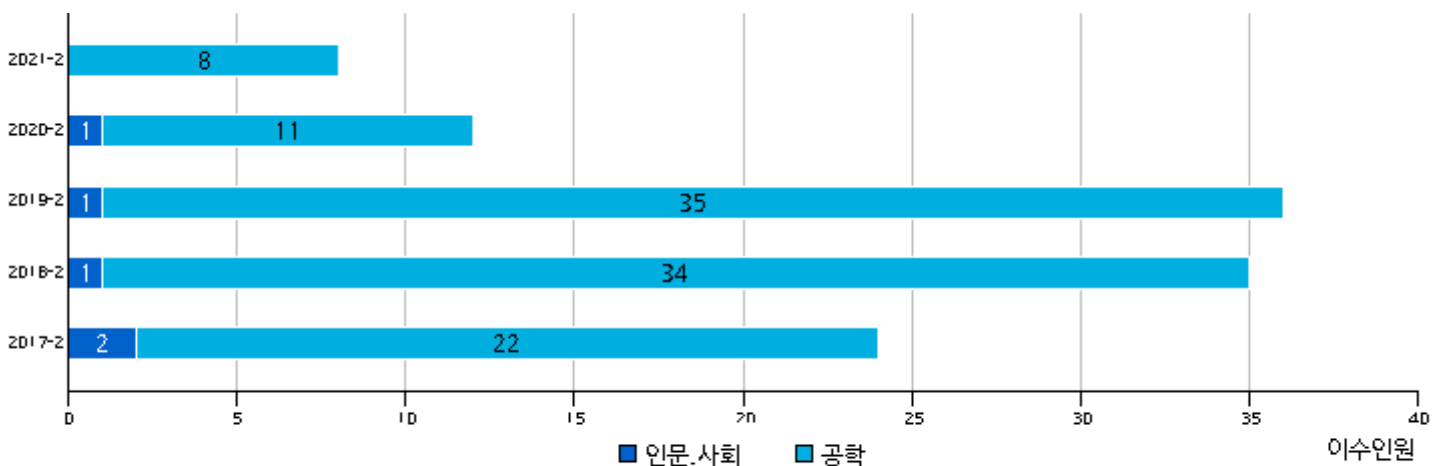
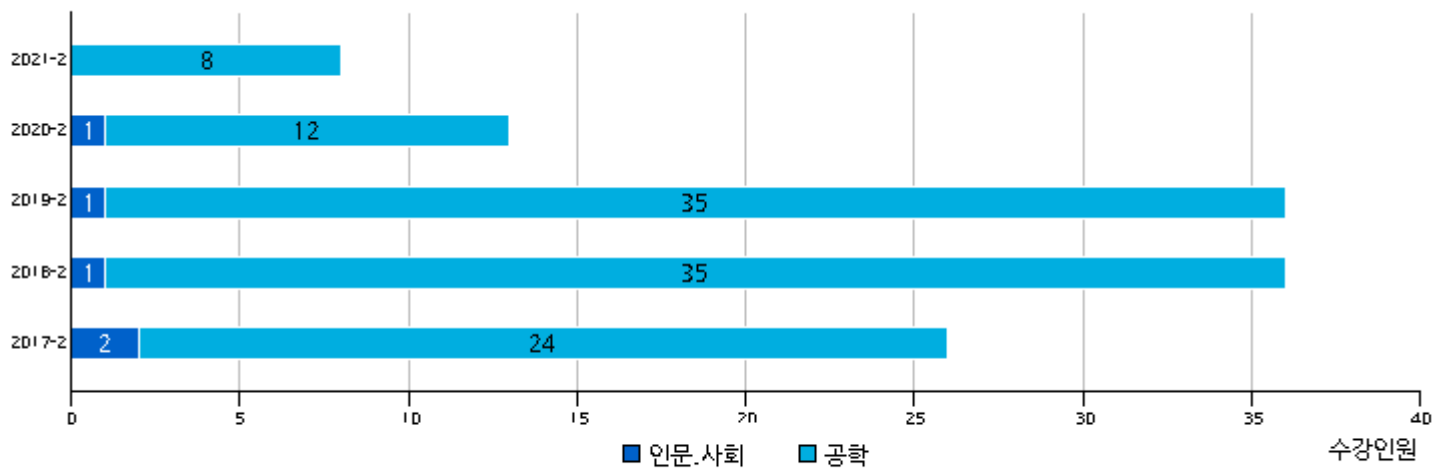
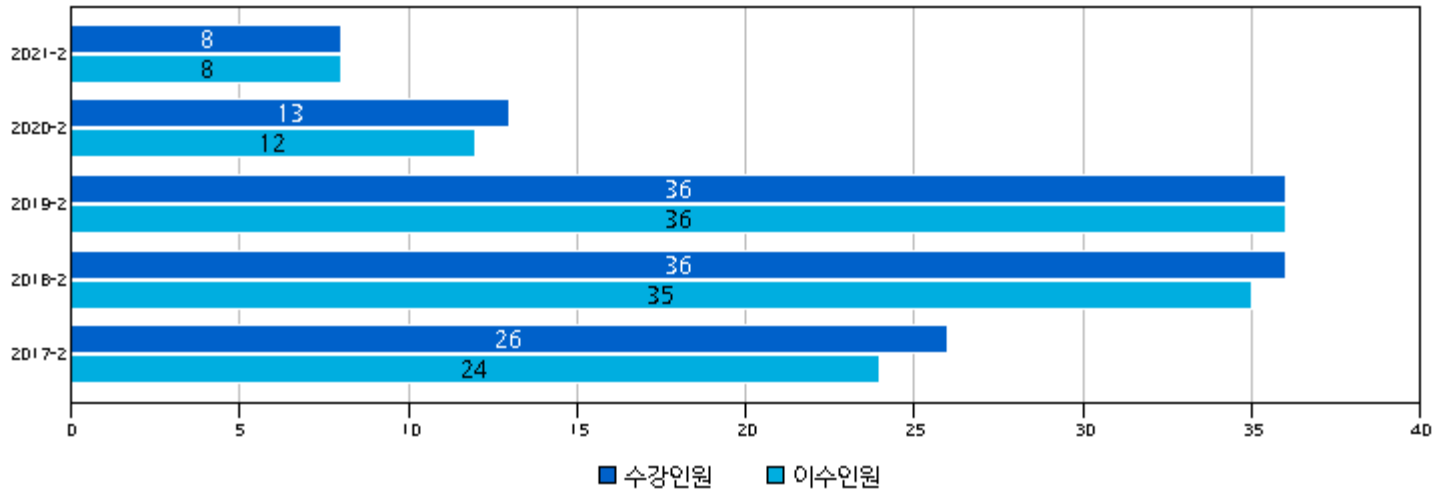


