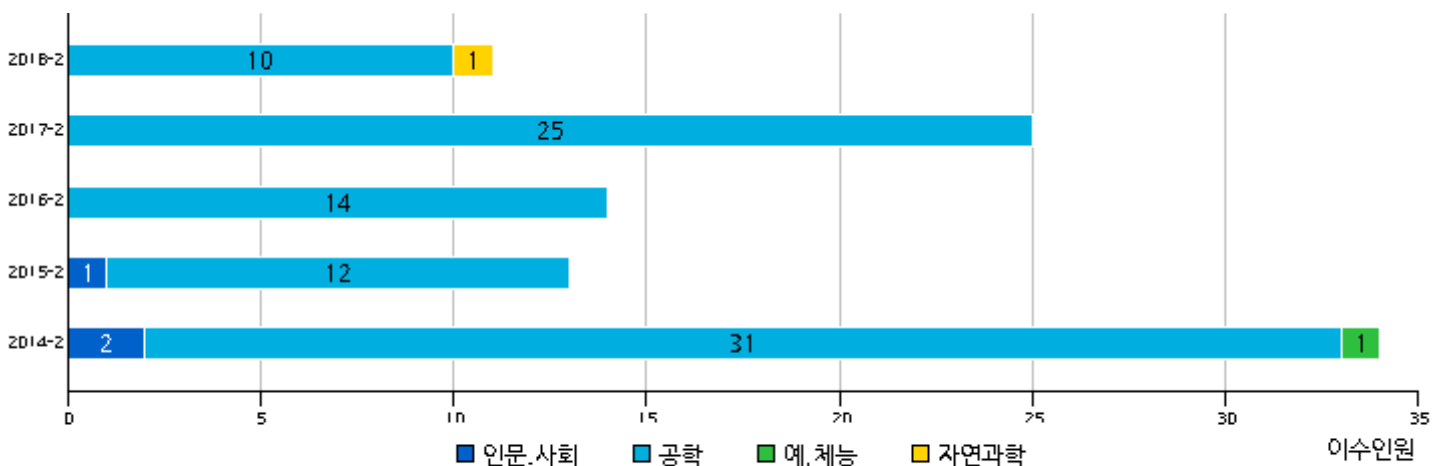
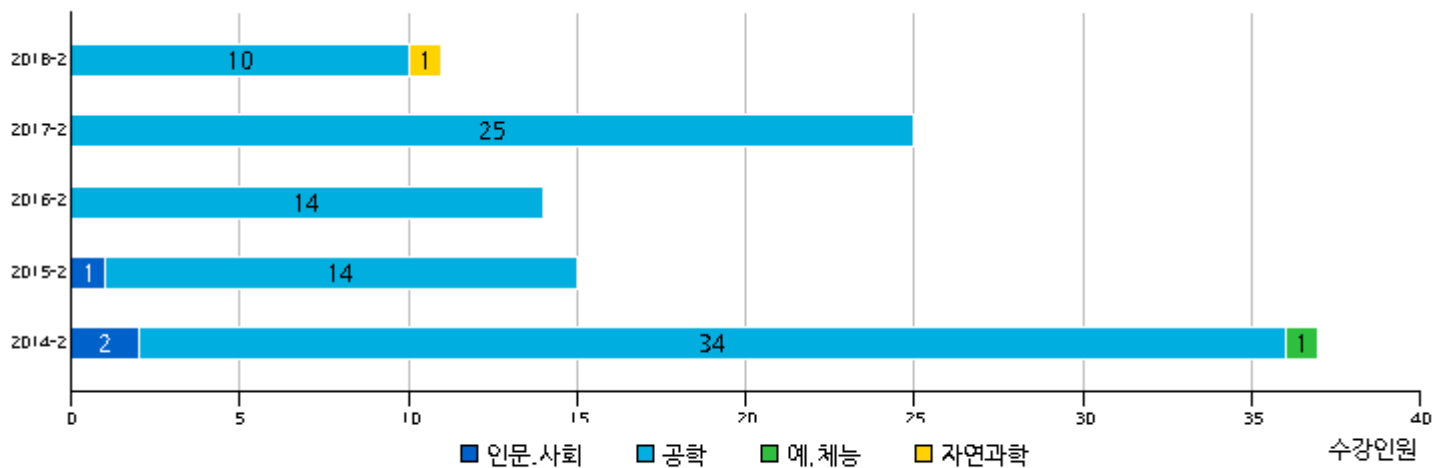
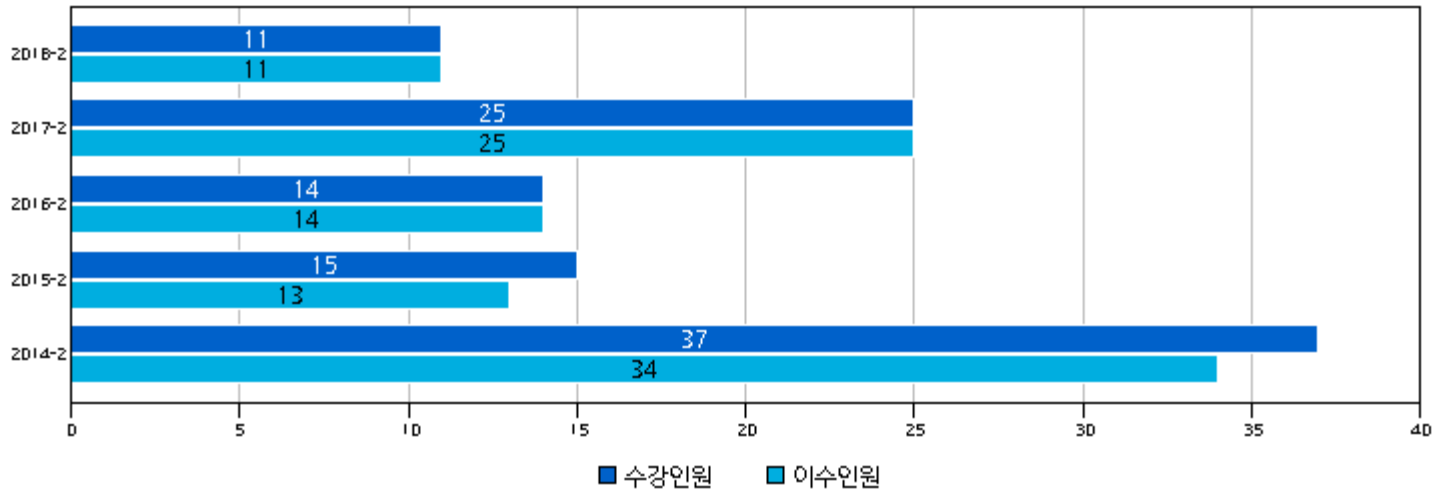


