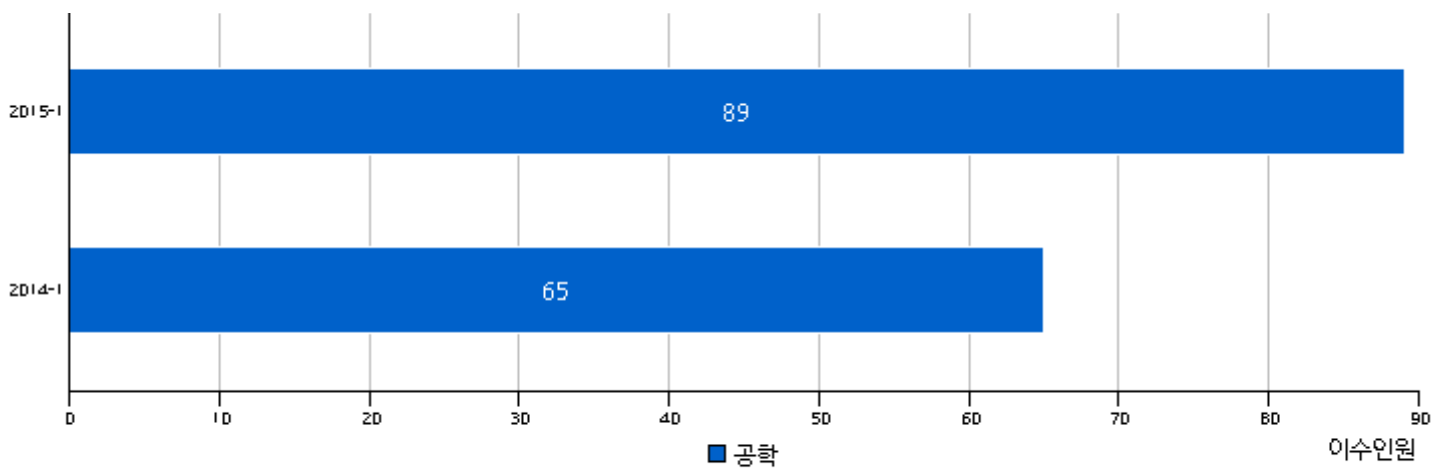
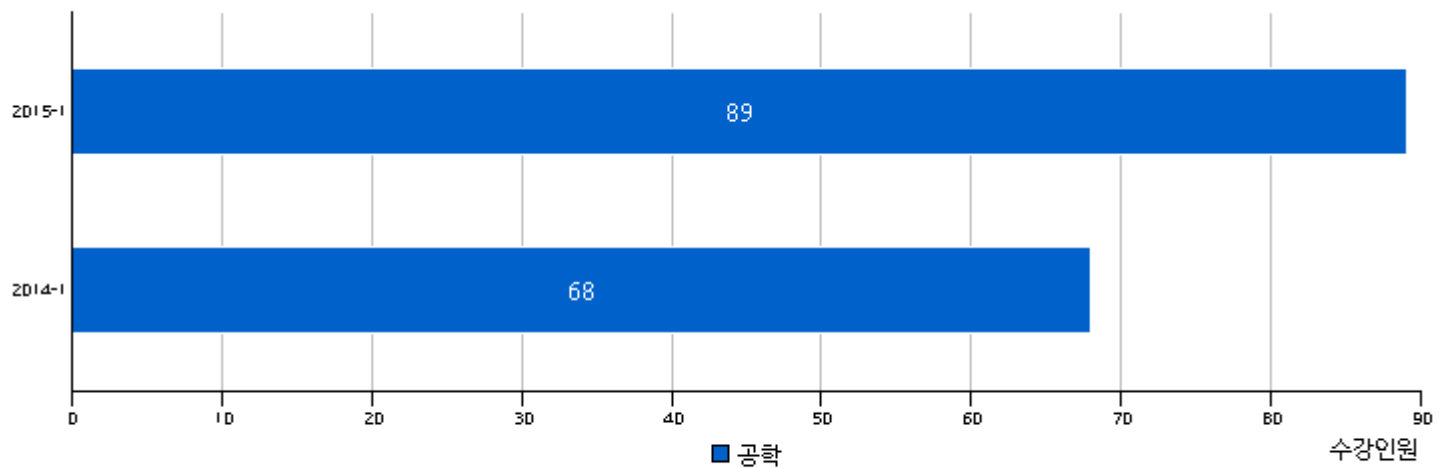
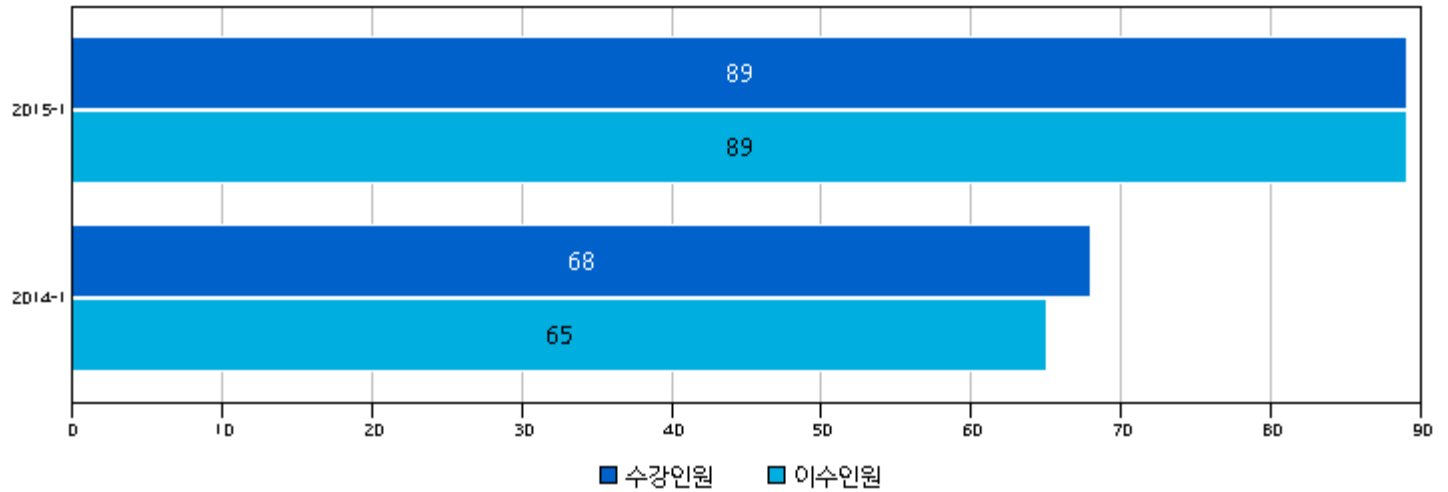