교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

1. 교과목 수강인원



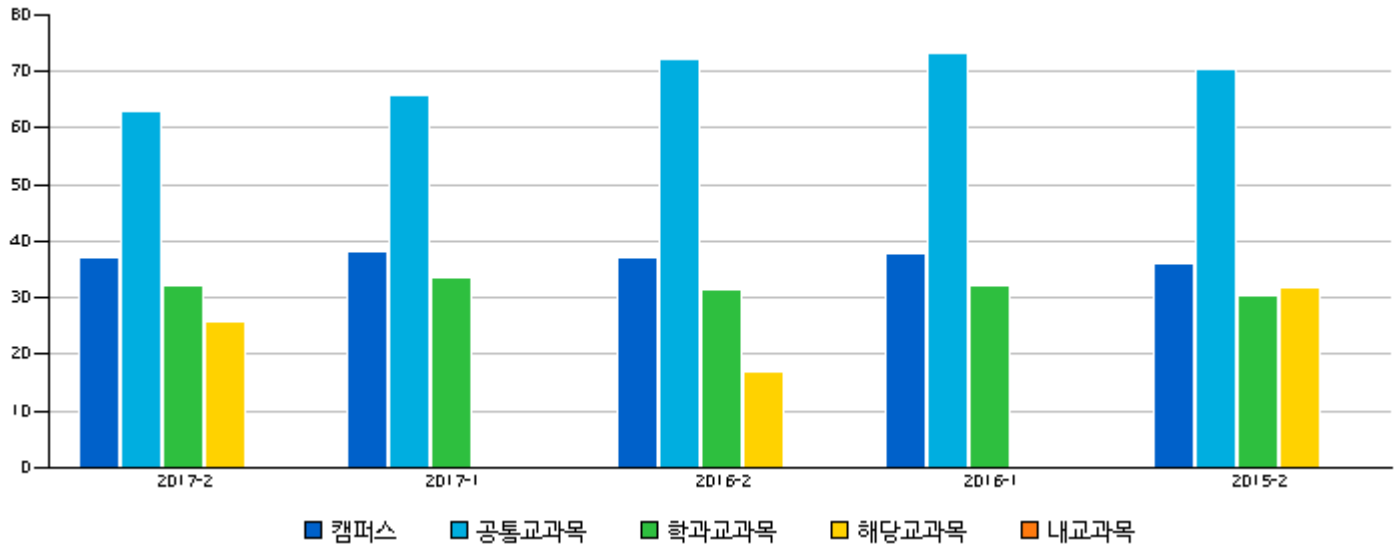
교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2017	2	인문.사회	2	2
2017	2	공학	24	22
2018	2	인문.사회	1	1
2018	2	공학	35	34
2019	2	인문.사회	1	1
2019	2	공학	35	35
2020	2	인문.사회	1	1
2020	2	공학	12	11
2021	2	공학	8	8