교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

1. 교과목 수강인원



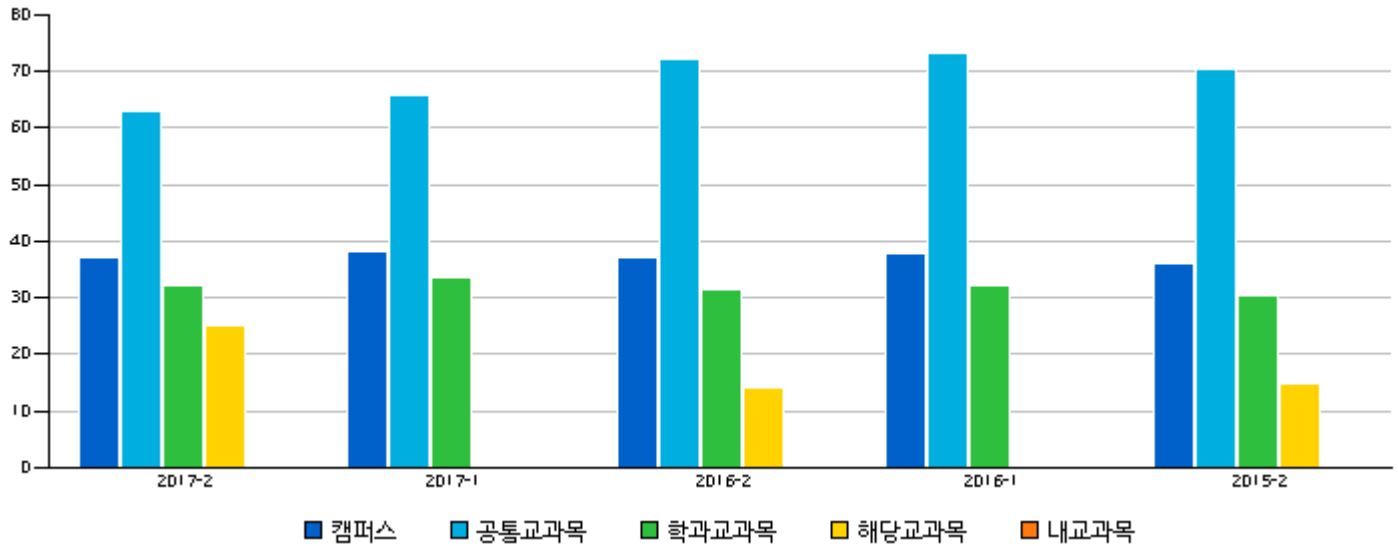
교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	2	인문.사회	2	2
2014	2	공학	34	31
2014	2	예,체능	1	1
2015	2	인문.사회	1	1
2015	2	공학	14	12
2016	2	공학	14	14
2017	2	공학	25	25
2018	2	자연과학	1	1
2018	2	공학	10	10



