡스톤융합디자인 프로젝트
4	0803020911_18v3	스마트문화앱 UX 설계	60	30	90	캡스톤서비스프로젝트
5	0803020912_18v3	스마트문화앱 UI 디자인	60	30	90	캡스톤서비스프로젝트
6	0803020913_18v3	스마트문화앱 구현	80	40	120	게임엔진2
7	0803020914_18v3	스마트문화앱 테스트	80	40	120	캡스톤융합콘텐츠 프로젝트

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	캡스톤융합디자인 프로젝트	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	캡스톤서비스프로젝트	45		
	게임엔진2	45		
	캡스톤융합콘텐츠 프로젝트	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

스마트앱디자인설계_L4_20V1_게임

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) **스마트앱디자인설계_L4**
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	0803020904_18v3	스마트문화앱 개발환경 구축	80	40	120	
2	0803020905_18v3	스마트문화앱 시스템 설계	80	40	120	캡스톤게임엔진2
3	0803020910_18v3	스마트문화앱 사용자 조사분석	60	30	90	캡스톤게임엔진2
4	0803020911_18v3	스마트문화앱 UX 설계	60	30	90	캡스톤게임프로젝트
5	0803020912_18v3	스마트문화앱 UI 디자인	60	30	90	캡스톤게임프로젝트
6	0803020913_18v3	스마트문화앱 구현	80	40	120	게임엔진2
7	0803020914_18v3	스마트문화앱 테스트	80	40	120	캡스톤융합콘텐츠 프로젝트

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	캡스톤게임엔진2	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	캡스톤게임프로젝트	45		
	게임엔진2	45		
	캡스톤융합콘텐츠 프로젝트	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

반도체설계_L4(아날로그 설계)_24v1

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	1903060103_18v4	아날로그 회로 설계	80	40	120	전자회로
2	1903060107_14v3	패키지 제품 설계	80	40	120	
3	1903060109_14v3	반도체 제품 기능·성능 검증	80	40	120	
4	1903060111_18v4	커스텀 레이아웃 설계	40	20	60	
5	1903060113_18v1	반도체 설계 검증	60	30	90	
6	1903060106_18v5	반도체 제조 단위공정개발	60	30	90	캡스톤디자인
7	1903060114_18v1	반도체 펌웨어 개발				디지털시스템
8	1903060104_18v4	디지털 회로 설계	80	40	120	SoC설계

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	전자회로	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	캡스톤디자인	45		
	SoC설계	45		
	디지털시스템	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

반도체설계_L4(디지털 설계)_24v1

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	1903060104_18v4	디지털 회로 설계	80	40	120	SoC설계
2	1903060107_14v3	패키지 제품 설계	80	40	120	
3	1903060109_14v3	반도체 제품 기능·성능 검증	80	40	120	
4	1903060112_18v4	자동 배치배선 레이아웃 설계	40	20	60	
5	1903060113_18v1	반도체 설계 검증	60	30	90	
6	1903060106_18v5	반도체 제조 단위공정개발	60	30	90	캡스톤디자인
7	1903060103_18v4	아날로그 회로 설계	80	40	120	전자회로
8	1903060114_18v1	반도체 펌웨어 개발				디지털시스템

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	전자회로	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	캡스톤디자인	45		
	SoC설계	45		
	디지털시스템	45		
	직업기초능력	12		기업에 맞는 능력단위 선택
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

반도체재료개발_L4 (24V1)

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT 교과목
1	1601010111_16v3	합금함량분석	40	20	60	연료전지배터리재료 (신소재)
2	1602030106_21v1	원료혼합	24	12	36	연료전지배터리재료 (신소재)
3	1701010116_16v2	분석결과 해석	45	23	68	무기및재료화학(화공)
4	1701010126_17v2	유해 화학물질 분석	40	20	60	무기및재료화학(화공)
5	1701010128_17v1	분석시료 준비	60	30	90	
6	1701010129_17v1	기초 화학분석	90	45	135	캡스톤디자인(화공)
7	1701010211_17v1	MSDS 작성, 관리	40	20	60	
8	1903060408_20v2	반도체 재료개발	50	25	75	반도체공학(신소재)
9	1903060411_20v2	반도체 재료 안전관리	40	20	60	반도체공학(신소재)