교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

1. 교과목 수강인원



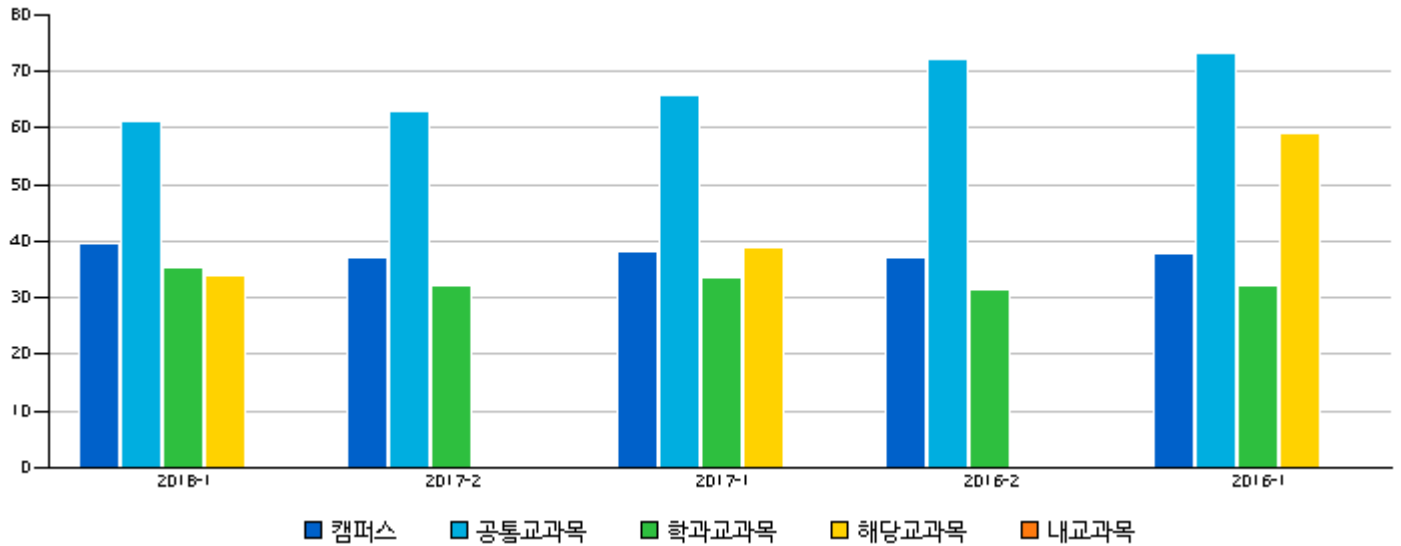
교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	1	공학	68	65
2015	1	공학	89	89