교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

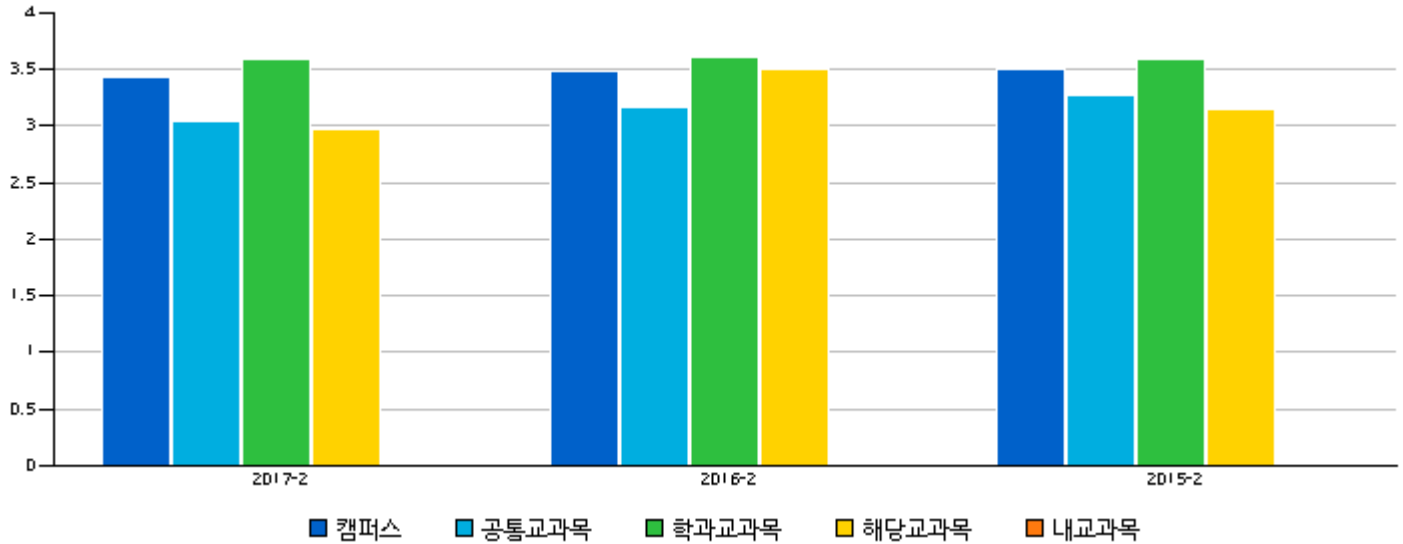
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	25	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	14	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	15	