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	연료전지배터리재료	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	무기및재료화학	45		
	캡스톤디자인	45		
	반도체공학	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

반도체장비개발_L5 (기구설계)_24v1

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5**
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	1903060117_22v6	반도체 제조 단위공정개발	60	30	90	반도체공정
2	1903060301_18v2	반도체 장비 컨셉설계	50	25	75	
3	1903060302_18v2	반도체 장비 주요부 기구설계	80	40	120	
4	1903060303_18v2	반도체 장비 유틸리티 기구설계	70	35	105	
5	1903060313_18v2	반도체 장비 고객지원	20	10	30	
6	1903060318_18v2	반도체 장비성능 평가	50	25	75	
7	1903060321_18v2	반도체 장비 품질보증	30	15	45	
8	1903060323_19v3	반도체 장비 기구조립 검증	40	20	60	
9	1501020302_19v4	정적구조 해석		0	0	고체역학
10	1501020301_19v3	해석용 모델링		0	0	캡스톤디자인
11	1501020115_16v3	도면 분석		0	0	CAD
12	1501020116_19v4	도면 검토		0	0	CAD

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	반도체공정	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	고체역학	45		
	캡스톤디자인	45		
	CAD	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

1) SW개발_L5, SW테스트_L5

2) 구조해석설계_L4

3) 품질경영_L5

4) 스마트앱디자인설계_L4

5) 반도체설계_L4

6) 반도체재료개발_L4

7) 반도체장비개발_L5

8) 스마트물류 운영관리_L4

9) 화학물질분석_L5

10) 마케팅전략기획_L5

11) 재무기획관리_L5

반도체장비개발_L5 (전장설계, SW개발)_24v1

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	1903060117_22v6	반도체 제조 단위공정개발	60	30	90	반도체공정
2	1903060210_14v3	반도체 생산성 향상	50	25	75	
3	1903060301_18v2	반도체 장비 컨셉설계	50	25	75	
4	1903060307_18v2	반도체 장비 전장설계	90	45	135	
5	1903060313_18v2	반도체 장비 고객지원	20	10	30	
6	1903060318_18v2	반도체 장비성능 평가	50	25	75	
7	1903060321_18v2	반도체 장비 품질보증	30	15	45	
8	1903060325_19v2	반도체 장비 전장조립 검증	50	25	75	
9	1903060103_18v4	아날로그회로설계		0	0	전자회로
10	1903060305_18v2	반도체장비 시스템 소프트웨어 개발	30	15	45	생산로봇제어실무
11	1903060316_18v2	반도체장비 유틸리티 소프트웨어 개발	30	15	45	생산로봇제어실무
12	1903060101_23v6	반도체 제품 기획				캡스톤디자인

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	반도체공정	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	전자회로	45		
	생산로봇제어실무	45		
	캡스톤디자인	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

반도체장비개발_L5 (전장설계, SW개발)_24v1 [반도체공학과]

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	1903060117_22v6	반도체 제조 단위공정개발	60	30	90	반도체패키징
2	1903060210_14v3	반도체 생산성 향상	50	25	75	
3	1903060301_18v2	반도체 장비 컨셉설계	50	25	75	
4	1903060307_18v2	반도체 장비 전장설계	90	45	135	
5	1903060313_18v2	반도체 장비 고객지원	20	10	30	
6	1903060318_18v2	반도체 장비성능 평가	50	25	75	
7	1903060321_18v2	반도체 장비 품질보증	30	15	45	
8	1903060325_19v2	반도체 장비 전장조립 검증	50	25	75	
9	1903060103_18v4	아날로그회로설계	80	40	120	플라즈마 공학
10	1903060305_18v2	반도체장비 시스템 소프트웨어 개발	30	15	45	생산로봇제어실무
11	1903060316_18v2	반도체장비 유틸리티 소프트웨어 개발	30	15	45	
12	1903060101_23v6	반도체 제품 기획				반도체테스트

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	반도체패키징	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	RF공학	45		
	생산로봇제어실무	45		
	반도체테스트	45		
	직업기초능력	12		기업에 맞는 능력단위 선택
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

