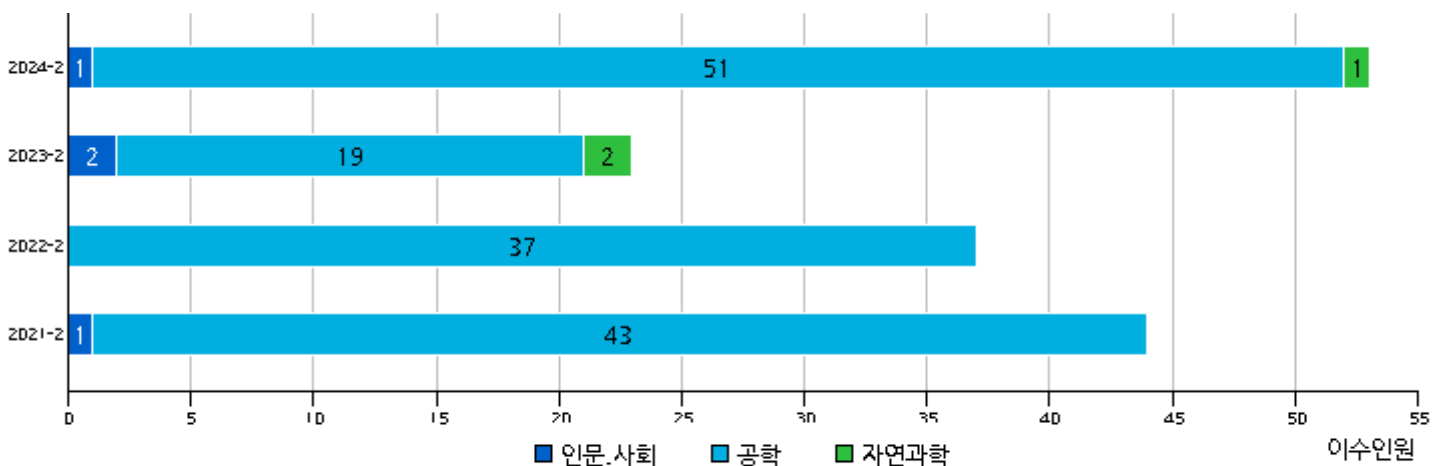
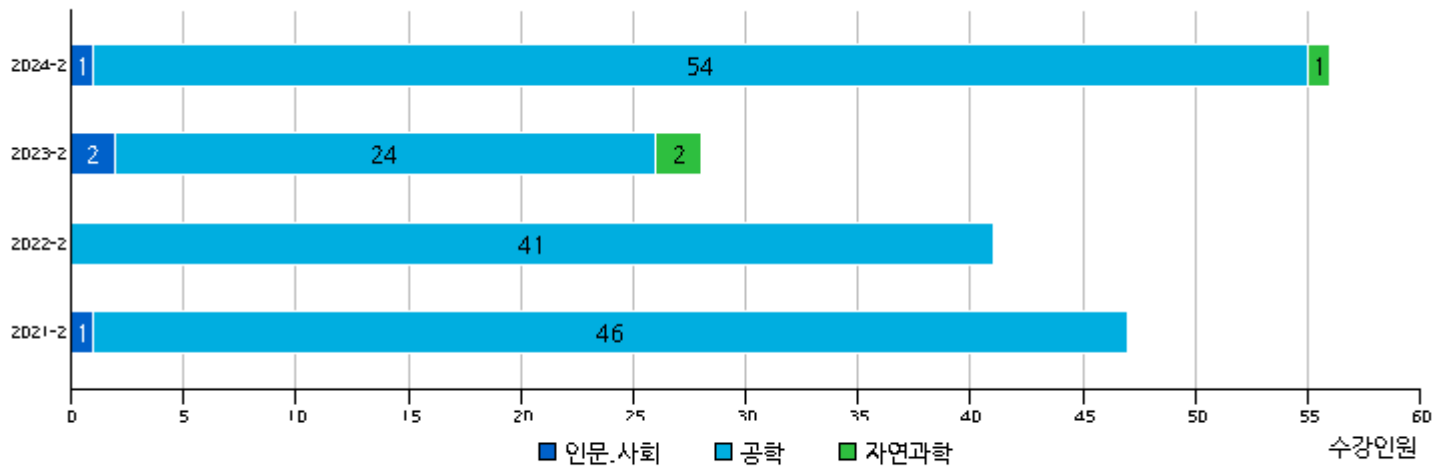