교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

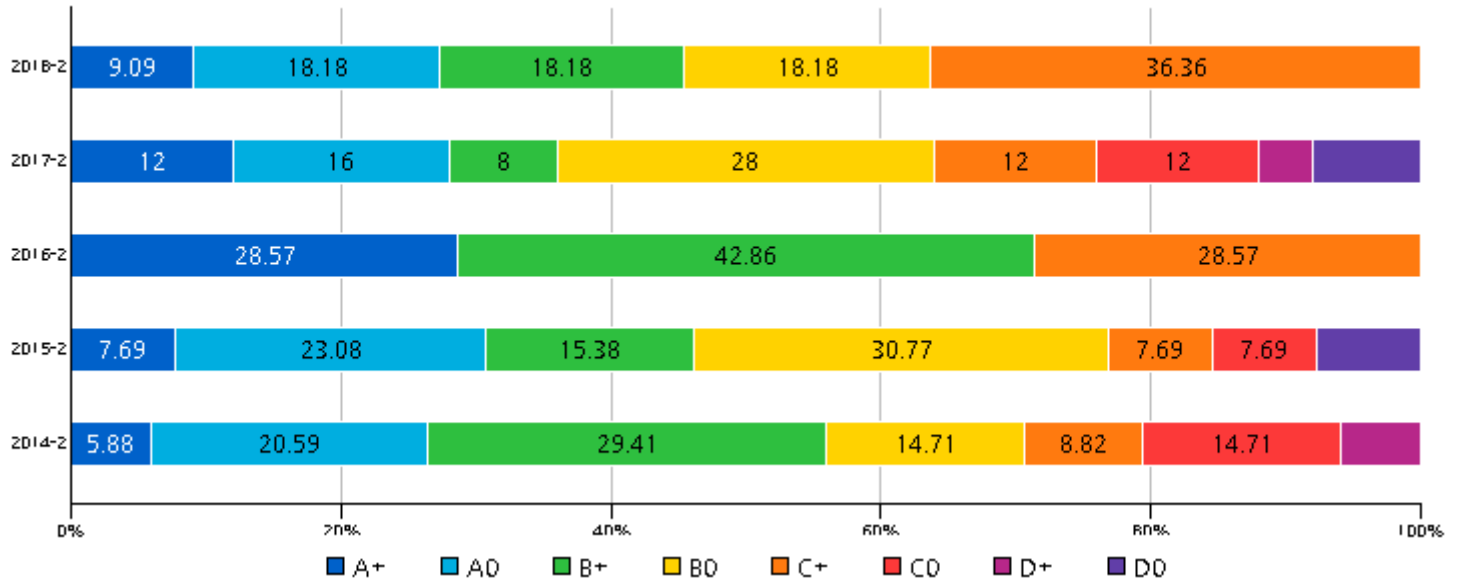
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	2.98	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.5	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.15	