스마트물류운영관리_L4_22v1

확인 ◦

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT 교과목
1	2001090209_20v1	스마트물류 플랫폼 통합검증	30	15	45	
2	2001090302_20v1	스마트물류 자원 관리	45	23	68	물류관리
3	2001090303_20v1	스마트물류 예측 관리	45	23	68	물류관리
4	2001090304_20v1	스마트물류 IoT장비 관리	45	23	68	
5	2001090305_20v1	스마트물류 지능형창고 관리	45	23	68	데이터마이닝
6	2001090306_20v1	스마트물류 자율주행로봇 관리	45	23	68	인간공학 및 작업관리
7	2001090307_20v1	스마트물류 지능형플랫폼 관리	45	23	68	데이터마이닝
8	2001090308_20v1	스마트물류 데이터베이스 관리	45	23	68	정보시스템분석 및 설계
9	2001090309_20v1	스마트물류 연계시스템 운용	45	23	68	정보시스템분석 및 설계
10	2001090310_20v1	스마트물류 보안안전 관리	30	15	45	인간공학 및 작업관리

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	물류관리	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	데이터마이닝	45		
	인간공학 및 작업관리	45		
	정보시스템분석 및 설계	45		
	직업기초능력	12		기업에 맞는 능력단위 선택
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4

9) 화학물질분석_L5

- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

화학물질분석_L5 [화학과]

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT 교과목
1	1701010101_16v2	분석계획수립	30	15	45	
2	1701010111_17v3	시험법 밸리데이션 실시	50	25	75	
3	1701010112_16v2	시험법 밸리데이션 평가	50	25	75	
4	1701010116_16v2	분석결과 해석	50	25	75	기기분석:분광학
5	1701010117_17v3	분석결과보고서 작성	40	20	60	
6	1701010119_17v3	환경관리	30	15	45	
7	1701010121_17v3	안전관리	50	25	75	
8	1701010124_17v2	화학구조 분석	50	25	75	
9	1701010125_17v2	화학특성 분석	50	25	75	
10	1601010111_16v3	합금함량분석				고분자화학기초
11	1602030106_21v1	원료혼합				
12	1701010126_17v2	유해 화학물질 분석	60	30	90	기기분석:분광학
13	1701010129_17v1	기초화학 분석				유기합성화학
14	1903060408_20v2	반도체 재료 개발	50	25	75	캡스톤디자인
15	1903060411_20v2	반도체 재료 안전관리	40	20	60	

Off-JT	학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성
	고분자화학기초	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영
	기기분석:분광학	45		
	유기합성화학	45		
	캡스톤디자인	45		기업에 맞는 능력단위 선택
	직업기초능력	12		
	합계	192		



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5**
- 11) 재무기획관리_L5

마케팅전략기획_L5

NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT교과목
1	0201030108_16v3	마케팅전략 계획수립	45	23	68	마케팅전략
2	0201030102_16v4	신상품 기획	45	23	68	
3	0201030110_16v3	STP전략 수립	45	23	68	마케팅전략
4	0201030112_16v3	마케팅믹스전략 수립	45	23	68	유통관리
5	0201030106_16v3	전략적 제휴	30	15	45	
6	0201030114_16v3	마케팅 성과관리	30	15	45	마케팅조사
7	0201030201_14v2	고객관리 계획수립	45	23	68	통합마케팅커뮤니케이션
8	0201030209_15v3	고객분석과 데이터관리	60	30	90	마케팅조사
9	0204030409_15v1	유통채널관리	45	23	68	유통관리
10	1001010103_14v1	영업 전략수립	45	23	68	
11	1001010108_14v1	영업 성과관리	30	15	45	
12	0201020102_13v1	홍보전략 수립	30	15	45	통합마케팅커뮤니케이션
Off-JT		학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성	
		마케팅전략	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영	
		유통관리	45			
		마케팅조사	45			
		통합마케팅커뮤니케이션	45			
		직업기초능력	12		기업에 맞는 능력단위 선택	
		합계	192			



