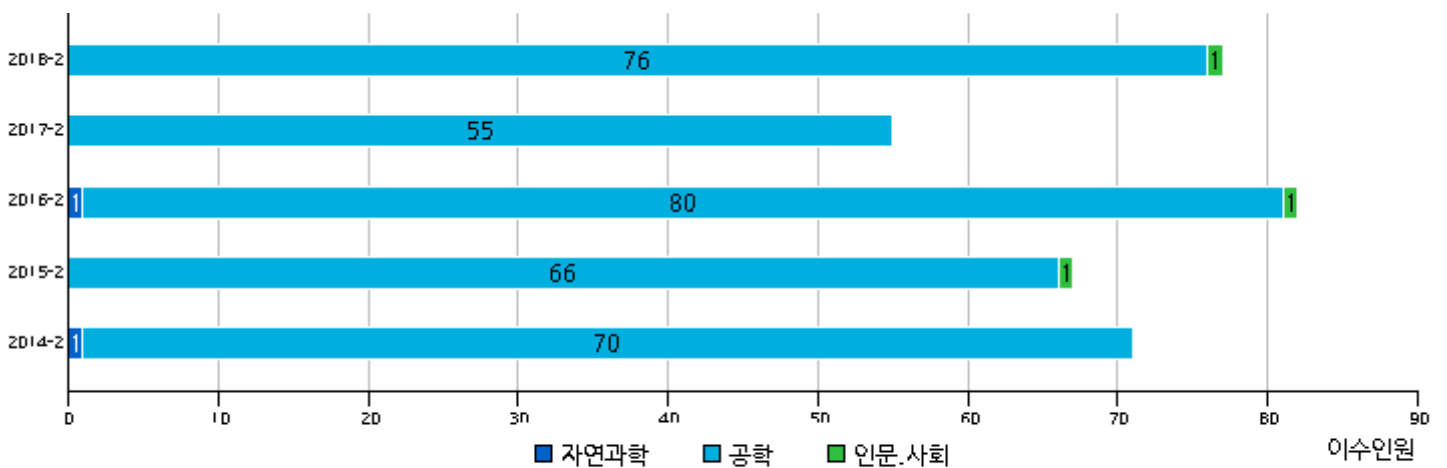
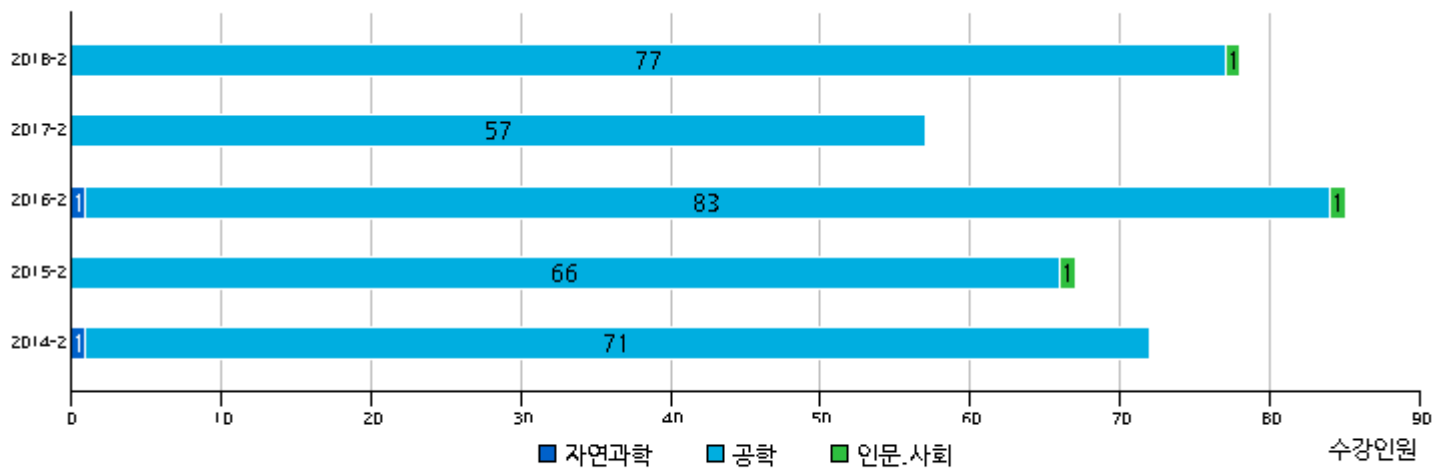
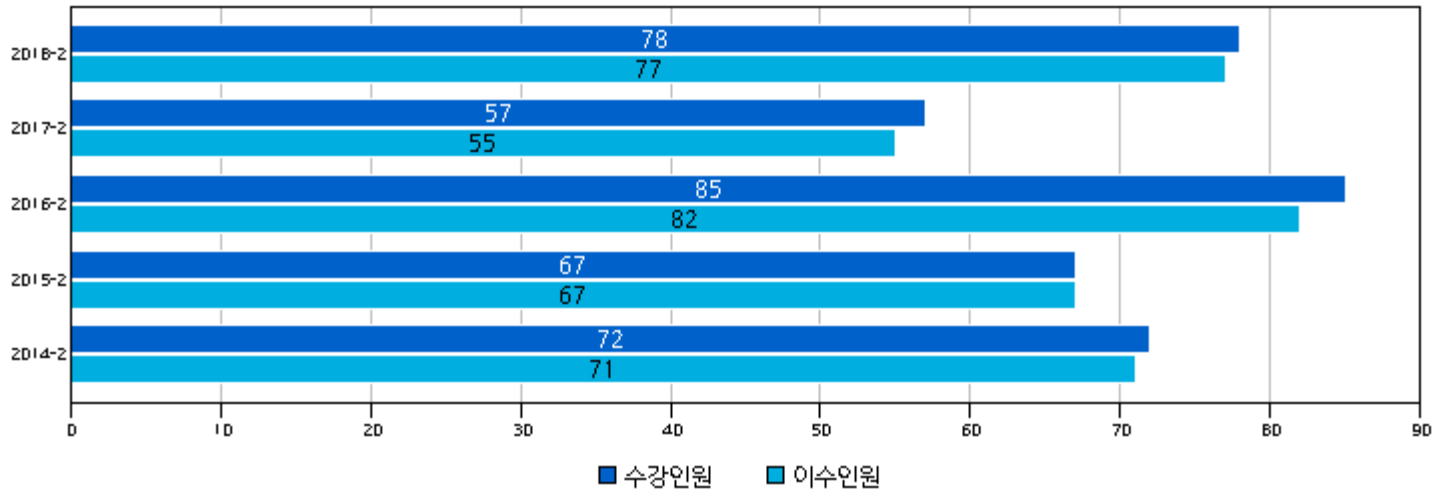


