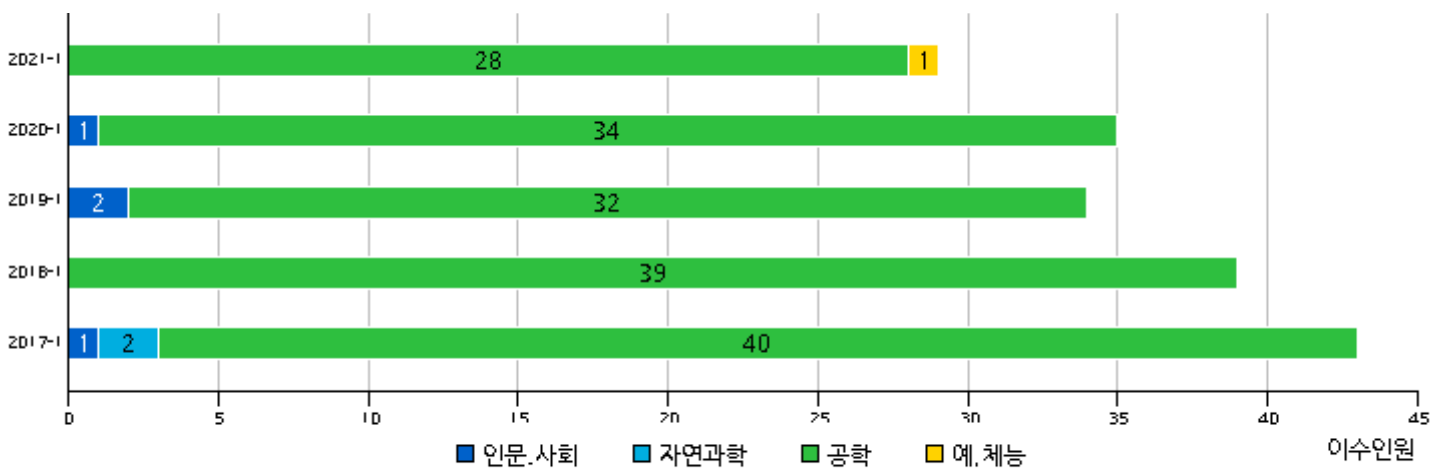
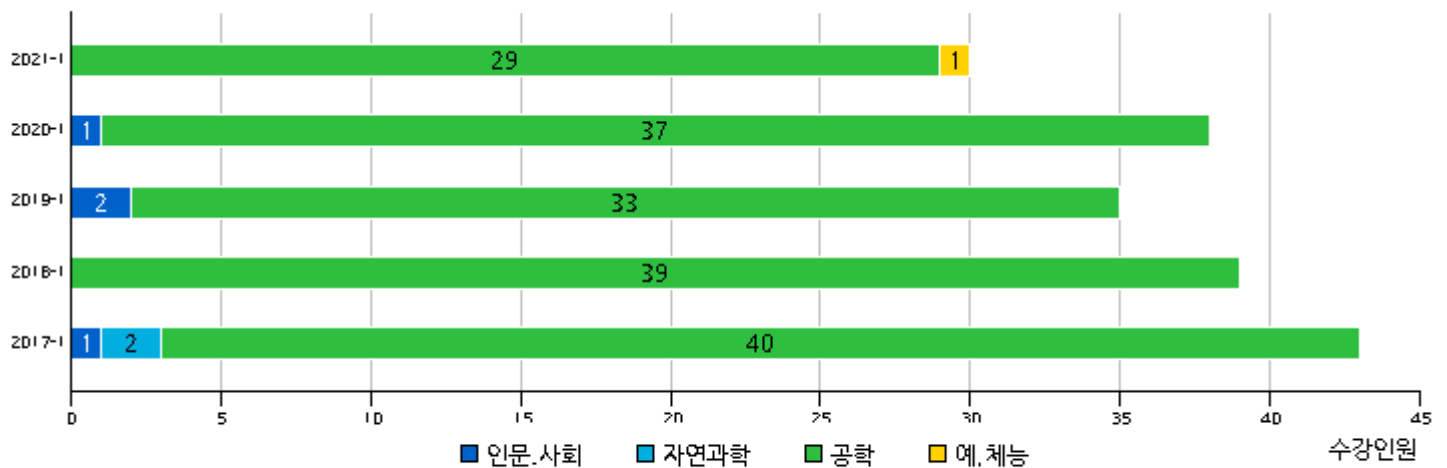
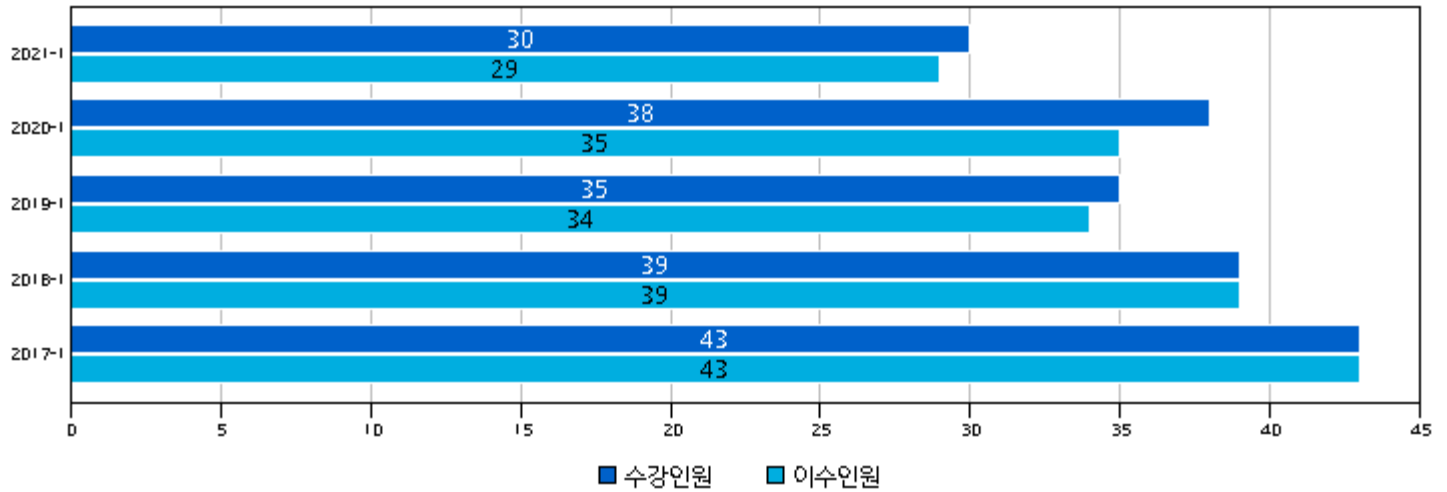


# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

## 1. 교과목 수강인원



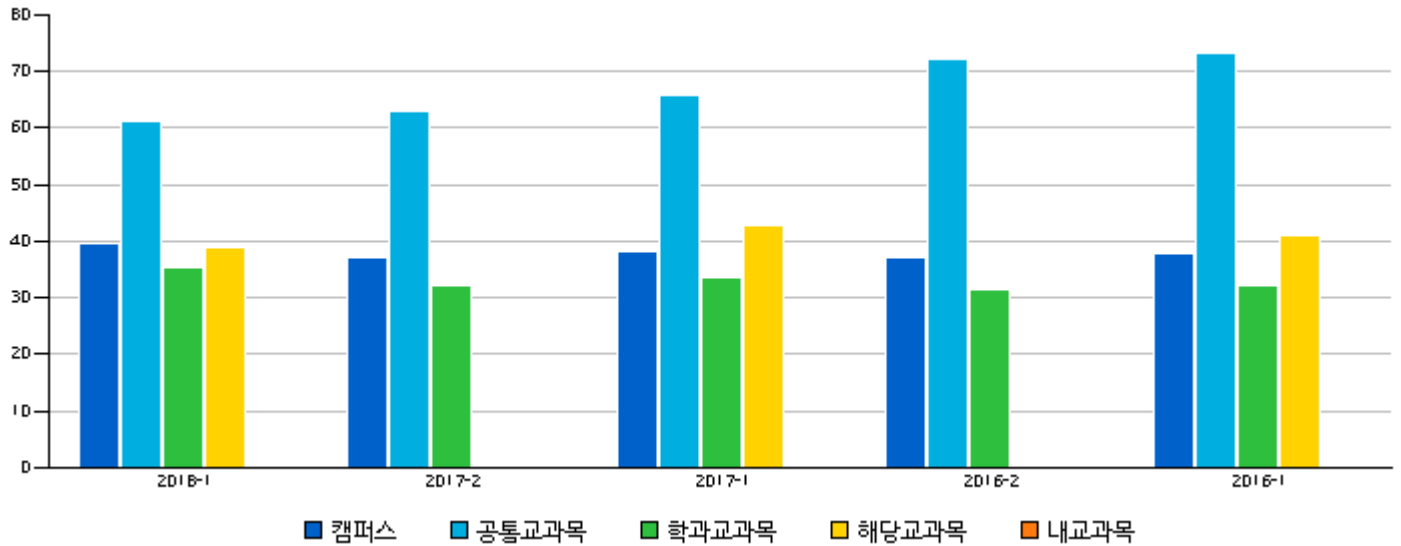
# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2017	1	인문.사회	1	1
2017	1	자연과학	2	2
2017	1	공학	40	40
2018	1	공학	39	39
2019	1	인문.사회	2	2
2019	1	공학	33	32
2020	1	인문.사회	1	1
2020	1	공학	37	34
2021	1	공학	29	28
2021	1	예,체능	1	1