명지대학교 훈련 직종

- 1) SW개발_L5, SW테스트_L5
- 2) 구조해석설계_L4
- 3) 품질경영_L5
- 4) 스마트앱디자인설계_L4
- 5) 반도체설계_L4
- 6) 반도체재료개발_L4
- 7) 반도체장비개발_L5
- 8) 스마트물류 운영관리_L4
- 9) 화학물질분석_L5
- 10) 마케팅전략기획_L5
- 11) 재무기획관리_L5

재무기획관리_L5						
NCS 필수능력단위						
능력단위코드		능력단위명	기준 훈련시간	최소 훈련시간	최대 훈련시간	OFF-JT 교과목
1	0201010103_13v1	경영계획 수립	45	23	68	재무회계
2	0201010106_13v1	예산 관리	45	23	68	원가회계
3	0201010206_13v1	경영평가활동 수행	60	30	90	고급회계
4	0201010210_15v2	경영평가계획 수립	45	23	68	고급회계
5	0203010103_14v2	연간종합예산수립	60	30	90	원가회계
6	0203010201_14v2	자금계획 수립	45	23	68	
7	0203010203_14v2	자금조달	45	23	68	기업재무론
8	0203010204_14v2	자금운용	60	30	90	기업재무론
9	0203010206_14v2	재무위험관리	45	23	68	재무회계
Off-JT		학과 교과목	훈련시간	OJT	600시간 이상 편성	
		재무회계	45		Off-JT에 미반영된 필수능력단위는 OJT에 필수 반영	
		원가회계	45			
		고급회계	45			
		기업재무론	45			
		직업기초능력	12		기업에 맞는 능력단위 선택	
		합계	192			

주요 참여기업

반도체장비개발_L5	 앰코테크놀로지코리아(주)	 (주)원익아이피에스	 (주)원익피앤이	 한양이엔지(주)	 (주)에스티아이
반도체설계_L4	 (주)유니쿼화이	 (주)하만커넥티드서비스즈인크	 (주)하나마이크론	 (주)세미파이브	 (주)가온칩스
스마트앱디자인설계_L4	 (주)스타랩스	 (주)이투데이	 (주)액션스퀘어	 (주)아이디어콘서트	 (주)틸론
SW개발,테스트_L5	 (주)영림원소프트랩	 이래에이엠에스(주)	 한국알박 주식회사	 (주)네이버시스템	 (주)이오테크닉스
구조해석설계_L4	 인지컨트롤스	 TPC메카트로닉스	 (주)엘오티베쿰	 인베니아 주식회사	 윌테크놀러지(주)
품질경영_L5	 (주)동진세미켄	 (주)경인양행	 한양이엔지(주)	 (주)켄트로닉스	 (주)엔씨켄
스마트물류운영관리_L4	 (주)씨스존	 (주)코닉오토메이션	• 2018~2023년 누적 학습기업: 150개 • 2024년 참여 학습기업: 36개		

□ 사전 준비 필요한 SW 기업



기업명	위치	26참여인원	참여회수(명)	비고
에프에이솔루션(주)	문래역(2Line)	5명 (3유형: 2명, 1유형: 3명)	8번 (27명)	- 금융SI 및 인공지능 개발 - 자체 코딩테스트 문제
영림원소프트랩스(주)	증미역(9Line)	4명	5번 (14명)	- No Code기반의 ERP개발 - SQLD 자격증 취득시 유리 - 인적성/영어/실무면접 3~4시간 소요
사이냅소프트(주)	발산역(5Line)	1명	4번 (14명)	- 솔루션개발 - 자체 코딩테스트 (10개 중 3개 제출)
비스텔리전스(주)	양재역(3Line)	0명	1 (1명)	- IOT, 응용SW개발 - 프로그래머스 기반의 코딩테스트
크리스피드(주)	문정역(3Line)	0명	0 (0명)	- JAVA기반의 ERP개발 (Front : NexaCro) ※ 여름방학 NexaCro 교육 수료자 우대