교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

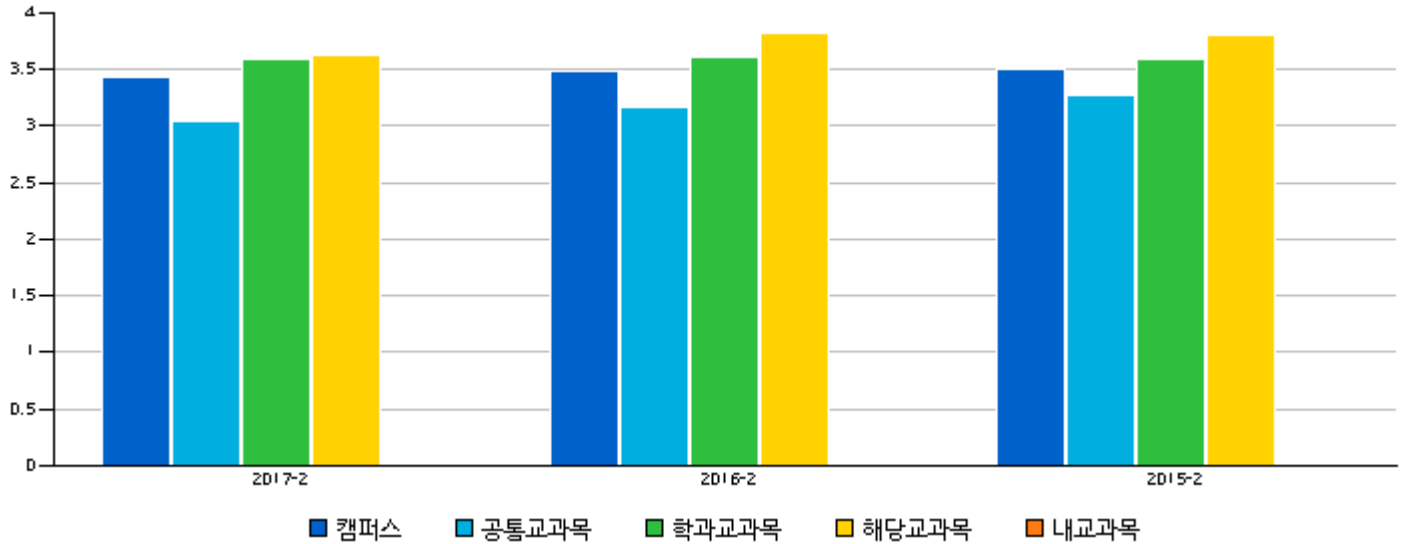
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	26	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	17	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	32	