교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

1. 교과목 수강인원



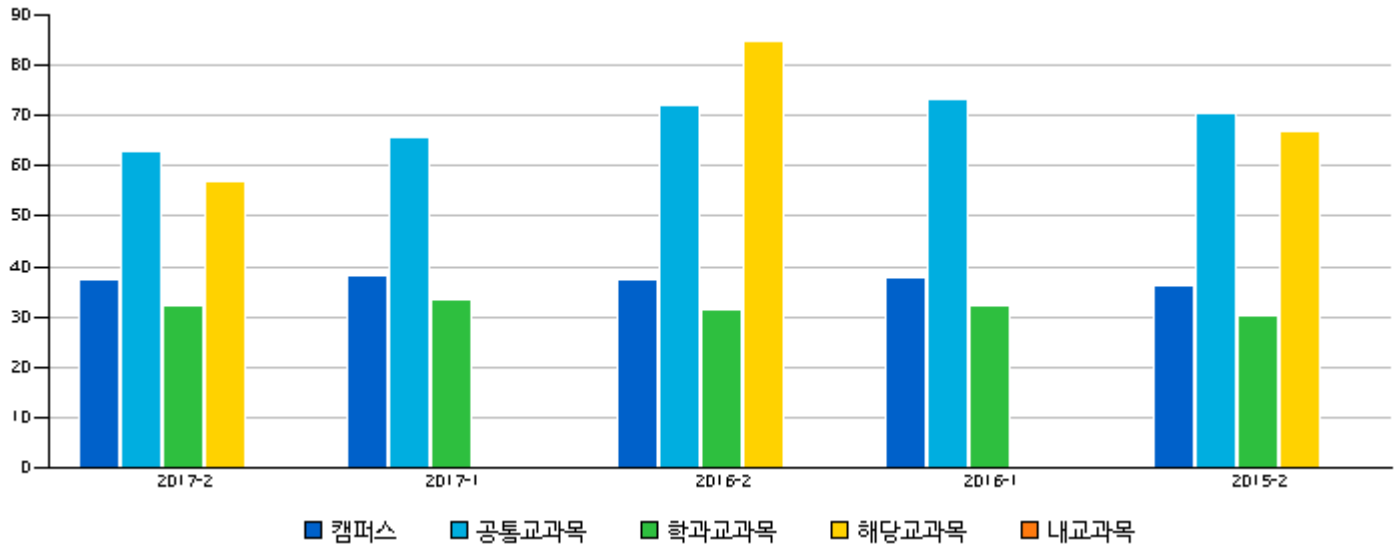
교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	2	자연과학	1	1
2014	2	공학	71	70
2015	2	인문.사회	1	1
2015	2	공학	66	66
2016	2	인문.사회	1	1
2016	2	자연과학	1	1
2016	2	공학	83	80
2017	2	공학	57	55
2018	2	인문.사회	1	1
2018	2	공학	77	76