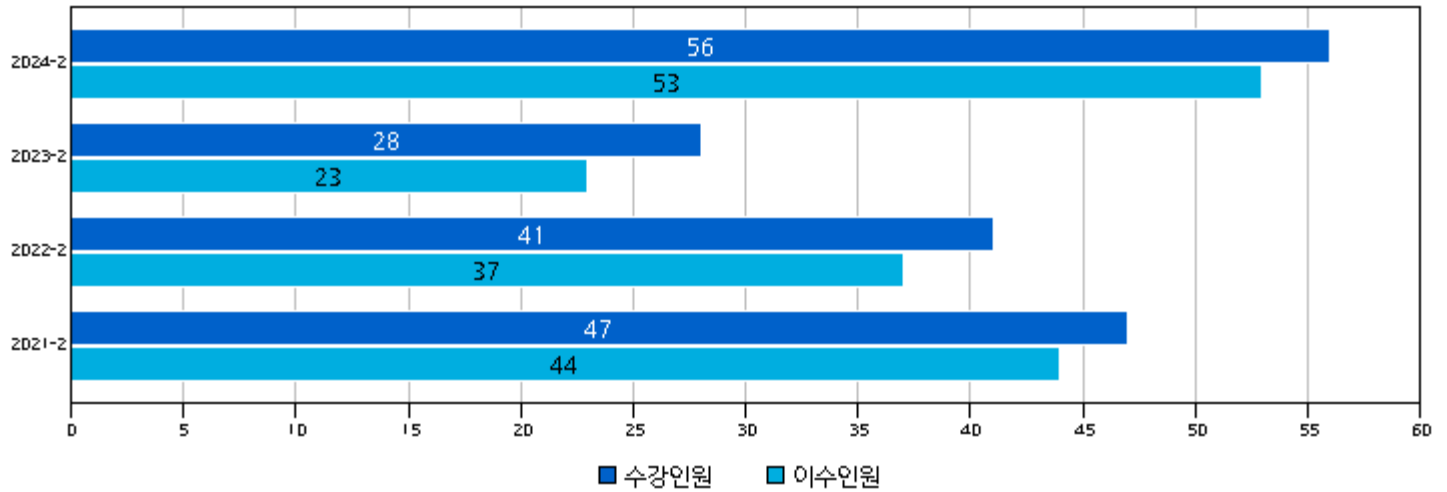