교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

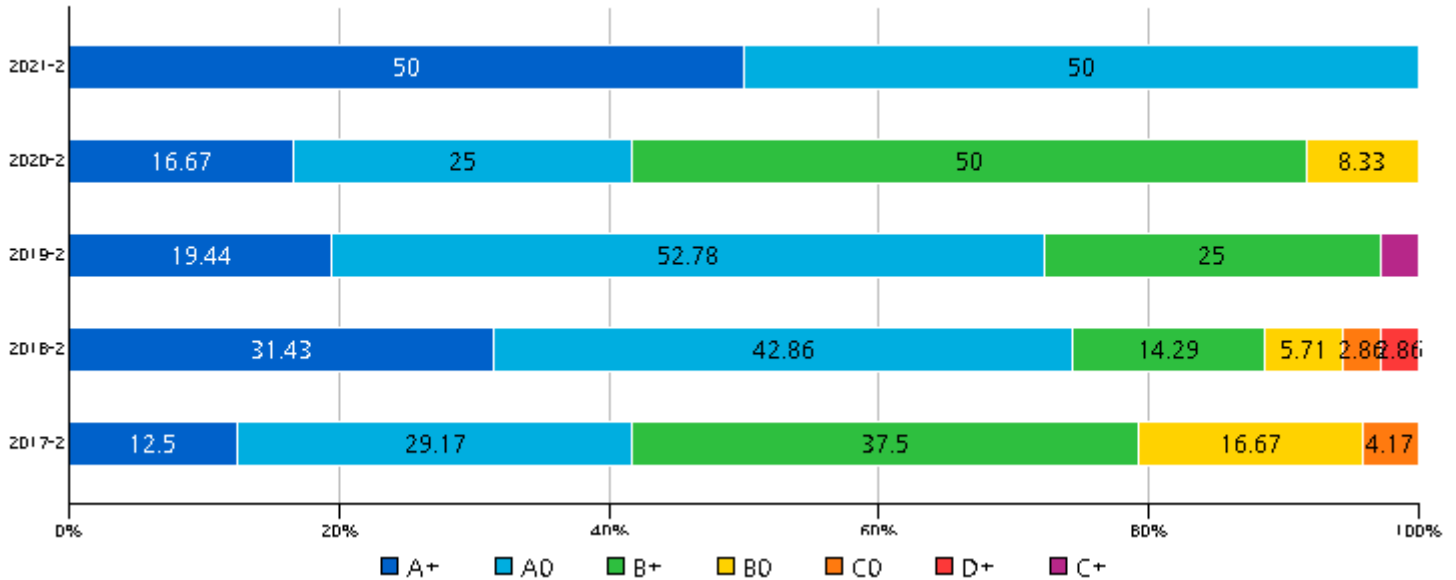
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.63	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.82	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.81	

교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

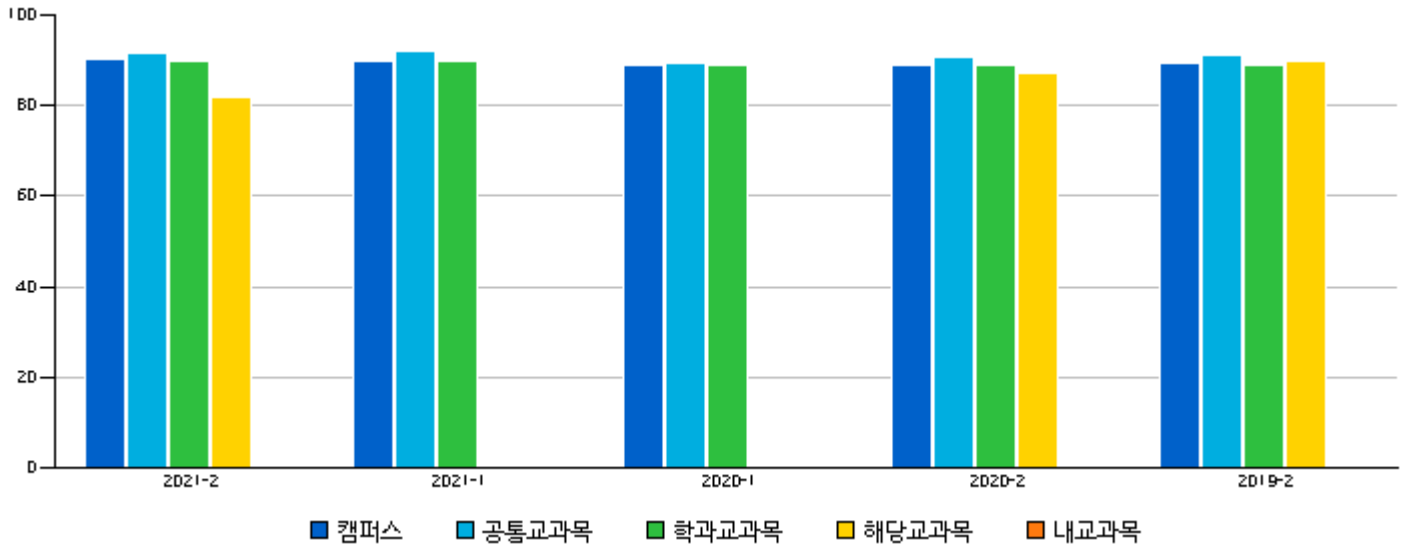
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2017	2	A+	3	12.5	2021	2	A0	4	50
2017	2	A0	7	29.17					
2017	2	B+	9	37.5					
2017	2	B0	4	16.67					
2017	2	C0	1	4.17					
2018	2	A+	11	31.43					
2018	2	A0	15	42.86					
2018	2	B+	5	14.29					
2018	2	B0	2	5.71					
2018	2	C0	1	2.86					
2018	2	D+	1	2.86					
2019	2	A+	7	19.44					
2019	2	A0	19	52.78					
2019	2	B+	9	25					
2019	2	C+	1	2.78					
2020	2	A+	2	16.67					
2020	2	A0	3	25					
2020	2	B+	6	50					
2020	2	B0	1	8.33					
2021	2	A+	4	50					