교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

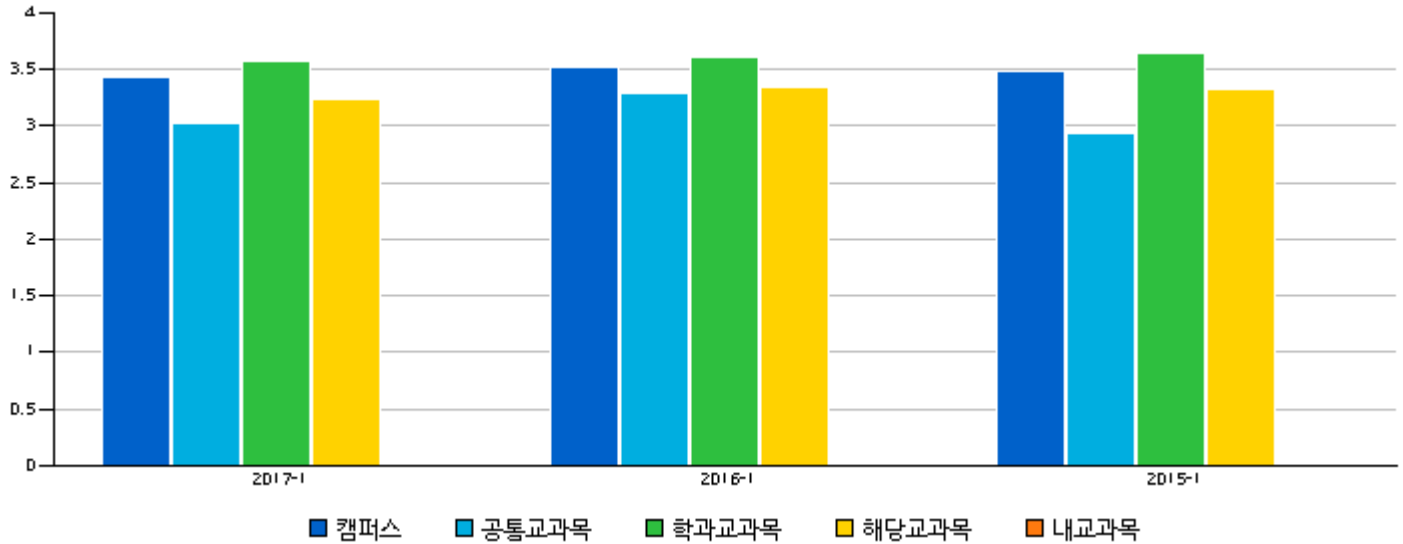
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	34	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	39	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	59	