교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

1. 교과목 수강인원



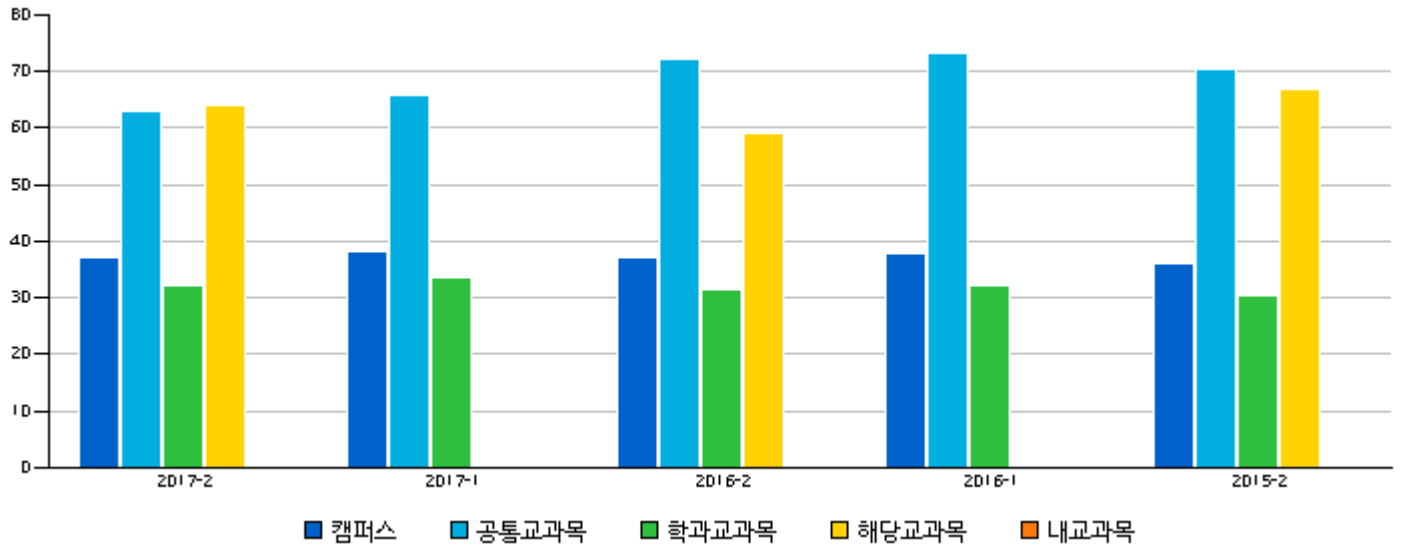
교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	인문.사회	1	1
2021	2	공학	46	43
2022	2	공학	41	37
2023	2	인문.사회	2	2
2023	2	자연과학	2	2
2023	2	공학	24	19
2024	2	인문.사회	1	1
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	54	51



교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

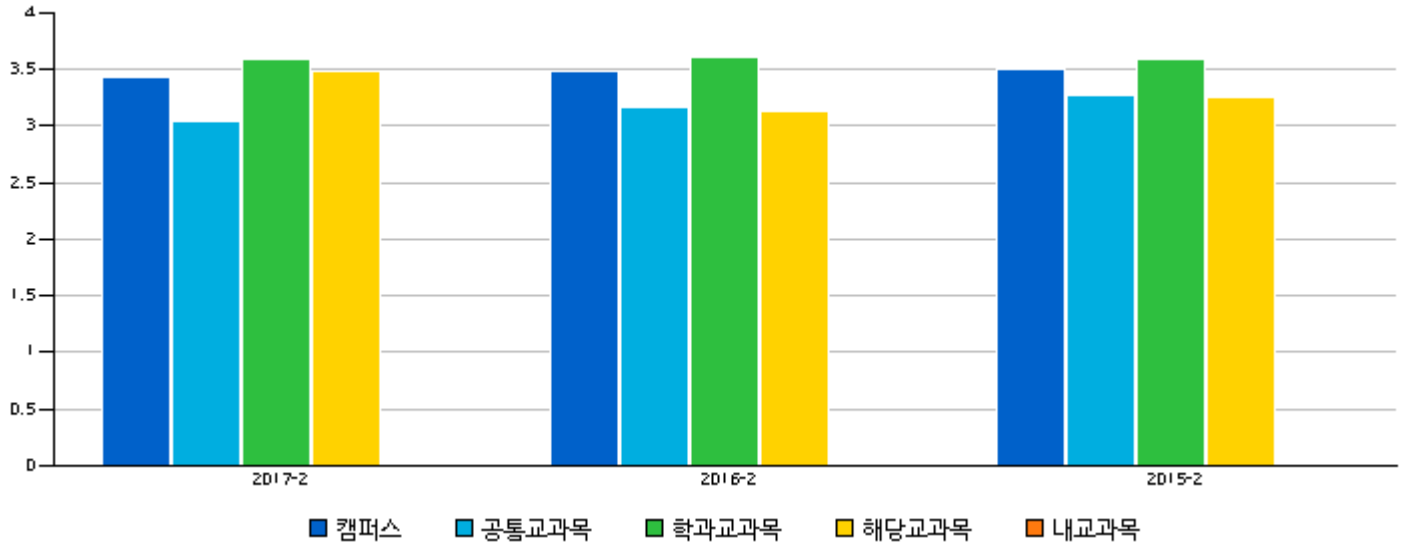
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	64	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	59	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	67	