교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

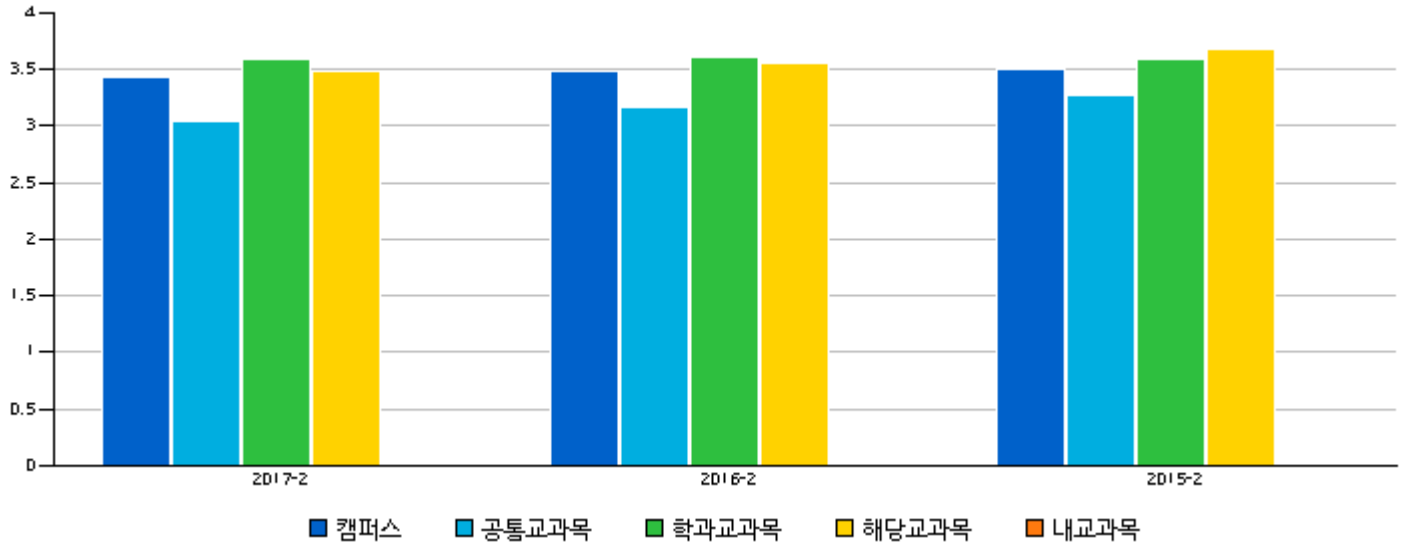
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	57	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	85	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	67	