□ 토목설계 참여 기업

기업명	회사규모	회사위치	참여학과	비고
서영엔지니어링(주)	760명 / 960억	용인시기흥구	건설환경공학 등	- 토목 설계 지원 (1명) - 환경영향평가(1종) 업무 지원(1명)
한울씨앤비(주)	35명 / 10~50억	서울시구로구	건설환경공학 등	- 토목 설계, 토목 BIM 설계, 스마트건설, 3D 스캔 및 VR 제작 등 (5명)
다산컨설턴트(주)	650명 / 950억	서울시송파구	건설환경공학 등	- 참여협의중
우리기술(주)	160명 / 870억	서울시마포구	건설환경공학 등	- 참여협의중
화신엔지니어링(주)	230명 / 230억	안양인덕원	건설환경공학 등	- 참여협의중
한국항만기술단(주)	210명 / 430억	서울시 중구	건설환경공학 등	- 참여협의중



□ 토목설계 (1유형) Off-JT 필수 교과목

- 상하수도학, PS콘크리트, 지반구조물 설계, 건설관리



□ 서영엔지니어링 상세 직무

* 도로설계 업무 지원

- 현장조사
과업 수행 전 현장조사 업무 지원
- 보고자료 작성
해당하는 과업에 따라 발주처,기관등 대관업무 지원
- 기본설계 단계
위치도,노선도,삽도 등 CAD 프로그램을 활용한 기본계획 평면도,
종단면도, 삽도 등 기본설계단계 업무 지원
- 실시설계 단계
공종별 도면작성(토공,배수공,포장공 등등) 해당 공종에 맞는 도면 작성
및 수량산출 업무 지원

* 환경영향평가업(1종) 업무 지원

* 환경영향평가 등 절차, 인·허가 수행 업무 지원

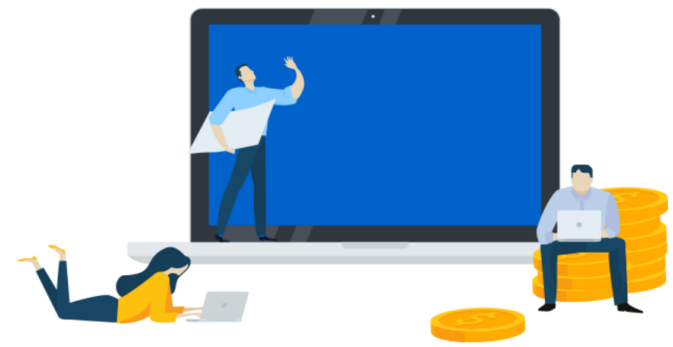
- 환경영향평가법에서 정한 절차상에 전략환경영향평가, 환경영향평가, 사후환경영향조사,
소규모환경영향평가와 관련한 보고서 작성 및 인·허가 업무(협의 또는 심의) 수행 지원
- 환경질조사 결과 품질 감독 지원
- 자연환경(동·식물상) 조사 결과 품질 감독 지원
- 환경영향평가 등 과업 현장조사 지원
- 필요에 따라 발주처, 승인기관(국토부 등), 협의기관(기후에너지환경부 등) 대관업무 지원



■ 일학습병행 참여 학습기업 확인

□ IPP포털에서 참여기업 리스트 검색

[로그인 > IPP시스템 > 일학습병행(학생) > 일학습병행 기업정보] 메뉴에서 확인가능



 **명지대학교**
MYONGJI UNIVERSITY

IPP 사업단

로그아웃

명지대학교 홈페이지

장기현장실습(학생)

일학습병행(학생)