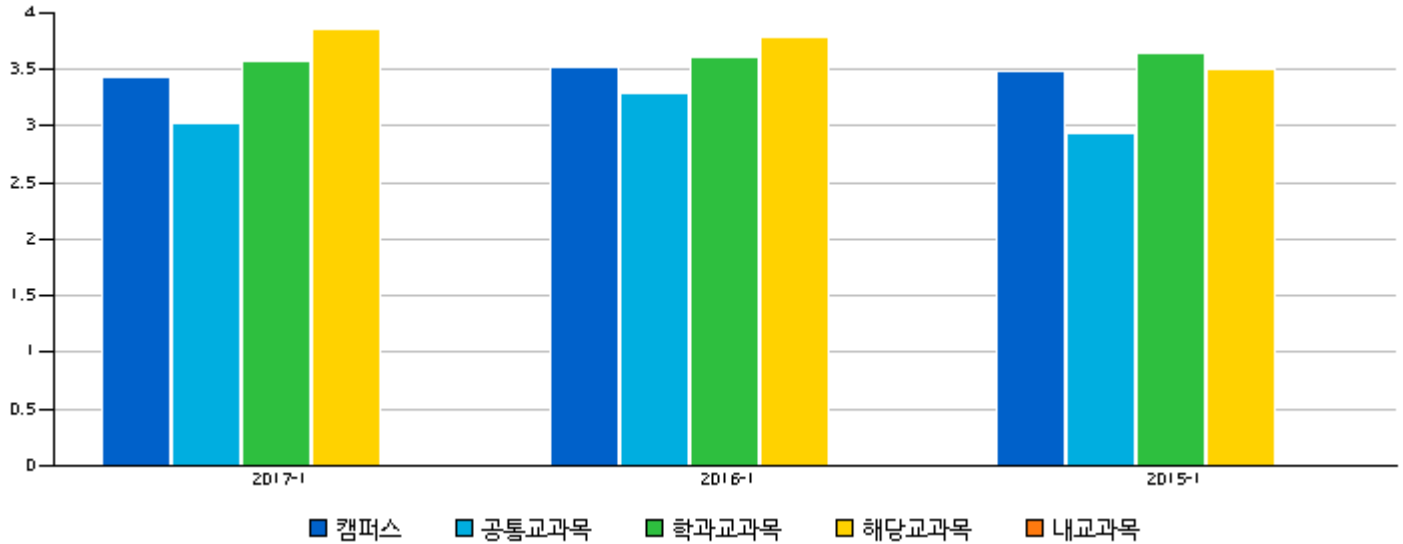
# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