교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

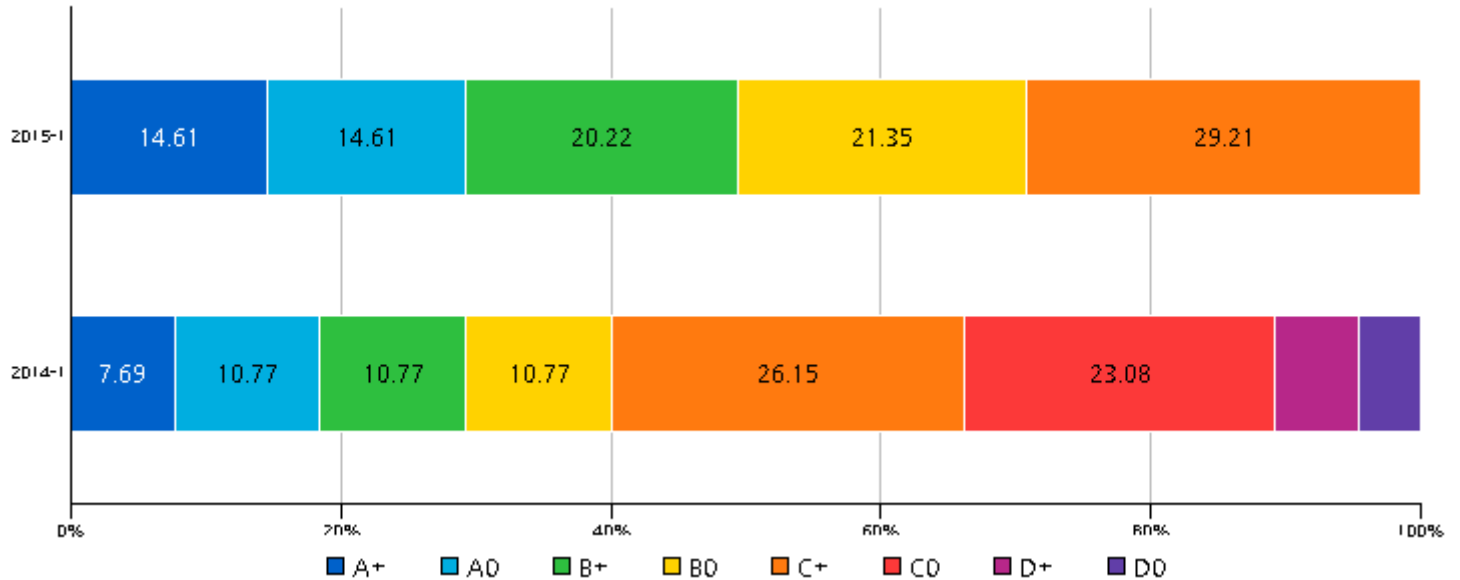
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.24	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.35	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.32	

교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

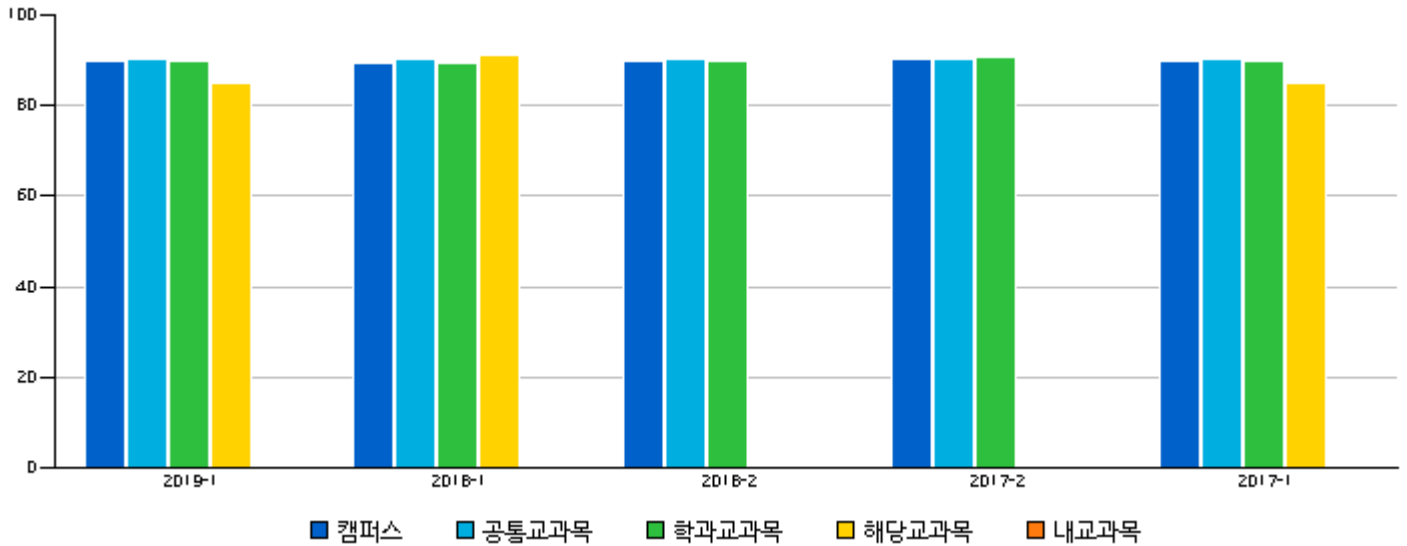
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	1	A+	5	7.69
2014	1	A0	7	10.77
2014	1	B+	7	10.77
2014	1	B0	7	10.77
2014	1	C+	17	26.15
2014	1	C0	15	23.08
2014	1	D+	4	6.15
2014	1	D0	3	4.62
2015	1	A+	13	14.61
2015	1	A0	13	14.61
2015	1	B+	18	20.22
2015	1	B0	19	21.35
2015	1	C+	26	29.21