교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

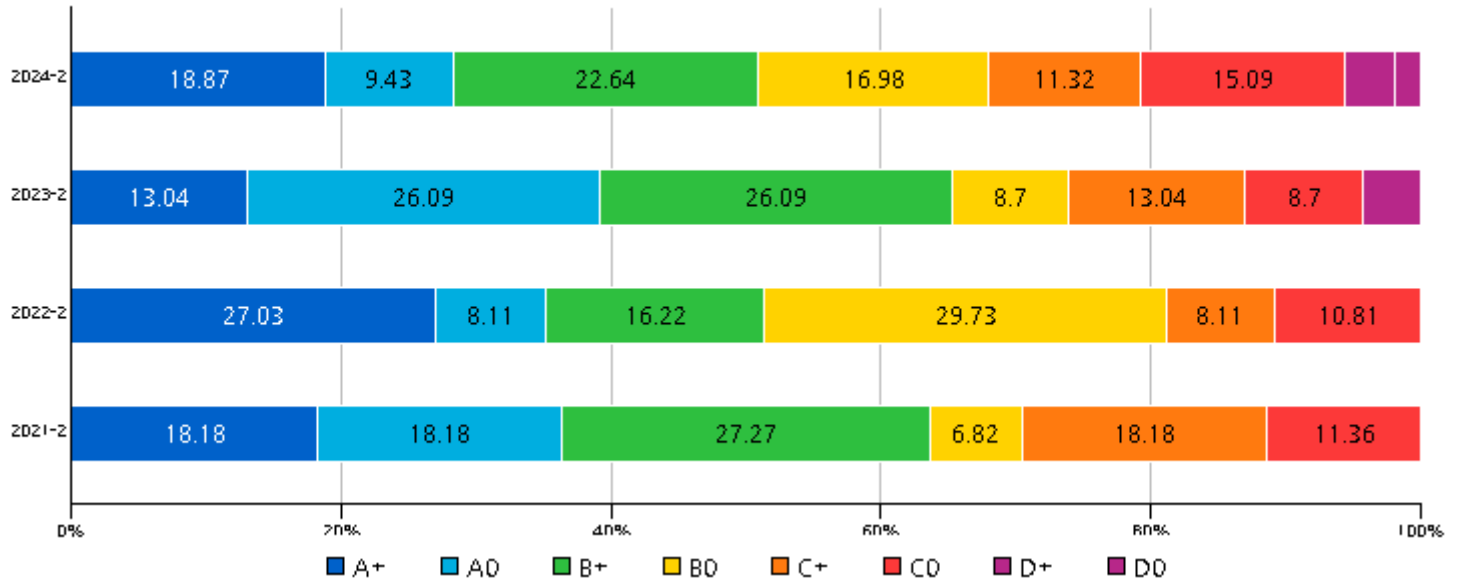
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.48	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.13	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.25	