교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2021	2	90.19	91.47	89.98	82	
2021	1	90.01	92.02	89.68		
2020	1	88.99	89.2	88.95		
2020	2	89.07	90.49	88.84	87	
2019	2	89.42	90.98	89.15	90	

교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

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	2021/2	2020/2	2019/2	2018/2	2017/2
산업공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2017/2	2018/2	2019/2	2020/2	2021/2
일반	1강좌(26)	1강좌(36)	1강좌(36)	1강좌(13)	1강좌(8)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 산업공학과	<p>INE341 인간공학응용</p> <p>본 교과목은 인간공학 이론에서 학습한 내용을 실제 작업 현장에 응용하기 위한 제반 방법을 다루는 과정으로, 인간공학 및 감성공학에 관련된 주요 평가 기법을 통하여 응용 방법을 검증하며, 인간성능, 인체역학, 작업생리학 등의 주요 인간공학관련 측정장비의 사용법 및 원리도 익힌다. 주요 내용으로는 감성 공학적 제품 설계 및 평가를 위한 방법론 고찰 및 응용, 정신물리학적 접근 방법론 응용, 신경반응 속도, 인간 작업 및 운동기능, 근전도(EMG)를 이용한 피로도 측정 그리고 소음이나 진도 측정을 통한 작업 환경 평가 기법의 응용과 이를 통계적으로 분석하고 제품이나 시스템 설계에 응용하는 방법 등을 다룬다.</p> <p>(전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의적, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적을</p>	<p>INE341 APPLIED HUMAN FACTORS METHODOLOGY</p> <p>The course deals with certain methodology for applying those test and evaluation methods learned in class. Some major applications include human sensibility ergonomics, human performance evaluation, biomechanical application of products, and work physiology.</p>	