교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2019	1	89.75	90.43	89.64	85	
2018	1	89.55	90.19	89.44	91	
2018	2	89.75	90.05	89.7		
2017	2	90.46	90.27	90.49		
2017	1	89.91	90.14	89.87	85	

교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

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	
			차이	평균	차이	평균						
	교강사:											

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2015/1	2014/1			
응용시스템학과	2강좌(6학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형				2014/1	2015/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(68)	2강좌(89)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 산업융합 학부 응용시스 템전공	작업관리란 인간이 관여하는 작업을 전반적으로 검토하고 작업의 경제성과 효율성에 영향을 미치는 요인을 체계적으로 조사/연구하는 분야로 크게 방법연구(method study)와 작업측정(work measurement)으로 구성되며 산업공학 분야의 효시이다. 구체적인 강의내용으로는 산업공학의 역사, 생산성 및 작업관리 개요, 문제 해결방식(기본형 및 디자인 개념), 방법연구(공정분석, 작업분석, 동작연구 등), 작업측정(스톱워치 시간연구, 표준자료법, PTS(predetermined time standards), 워크샘플링 등) 및 직무분석 및 평가가 있다.	Work management is a field identifying works involved in human beings and studying factors that affect economic and efficiency of works. It is composed of method study and work measurement, and a beginning of the industrial engineering. Details of this course are history of industrial engineering, introduction to productivity and work management, problem solving method(basic foam and design concepts), mothod study(process analysis, work analysis, motion study, etc.), work measurement(stopwatch time study, standard data, PTS(predetermined time standards), work sampling, etc.), job analysis and evaluation.	1. 작업관리에 대한 전반적인 이해 2. 방법연구에 대한 학습 및 작업개선에 적용방법 습득 3. 시간연구에 대한 학습 및 작업측정 기법의 습득
학부 2013 - 2015 교육과	서울 공과대학 응용시스	작업관리란 인간이 관여하는 작업을 전반적으로 검토하고 작업의 경제성과 효율성에 영향을	Work management is a field identifying works involved in human beings and	1. 작업관리에 대한 전반적인 이해