교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

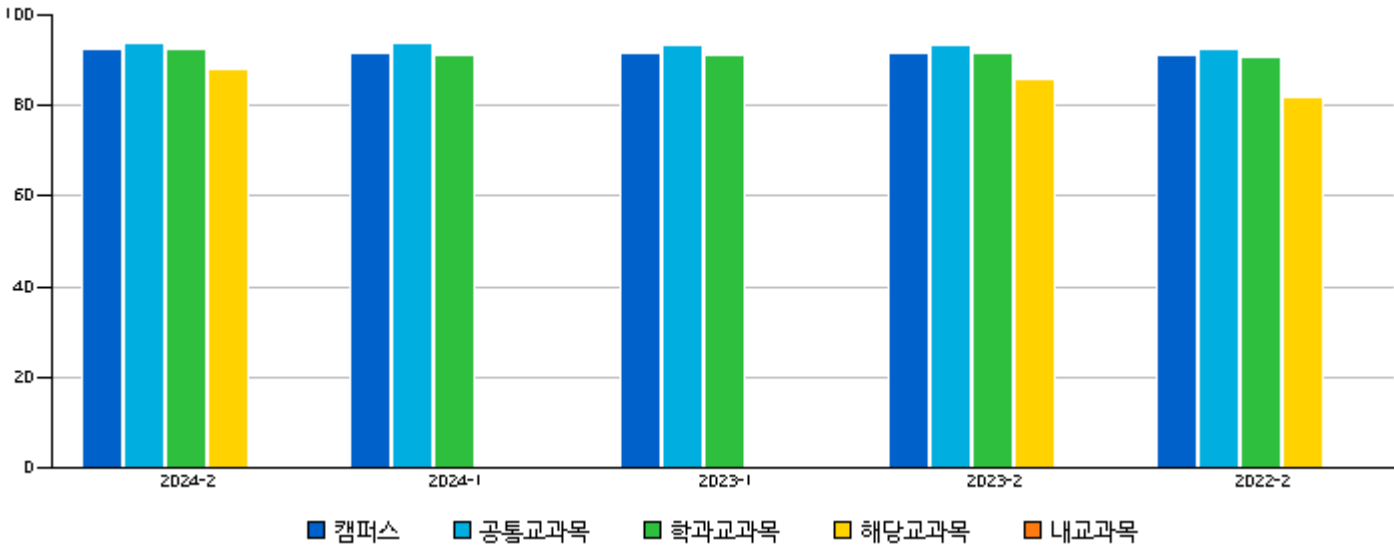
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	8	18.18	2024	2	A0	5	9.43
2021	2	A0	8	18.18	2024	2	B+	12	22.64
2021	2	B+	12	27.27	2024	2	B0	9	16.98
2021	2	B0	3	6.82	2024	2	C+	6	11.32
2021	2	C+	8	18.18	2024	2	C0	8	15.09
2021	2	C0	5	11.36	2024	2	D+	2	3.77
2021	2	D+	1	2.27	2024	2	D0	1	1.89
2022	2	A+	10	27.03					
2022	2	A0	3	8.11					
2022	2	B+	6	16.22					
2022	2	B0	11	29.73					
2022	2	C+	3	8.11					
2022	2	C0	4	10.81					
2023	2	A+	3	13.04					
2023	2	A0	6	26.09					
2023	2	B+	6	26.09					
2023	2	B0	2	8.7					
2023	2	C+	3	13.04					
2023	2	C0	2	8.7					
2023	2	D+	1	4.35					
2024	2	A+	10	18.87					

교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	88	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	86	
2022	2	90.98	92.48	90.7	82	

교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
산업공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(47)	1강좌(41)	1강좌(28)	1강좌(56)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목에서는 확률통계론에서 학습한 기초적인 확률 및 통계이론(확률변수, 확률분포, 추정 및 검정, 분산분석, 회귀분석 등)에 대한 확장으로 이들을 통계 소프트웨어를 통해 분석할 수 있는 방법에 대하여 학습한다. 이를 통하여 산업공학도로서의 확률 및 통계이론에 대한 수학적인 기초를 확립하고 추후 다양한 산업공학 분야에서 발생하는 관련 문제에 대한 수리적인 모형화 및 해법 학습을 위한 기초를 학습한다.	This course, which is an extension of the basic probability and statistics, covers the applicative aspects of probability and statistics. Based on basic statistical knowledges (e.g., set theory, random variables, discrete and continuous probability distributions), this course provides statistical point and interval estimations, statistical test on one population mean, two population means, categorical analysis, simple and multiple regression analysis, analysis of variance. From this discipline, the students acquire mathematical backgrounds of probability and statistics and can use these to understand the stochastic models and algorithms occurred in various industrial engineering applications. Students are required to present final projects for	1. 기본적인 집합 및 통계이론 및 통계 소프트웨어의 활용방법 습득 2. 폭넓은 통계모형에 대한 접근 및 추론과정 학습 3. 학생들이 통계적 이론을 실생활에 응용가능하도록 함