## 2. 평균 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

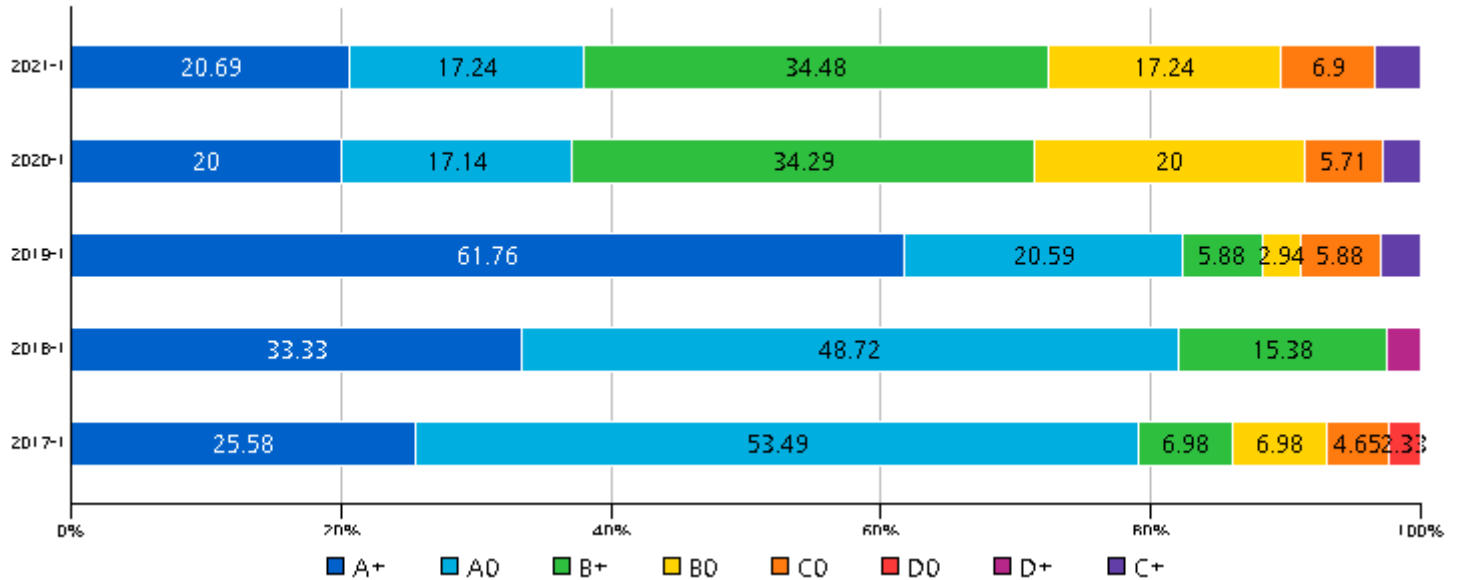
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.86	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.79	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.51	

# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

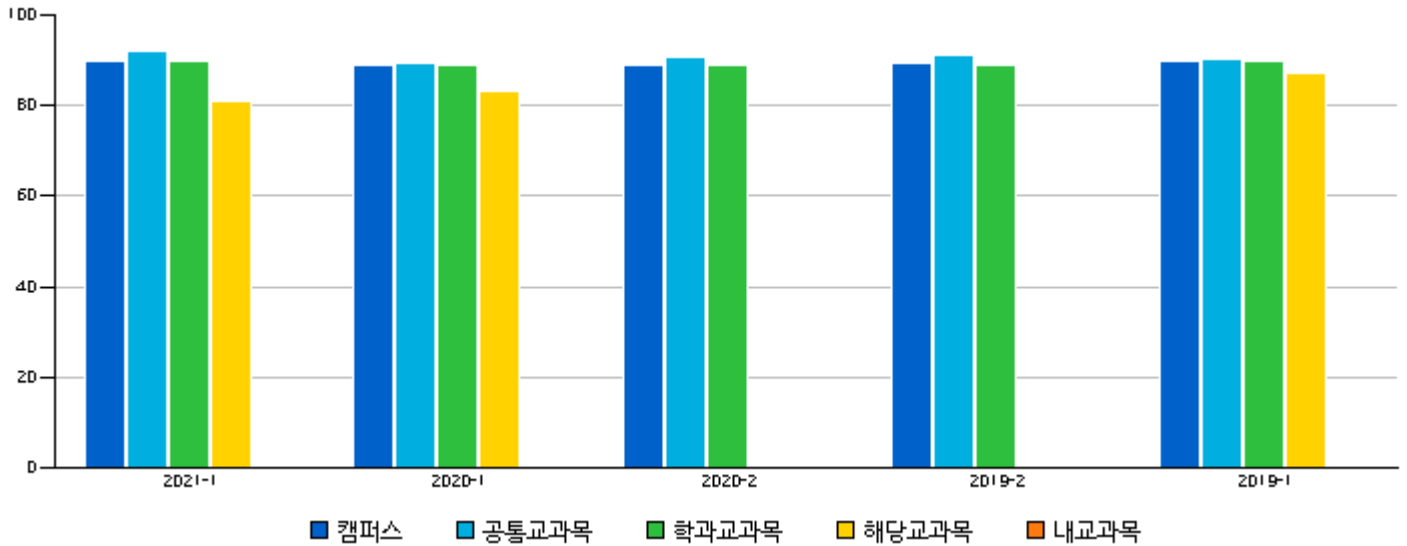
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2017	1	A+	11	25.58	2020	1	C+	1	2.86
2017	1	A0	23	53.49	2020	1	C0	2	5.71
2017	1	B+	3	6.98	2021	1	A+	6	20.69
2017	1	B0	3	6.98	2021	1	A0	5	17.24
2017	1	C0	2	4.65	2021	1	B+	10	34.48
2017	1	D0	1	2.33	2021	1	B0	5	17.24
2018	1	A+	13	33.33	2021	1	C+	1	3.45
2018	1	A0	19	48.72	2021	1	C0	2	6.9
2018	1	B+	6	15.38					
2018	1	D+	1	2.56					
2019	1	A+	21	61.76					
2019	1	A0	7	20.59					
2019	1	B+	2	5.88					
2019	1	B0	1	2.94					
2019	1	C+	1	2.94					
2019	1	C0	2	5.88					
2020	1	A+	7	20					
2020	1	A0	6	17.14					
2020	1	B+	12	34.29					
2020	1	B0	7	20					

# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2021	1	90.01	92.02	89.68	81	
2020	1	88.99	89.2	88.95	83	
2020	2	89.07	90.49	88.84		
2019	2	89.42	90.98	89.15		
2019	1	89.75	90.43	89.64	87	

# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 지 않 다	보 통 이 다	그 렇 다	매우 그 렇 다
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
교강사:		차이	평균	차이	평균						

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2021/1	2020/1	2019/1	2018/1	2017/1
산업공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2017/1	2018/1	2019/1	2020/1	2021/1
일반	1강좌(43)	1강좌(39)	1강좌(35)	1강좌(38)	1강좌(30)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목은 인간공학의 기본적인 개념과 제반 원리 및 지침을 다룬다. 구체적으로 인간의 심리적, 생리적, 신체적 능력과 한계를 이해하기 위한 인체측정, 생체역학, 인지 심리적 개념이 소개되고, 이를 정량적으로 측정 분석하는 실험적 방법이 학습된다. 아울러, 정량화된 인간 정보를 작업 환경 설계에 적용할 수 있는 기본 원칙이 토의되고 이를 통한 신체적합도, 작업자 만족도, 작업 생산성 향상을 위한 기법이 소개된다.	Applications of human psychological, physical, and physiological information to the design of tools, machines, systems, tasks, jobs, and environments for safe, comfortable and effective human use. This course covers theories and principles of human factors engineering as it relates to manned systems design problems, from systems engineering and behavioral science standpoints.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목은 인간공학의 기본적인 개념과 제반 원리 및 지침을 다룬다. 구체적으로 인간의 심리적, 생리적, 신체적 능력과 한계를 이해하기 위한 인체측정, 생체역학, 인지 심리적 개념이 소개되고, 이를 정량적으로 측정 분석하는 실험적 방법이 학습된다. 아울러, 정량화된 인간 정보를 작업 환경 설계에 적용할 수 있는 기본 원칙이 토의되고 이를 통한 신체적합도, 작업자 만족도, 작업 생산성 향상을 위한 기법이 소개	Applications of human psychological, physical, and physiological information to the design of tools, machines, systems, tasks, jobs, and environments for safe, comfortable and effective human use. This course covers theories and principles of human factors engineering as it relates to manned systems design problems, from systems engineering and behavioral	

# 교과목 포트폴리오 (INE3039 인간공학기초)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		된다.	science standpoints.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목은 인간공학의 기본적인 개념과 제반 원리 및 지침을 다룬다. 구체적으로 인간의 심리적, 생리적, 신체적 능력과 한계를 이해하기 위한 인체측정, 생체역학, 인지 심리적 개념이 소개되고, 이를 정량적으로 측정 분석하는 실험적 방법이 학습된다. 아울러, 정량화된 인간 정보를 작업 환경 설계에 적용할 수 있는 기본 원칙이 토의되고 이를 통한 신체적합도, 작업자 만족도, 작업 생산성 향상을 위한 기법이 소개된다.	Applications of human psychological, physical, and physiological information to the design of tools, machines, systems, tasks, jobs, and environments for safe, comfortable and effective human use. This course covers theories and principles of human factors engineering as it relates to manned systems design problems, from systems engineering and behavioral science standpoints.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	INE3039 OR및경영과학개론 OR 기법의 활용 분야 및 경영 과학의 기본 개념을 학습하고, OR 모델링 기법 및 사례를 공부하고 실습하며, 선형계획법, 비선형계획법, 동적계획법, 정수계획법 등의 기본 알고리즘을 이해하고 적용법을 익힌다.	INE3039 Introduction to Operations Research and Management Science This course is to study the basic concept of OR and management science. It includes the OR modeling process, solution procedures, and case studies. The core contents include linear programming, nonlinear programming, dynamic programming and integer programming, stochastic and queueing model, and game theory	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.