교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

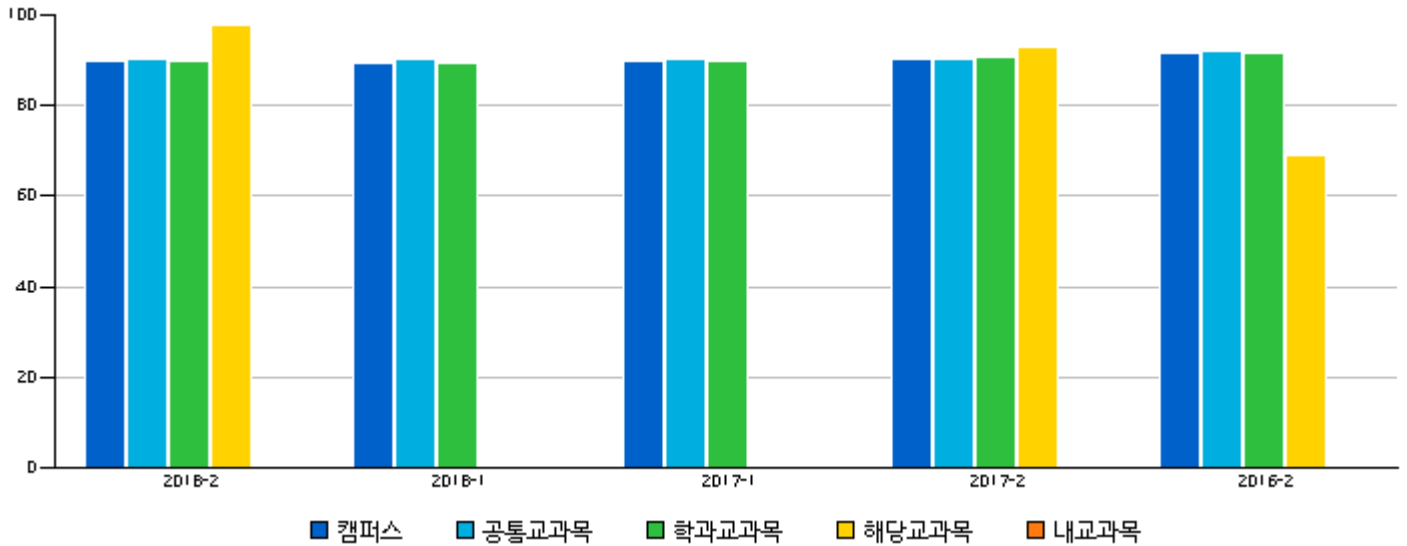
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	2	A+	2	5.88	2017	2	B0	7	28
2014	2	A0	7	20.59	2017	2	C+	3	12
2014	2	B+	10	29.41	2017	2	C0	3	12
2014	2	B0	5	14.71	2017	2	D+	1	4
2014	2	C+	3	8.82	2017	2	D0	2	8
2014	2	C0	5	14.71	2018	2	A+	1	9.09
2014	2	D+	2	5.88	2018	2	A0	2	18.18
2015	2	A+	1	7.69	2018	2	B+	2	18.18
2015	2	A0	3	23.08	2018	2	B0	2	18.18
2015	2	B+	2	15.38	2018	2	C+	4	36.36
2015	2	B0	4	30.77					
2015	2	C+	1	7.69					
2015	2	C0	1	7.69					
2015	2	D0	1	7.69					
2016	2	A+	4	28.57					
2016	2	B+	6	42.86					
2016	2	C+	4	28.57					
2017	2	A+	3	12					
2017	2	A0	4	16					
2017	2	B+	2	8					

교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	2	89.75	90.05	89.7	98	
2018	1	89.55	90.19	89.44		
2017	1	89.91	90.14	89.87		
2017	2	90.46	90.27	90.49	93	
2016	2	91.55	91.97	91.49	69	

교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

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	2018/2	2017/2	2016/2	2015/2	2014/2
산업공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/2	2015/2	2016/2	2017/2	2018/2
일반	1강좌(37)	1강좌(15)	1강좌(14)	1강좌(25)	1강좌(11)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 산업공학과	<p>CIM(computer integrated manufacturing)이란 기업의 판매, 마케팅, 재무, 인사, 구매, 생산관리, 자재관리, 품질, 제품 설계, 공정설계, 엔지니어링, 유통 등에 이르는 모든 업무와 조직의 유기적 연결을 컴퓨터 및 통신기술을 이용하여 통합하는 시스템으로 정의된다. 본 교과목에서는 먼저 CIM에 관한 전체적인 개요 및 관련 모형들을 소개한다. 그리고 CIM 구축을 위한 다양한 기술들 기반기술(정보처리 기술, 자동화 기술) 및 요소기술(관리기술, 분석기술 및 설계기술)에 대하여 학습하고 이들 기술들이 전체 CIM에서 어떠한 역할을 하는지 학습한다. 본 과목에서 구체적으로 다루는 내용을 정리 하면 아래와 같다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제조시스템 개요 - CIM 개요, 모형 및 개념 - CIM 기술 - 정보처리기술: Communication network 등 - 자동화 기술: NC Machines, Automated 	<p>CIM (computer integrated manufacturing) is that all of the company's operations related to the manufacturing and management functions are incorporated in an integrated computer system to assist, augment, and/or automate the operations. In this course, first, an overview of manufacturing systems and the related CIM models are explained. Then, the technologies for implanting CIM are explained. The CIM technologies are related with information, automation, management, analysis and design. The detailed topics considered in the course are as follows</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manufacturing systems: Overview - CIM Overview, models and concepts - CIM technologies - Information technologies: 	