알림마당

**일학습병행
(학생)**

일학습병행 기업정보

신청단계

이력서 및 자기소개서
일학습 신청서
매칭 및 선발정보

훈련단계

일학습병행 기업정보

번호

년도

기업명

훈련과정

모집기간

등록일

모집
인원

모집상태

번호

년도

기업명

훈련과정

모집기간

등록일

모집
인원

모집상태

180

2023

하만커넥티드서비스즈인크

모집 반도체설계 level4

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.23

2

모집중

179

2023

(주)영림원소프트랩

모집 SW개발 level5

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.22

3

모집중

178

2023

(주)엘오티베콤

모집 구조해석설계 level4

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.21

2

모집중

177

2023

주식회사 액션스퀘어데브

모집 스마트 앱디자인설계 level4

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.19

1

모집중

176

2023

주식회사 액션스퀘어데브

모집 SW개발 level5

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.19

1

모집중

175

2023

(주)스타랩스

모집 SW개발 level5

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.19

2

모집중

174

2023

(주)모빌씨앤씨

모집 SW개발 level5

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.16

3

모집중

173

2023

(주)로보케어

모집 SW개발 level5

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.13

1

모집중

172

2023

(주)로보케어

모집 구조해석설계 level4

2022.09.01~2022.12.31

2022.09.13

1

모집중

171

2023

중외정보기술

모집 SW개발 level5

2022.09.08~2022.12.31

2022.09.08

2

모집중

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

 **명지대학교**
MYONGJI UNIVERSITY


명지대학교 IPP 사업단
 MYONGJI UNIVERSITY

☎ 명지대학교 홈페이지

1

알림마당

🏠 일학습병행(학생) > 일학습병행 기업정보

2

 **명지대학교**
MYONGJI UNIVERSITY

별첨) 신청서 제출 방법 IPP포털 일학습병행 신청서 작성 절차



장기현장실습(학생)

일학습병행(학생)

알림마당

일학습병행
(학생)

일학습병행 기업정보

신청단계

이력서 및 자기소개서

일학습 신청서

매칭 및 선발정보

실습단계

일학습 신청서

일학습병행(학생) > 신청단계 > 일학습 신청서

구분	신청서	제출상태	신청하기	신청일	상담일시	1차 승인	최종 승인
일학습병행제	신청서	-	신청	-	-	-	-

* 이력서와 신청서를 모두 작성하여야 일학습병행제 매칭이 가능합니다.

번러시 공동훈련센터(031-324-1233~1234)에 문의하시기 바랍니다.

3

별첨) 신청서 제출 방법 IPP포털 일학습병행제 신청서 작성 절차



본인과 보호자는 명지대학교 IPP형 일학습병행제 학습근로자 및 보호자로서 다음 사항을 성실히 수행할 것을 서약합니다.

- 다 음 -

1. IPP형 일학습병행제 학습근로자로서 자부심을 가지고 대학의 명예를 높이며, 대학에서 정한 제반 규정을 준수한다.
2. 대학교와 기업 간에 맺은 협약내용과 훈련기관에서 정한 훈련직무, 훈련수칙, 훈련조건에 따라 맡은 훈련을 성실히 수행한다.
3. IPP형 일학습병행제 훈련기간 중 훈련기관에서 정한 비밀규약과 안전수칙을 철저히 지키며, 기업에서 습득한 내용은 반드시 훈련기관의 허락을 득한 후 활용한다.
4. IPP형 일학습병행제 훈련기간 중 대학에서 요구하는 관련자료 및 보고서를 정한 기한 내에 제출하며, IPP형 일학습병행제 수행을 위해 필요할 경우 개인정보 사용에 동의한다.
5. 공동훈련센터에서 시행하는 직무교육 등에 성실히 참여하며, IPP형 일학습병행제 훈련기간 중 대학과 적극 연락을 유지한다.
6. IPP형 일학습병행제 훈련기간 중 각종 사고가 발생할 시 학생은 즉시 사고발생 사실을 학교에 알린다.
7. 위의 사항을 위반할 시에는 어떠한 불이익도 감수하며, 훈련기간 중 훈련과 관련이 없이 발생한 사고에 대해서는 본인과 보호자가 책임을 진다.

2019 년 07 월 04 일

서약인 김주영

체크 ☐ 고 총장 귀하

4 ☐ 위 수행서약서에 동의합니다.

5

별첨) 신청서 제출 방법 IPP포털 일학습병행 신청서 작성 절차



일학습 신청서

🏠 일학습병행(학생) > 신청단계 > 일학습 신청서

일학습병행제 참가신청서					
지원과정	2020년	1학기	일학습병행제	* 일학습병행제 참여를 희망하는 년도와 학기를 선택	
졸업예정년월	년도	월	IPP담당교수 (학부)	윤태석	
인적 사항	소속	공과대학 신소재공학과		학적상태	재학
	학년/이수학기	4학년 6학기		학번	60165093
	성명	김주영			
	평균평점	3.57 / 4.5		성별	남
	공학인증 *	☐ 인증 ☐ 미인증 ☐ 해당없음		캡스톤 디자인 *	☐ 수강 ☐ 미수강 ☐ 해당없음
	CK 참여 *	☐ 예 ☐ 아니오		LINC+ 참여 *	☐ 예 ☐ 아니오
	TOEIC *	☐ 점수없음		영어회화 *	☐ 상 ☐ 중 ☐ 하
	기타 여학			핸드폰 *	010 - 4465 - 3133
	이메일 *	dpmvhdcks@naver.com		자택전화 *	010 - 8960 - 3458
현주소 *	315-70 주소찾기 충청남도 아산시 온평로17번길 4-12 (온천동, 화이트미용실)				