교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	<p>하는 교과목이다)</p> <p>INE341 인간공학응용</p> <p>본 교과목은 인간공학 이론에서 학습한 내용을 실제 작업 현장에 응용하기 위한 제반 방법을 다루는 과정으로, 인간공학 및 감성공학에 관련된 주요 평가 기법을 통하여 응용 방법을 검증하며, 인간성능, 인체역학, 작업생리학 등의 주요 인간공학관련 측정장비의 사용법 및 원리도 익힌다. 주요 내용으로는 감성 공학적 제품 설계 및 평가를 위한 방법론 고찰 및 응용, 정신물리학적 접근 방법론 응용, 신경반응 속도, 인간 작업 및 운동기능, 근전도(EMG)를 이용한 피로도 측정 그리고 소음이나 진도 측정을 통한 작업 환경 평가 기법의 응용과 이를 통계적으로 분석하고 제품이나 시스템 설계에 응용하는 방법 등을 다룬다.</p> <p>(전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의적, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목이다)</p>	<p>INE341 APPLIED HUMAN FACTORS METHODOLOGY</p> <p>The course deals with certain methodology for applying those test and evaluation methods learned in class.</p> <p>Some major applications include human sensibility ergonomics, human performance evaluation, biomechanical application of products, and work physiology.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	<p>INE341 인간공학응용</p> <p>본 교과목은 인간공학 이론에서 학습한 내용을 실제 작업 현장에 응용하기 위한 제반 방법을 다루는 과정으로, 인간공학 및 감성공학에 관련된 주요 평가 기법을 통하여 응용 방법을 검증하며, 인간성능, 인체역학, 작업생리학 등의 주요 인간공학관련 측정장비의 사용법 및 원리도 익힌다. 주요 내용으로는 감성 공학적 제품 설계 및 평가를 위한 방법론 고찰 및 응용, 정신물리학적 접근 방법론 응용, 신경반응 속도, 인간 작업 및 운동기능, 근전도(EMG)를 이용한 피로도 측정 그리고 소음이나 진도 측정을 통한 작업 환경 평가 기법의 응용과 이를 통계적으로 분석하고 제품이나 시스템 설계에 응용하는 방법 등을 다룬다.</p> <p>(전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의적, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목이다)</p>	<p>INE341 APPLIED HUMAN FACTORS METHODOLOGY</p> <p>The course deals with certain methodology for applying those test and evaluation methods learned in class.</p> <p>Some major applications include human sensibility ergonomics, human performance evaluation, biomechanical application of products, and work physiology.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템융합공학부 산업공학전공	<p>INE341 인간공학응용</p> <p>본 교과목은 인간공학 이론에서 학습한 내용을 실제 작업 현장에 응용하기 위한 제반 방법을 다루는 과정으로, 인간공학 및 감성공학에 관련된 주요 평가 기법을 통하여 응용 방법을 검증하며, 인간성능, 인체역학, 작업생리학 등의 주요 인간공학관련 측정장비의 사용법 및 원리도 익힌다. 주요 내용으로는 감성 공학적 제품 설계 및 평가를 위한 방법론 고찰 및 응용, 정신물리학적 접근 방법론 응용, 신경반응 속도, 인간 작업 및 운동기능, 근전도(EMG)를 이용한 피로도 측정 그리고 소음이나 진도 측정을 통한 작업 환경 평가 기법의 응용과 이를 통계적으로 분석</p>	<p>INE341 Human Factors Applications</p> <p>The course deals with certain methodology for applying those test and evaluation methods learned in class.</p> <p>Some major applications include human sensibility ergonomics, human performance evaluation, biomechanical application of products, and work physiology.</p>	

교과목 포트폴리오 (INE3041 인간공학응용)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		하고 제품이나 시스템 설계에 응용하는 방법 등을 다룬다.		
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	<p>INE341 인간공학응용</p> <p>본 교과목은 인간공학 이론에서 학습한 내용을 실제 작업 현장에 응용하기 위한 제반 방법을 다루는 과정으로, 인간공학 및 감성공학에 관련된 주요 평가 기법을 통하여 응용 방법을 검증하며, 인간성능, 인체역학, 작업생리학 등의 주요 인간공학관련 측정장비의 사용법 및 원리도 익힌다. 주요 내용으로는 감성 공학적 제품 설계 및 평가를 위한 방법론 고찰 및 응용, 정신물리학적 접근 방법론 응용, 신경반응 속도, 인간 작업 및 운동기능, 근전도(EMG)를 이용한 피로도 측정 그리고 소음이나 진도 측정을 통한 작업 환경 평가 기법의 응용과 이를 통계적으로 분석하고 제품이나 시스템 설계에 응용하는 방법 등을 다룬다.</p>	<p>INE341 Human Factors Applications</p> <p>The course deals with certain methodology for applying those test and evaluation methods learned in class. Some major applications include human sensibility ergonomics, human performance evaluation, biomechanical application of products, and work physiology.</p>	

10. CQI 등록내역

No data have been found.