교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			solving real-world problems, using probabilistic and statistical methods. Statistical data analyses will be implemented by statistical softwares such as SAS, Minitab, and R.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목에서는 확률통계론에서 학습한 기초적인 확률 및 통계이론(확률변수, 확률분포, 추정 및 검정, 분산분석, 회귀분석 등)에 대한 확장으로 이들을 통계 소프트웨어를 통해 분석할 수 있는 방법에 대하여 학습한다. 이를 통하여 산업공학도로서의 확률 및 통계이론에 대한 수학적인 기초를 확립하고 추후 다양한 산업공학 분야에서 발생하는 관련 문제에 대한 수리적인 모형화 및 해법 학습을 위한 기초를 학습한다.	This course, which is an extension of the basic probability and statistics, covers the applicative aspects of probability and statistics. Based on basic statistical knowledges (e.g., set theory, random variables, discrete and continuous probability distributions), this course provides statistical point and interval estimations, statistical test on one population mean, two population means, categorical analysis, simple and multiple regression analysis, analysis of variance. From this discipline, the students acquire mathematical backgrounds of probability and statistics and can use these to understand the stochastic models and algorithms occurred in various industrial engineering applications. Students are required to present final projects for solving real-world problems, using probabilistic and statistical methods. Statistical data analyses will be implemented by statistical softwares such as SAS, Minitab, and R.	1. 기본적인 집합 및 통계이론 및 통계 소프트웨어의 활용방법 습득 2. 폭넓은 통계모형에 대한 접근 및 추론과정 학습 3. 학생들이 통계적 이론을 실생활에 응용가능하도록 함
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목에서는 확률통계론에서 학습한 기초적인 확률 및 통계이론(확률변수, 확률분포, 추정 및 검정, 분산분석, 회귀분석 등)에 대한 확장으로 이들을 통계 소프트웨어를 통해 분석할 수 있는 방법에 대하여 학습한다. 이를 통하여 산업공학도로서의 확률 및 통계이론에 대한 수학적인 기초를 확립하고 추후 다양한 산업공학 분야에서 발생하는 관련 문제에 대한 수리적인 모형화 및 해법 학습을 위한 기초를 학습한다.	This course, which is an extension of the basic probability and statistics, covers the applicative aspects of probability and statistics. Based on basic statistical knowledges (e.g., set theory, random variables, discrete and continuous probability distributions), this course provides statistical point and interval estimations, statistical test on one population mean, two population means, categorical analysis, simple and multiple regression analysis, analysis of variance. From this discipline, the students acquire mathematical backgrounds of probability and statistics and can use these to understand the stochastic models and algorithms occurred in various industrial engineering applications. Students are required to present final projects for solving real-world problems, using probabilistic and statistical methods. Statistical data analyses will be implemented by statistical softwares such as SAS, Minitab, and R.	1. 기본적인 집합 및 통계이론 및 통계 소프트웨어의 활용방법 습득 2. 폭넓은 통계모형에 대한 접근 및 추론과정 학습 3. 학생들이 통계적 이론을 실생활에 응용가능하도록 함
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 교과목에서는 확률통계론에서 학습한 기초적인 확률 및 통계이론(확률변수, 확률분포, 추	This course, as an extension of the basic probability and statistics course, considers	1. 기본적인 집합 및 통계이론 및 통계 소

교과목 포트폴리오 (COE3003 응용통계학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	과	정 및 검정, 분산분석, 회귀분석 등)에 대한 확장으로 이들을 통계 소프트웨어를 통해 분석할 수 있는 방법에 대하여 학습한다. 이를 통하여 산업공학도로서의 확률 및 통계이론에 대한 수학적 기초를 확립하고 추후 다양한 산업공학 분야에서 발생하는 관련 문제에 대한 수리적인 모형화 및 해법 학습을 위한 기초를 학습한다.	the application aspects of probability and statistics (random variable, probability distribution, estimation/test, ANOVA, regression analysis, etc.). From this, the students acquire the mathematical backgrounds of probability and statistics and can use these to understand the stochastic models and algorithms occurred in various industrial engineering course	프트웨어의 활용방법 습득 2. 폭넓은 통계모형에 대한 접근 및 추론과정 학습 3. 학생들이 통계적 이론을 실생활에 응용가능하도록 함
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 상경대학 경영학			

10. CQI 등록내역

No data have been found.