교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	템학과	미치는 요인을 체계적으로 조사/연구하는 분야로 크게 방법연구(method study)와 작업측정(work measurement)으로 구성되며 산업공학 분야의 효시이다. 구체적인 강의내용으로는 산업공학의 역사, 생산성 및 작업관리 개요, 문제 해결방식(기본형 및 디자인 개념), 방법연구(공정분석, 작업분석, 동작연구 등), 작업측정(스톱워치 시간연구, 표준자료법, PTS(predetermined time standards), 워크샘플링 등) 및 직무분석 및 평가가 있다.	studying factors that affect economic and efficiency of works. It is composed of method study and work measurement, and a beginning of the industrial engineering. Details of this course are history of industrial engineering, introduction to productivity and work management, problem solving method(basic foam and design concepts), method study(process analysis, work analysis, motion study, etc.), work measurement(stopwatch time study, standard data, PTS(predetermined time standards), work sampling, etc.), job analysis and evaluation.	2. 방법연구에 대한 학습 및 작업개선에 적용방법 습득 3. 시간연구에 대한 학습 및 작업측정 기법의 습득
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 산업융합학부 응용시스템전공	작업관리란 인간이 관여하는 작업을 전반적으로 검토하고 작업의 경제성과 효율성에 영향을 미치는 요인을 체계적으로 조사/연구하는 분야로 크게 방법연구(method study)와 작업측정(work measurement)으로 구성되며 산업공학 분야의 효시이다. 구체적인 강의내용으로는 산업공학의 역사, 생산성 및 작업관리 개요, 문제 해결방식(기본형 및 디자인 개념), 방법연구(공정분석, 작업분석, 동작연구 등), 작업측정(스톱워치 시간연구, 표준자료법, PTS(predetermined time standards), 워크샘플링 등) 및 직무분석 및 평가가 있다.	Work management is a field identifying works involved in human beings and studying factors that affect economic and efficiency of works. It is composed of method study and work measurement, and a beginning of the industrial engineering. Details of this course are history of industrial engineering, introduction to productivity and work management, problem solving method(basic foam and design concepts), method study(process analysis, work analysis, motion study, etc.), work measurement(stopwatch time study, standard data, PTS(predetermined time standards), work sampling, etc.), job analysis and evaluation.	1. 작업관리에 대한 전반적인 이해 2. 방법연구에 대한 학습 및 작업개선에 적용방법 습득 3. 시간연구에 대한 학습 및 작업측정 기법의 습득
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	본 교과목은 과학적 관리기법으로서의 산업공학의 주요 개념을 소개하며 작업 분석 및 연구를 위한 기본 개념을 습득하게 한다. 생산성 향상 기법에 주안점을 둔 합리적 작업 방법의 설계 및 개선과 그 응용 절차를 제시하고 합리적 시스템으로 확립하기 위한 방법론을 다루며 전반부에서 다룰 주요 내용으로는 생산/운용공학, 최적화수리기법, 인간공학, 품질공학, 경제성공학 등에 관한 소개, 그리고 후반부에는 작업 연구와 관리 기술, 공정/작업 분석, 동작 및 시간 분석, 인간 능력의 효율화를 위한 작업공간의 확보 및 작업 순서와 방법 개선, 그리고 표준시간 설정 등이다.	Part I of this course reviews major industrial engineering concepts and Methodology as scientific management tools. Part II follows some fundamental procedures and techniques of work study/method engineering, such as time and motion study work sampling, and process analysis.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	본 교과목은 과학적 관리기법으로서의 산업공학의 주요 개념을 소개하며 작업 분석 및 연구를 위한 기본 개념을 습득하게 한다. 생산성 향상 기법에 주안점을 둔 합리적 작업 방법의 설계 및 개선과 그 응용 절차를 제시하고 합리적 시스템으로 확립하기 위한 방법론을 다루며 전반부에서 다룰 주요 내용으로는 생산/운용공학, 최적화수리기법, 인간공학, 품질공학, 경제성공학 등에 관한 소개, 그리고 후반부에는 작업 연구와 관리 기술, 공정/작업 분석, 동작 및 시간 분석, 인간 능력의 효율화를 위한 작업공간의 확보	Part I of this course reviews major industrial engineering concepts and Methodology as scientific management tools. Part II follows some fundamental procedures and techniques of work study/method engineering, such as time and motion study work sampling, and process analysis.	

교과목 포트폴리오 (INE4005 작업관리)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		보 및 작업 순서와 방법 개선, 그리고 표준시간 설정 등이다.		
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 산업공학과			
학부 1989 - 1992 교육과정	서울 공과대학 산업공학과			

10. CQI 등록내역

No data have been found.				
--------------------------	--	--	--	--