희망 실습 직무	구분	희망 훈련과정	희망 기업
	1차원	훈련과정 선택 v	기업선택 v
	2차원	훈련과정 선택 v	기업선택 v
	3차원	훈련과정 선택 v	기업선택 v

학점 이수 내역	이수학점 *	전공 이수학점 (C)	전공1	전공2	부전공	복수전공	연계전공	교직	자유선택	기타	
		33	33	0	0	0	0	0	0		
		교양 이수학점 (D)	공동교양	핵심교양	학문기초교양	일반교양					
		2	2.5	0	0	0					
		전공필수 이수학점 *		0		전공필수 미이수학점 *		0			
		교양필수 이수학점 *		0		교양필수 미이수학점 *		0			

▶ **상당희망일** 장기현장실습(IPP) 센터 교수님과의 상당희망일시를 기록해드립니다.

구분	1순위 *	2순위	3순위	비고
상당희망일				

▶기타 확인사항

연번	내용	확인
1	(영어졸업인증) 토익 성적표는 제출 했는가	☐ 예 ☒ 아니오
2	(공통교양) 재물은 모두 수강 하였는가	☐ 예 ☒ 아니오
3	(공통교양) 영어1, 영어2, 영어회화1, 영어회화2 모두 수강하였는가	☐ 예 ☒ 아니오
4	(공학인증) 공학교육혁신센터로부터 공학인증 교과목을 확인 받았는가	☐ 예 ☒ 아니오
5	(공학인증) 공학인증을 진행해 동시에 입학심명명제 참여시 졸업이수학점 취득에 문제 없는가	☐ 예 ☒ 아니오
6	해당학과 사무실로부터 전공필수 교과목을 확인하고 이수 하였는가	☐ 예 ☒ 아니오
7	입학심명명제 OFF-JT 내 과목 수강시 졸업이수학점 취득에 문제 없는가	☐ 예 ☒ 아니오
8	위 내용을 단과대학 교학팀과 상담을 통해 확인 하였는가	☐ 예 ☒ 아니오

일학습병행제에 위와 같이 신청합니다.

2019년 07월 04일

6

* **일시제출**: 신청서를 접수하고 검토하고 저장한 합니다. 수정이 가능합니다.
* **제출**: 신청서를 제출합니다. 신청서가 반려되기 전에는 수정이 불가능합니다.

실습직무 / 희망기업 필수 입력
(1지망 선정기업 담당교수 배정)

상담일 비고란에 추천학생 있을
경우 추천인 입력 : 이름-학과

작성완료 후
제출버튼

※ 반드시 **제출버튼**까지 눌러야 신청 승인이 되고,
교수배정 및 상담이 가능합니다.

임시저장만 되면 승인자에게 보이지 않아
승인이 진행되지 않음.



명지대학교 일학습병행

알림톡 도착

[일학습병행 상담일 확정]

일학습병행 상담일이 확정되었습니다.
상담을 위해 아래의 정보를 확인바랍니다.

- 상담일시 : 2026.03.11 09:00
- 상담교수 : 윤학재
- 상담장소 : 체육문화관 6218호
- * 상담일정 변경은 [010-8714-5145](tel:010-8714-5145)으로 연락바랍니다.

* 일학습병행 기타 문의 사항은 [031-324-1223](tel:031-324-1223)~8로 바랍니다.

* 상담시간에 늦지 않도록 유의바랍니다.

홈페이지 바로가기

산학인재개발원 오시는 방법

09:52

[참여신청서 승인시, 알림톡]

IPP형 일학습병행

THANK
YOU

명지대학교 산학인재개발원
공동훈련센터