교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		Material Handling and Storage Systems, Robotics, CAM, FMS 등 - 설계기술: Process planning, CAD 등	Communication network, etc. - Automation technologies: NC Machines, Automated Material Handling and Storage Systems, Robotics, CAM, FMS, etc. - Design technologies: Process planning, CAD, etc.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	CIM(computer integrated manufacturing)이란 기업의 판매, 마케팅, 재무, 인사, 구매, 생산관리, 자재관리, 품질, 제품 설계, 공정설계, 엔지니어링, 유통 등에 이르는 모든 업무와 조직의 유기적 연결을 컴퓨터 및 통신기술을 이용하여 통합하는 시스템으로 정의된다. 본 교과목에서는 먼저 CIM에 관한 전체적인 개요 및 관련 모형들을 소개한다. 그리고 CIM 구축을 위한 다양한 기술들 기반기술(정보처리 기술, 자동화 기술) 및 요소기술(관리기술, 분석기술 및 설계기술)에 대하여 학습하고 이들 기술들이 전체 CIM에서 어떠한 역할을 하는지 학습한다. 본 과목에서 구체적으로 다루는 내용을 정리 하면 아래와 같다. - 제조시스템 개요 - CIM 개요, 모형 및 개념 - CIM 기술 - 정보처리기술: Communication network 등 - 자동화 기술: NC Machines, Automated Material Handling and Storage Systems, Robotics, CAM, FMS 등 - 설계기술: Process planning, CAD 등	CIM (computer integrated manufacturing) is that all of the company's operations related to the manufacturing and management functions are incorporated in an integrated computer system to assist, augment, and/or automate the operations. In this course, first, an overview of manufacturing systems and the related CIM models are explained. Then, the technologies for implanting CIM are explained. The CIM technologies are related with information, automation, management, analysis and design. The detailed topics considered in the course are as follows - Manufacturing systems: Overview - CIM Overview, models and concepts - CIM technologies - Information technologies: Communication network, etc. - Automation technologies: NC Machines, Automated Material Handling and Storage Systems, Robotics, CAM, FMS, etc. - Design technologies: Process planning, CAD, etc.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학 전공	CIM(computer integrated manufacturing)이란 기업의 판매, 마케팅, 재무, 인사, 구매, 생산관리, 자재관리, 품질, 제품 설계, 공정설계, 엔지니어링, 유통 등에 이르는 모든 업무와 조직의 유기적 연결을 컴퓨터 및 통신기술을 이용하여 통합하는 시스템으로 정의된다. 본 교과목에서는 먼저 CIM에 관한 전체적인 개요 및 관련 모형들을 소개한다. 그리고 CIM 구축을 위한 다양한 기술들 기반기술(정보처리 기술, 자동화 기술) 및 요소기술(관리기술, 분석기술 및 설계기술)에 대하여 학습하고 이들 기술들이 전체 CIM에서 어떠한 역할을 하는지 학습한다. 본 과목에서 구체적으로 다루는 내용을 정리 하면 아래와 같다. - 제조시스템 개요 - CIM 개요, 모형 및 개념 - CIM 기술 - 정보처리기술: Communication network 등 - 자동화 기술: NC Machines, Automated Material Handling and Storage Systems, Robotics, CAM, FMS 등 - 설계기술: Process planning, CAD 등	CIM (computer integrated manufacturing) is that all of the company's operations related to the manufacturing and management functions are incorporated in an integrated computer system to assist, augment, and/or automate the operations. In this course, first, an overview of manufacturing systems and the related CIM models are explained. Then, the technologies for implanting CIM are explained. The CIM technologies are related with information, automation, management, analysis and design. The detailed topics considered in the course are as follows - Manufacturing systems: Overview - CIM Overview, models and concepts - CIM technologies - Information technologies: Communication network, etc. - Automation technologies: NC Machines, Automated Material Handling and Storage Systems, Robotics, CAM, FMS, etc. - Design technologies: Process planning, CAD, etc.	

교과목 포트폴리오 (INE4085 첨단생산시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			CAD, etc.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