교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

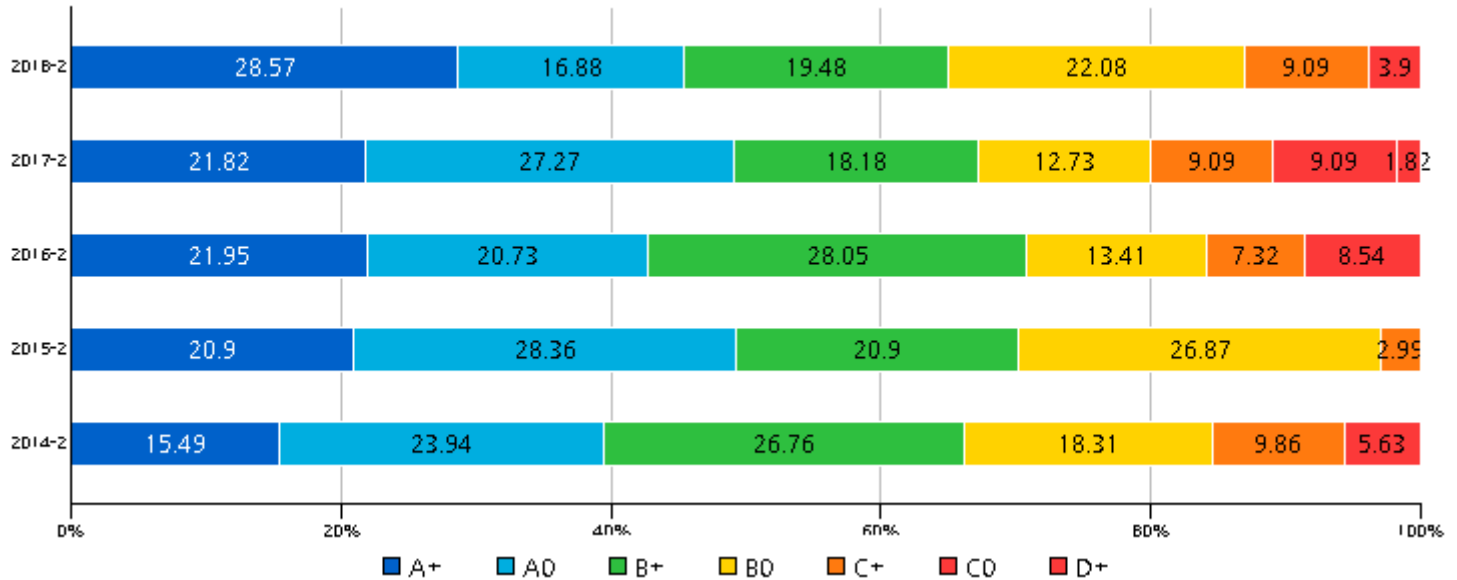
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.49	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.55	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.69	

교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

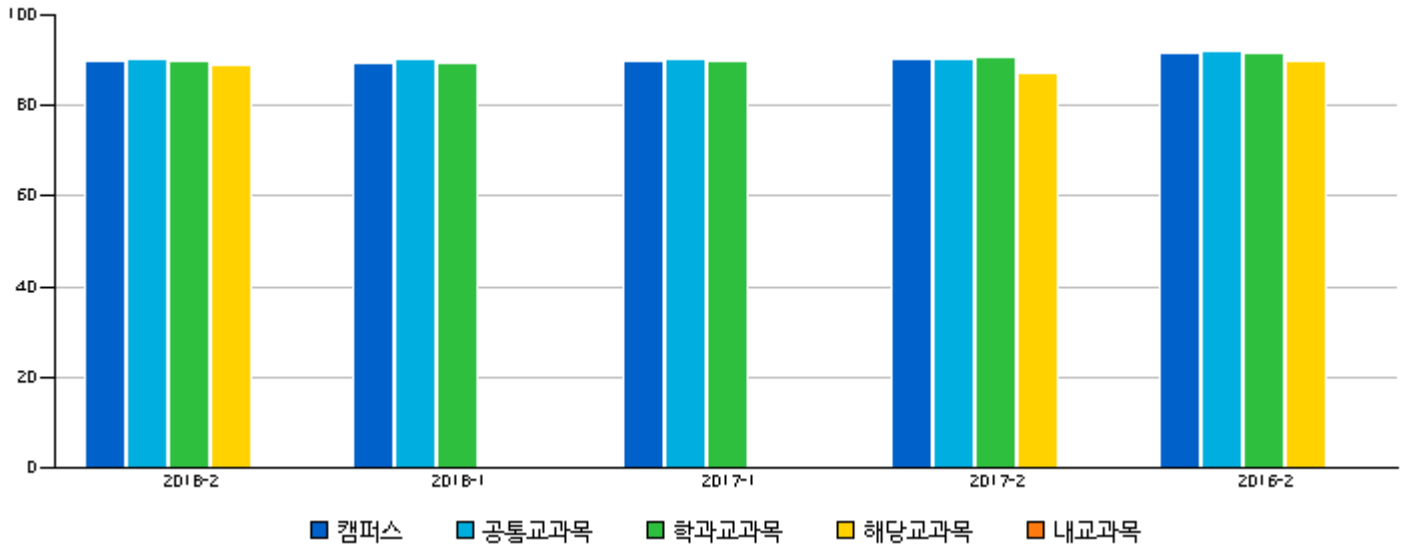
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	2	A+	11	15.49	2017	2	B0	7	12.73
2014	2	A0	17	23.94	2017	2	C+	5	9.09
2014	2	B+	19	26.76	2017	2	C0	5	9.09
2014	2	B0	13	18.31	2017	2	D+	1	1.82
2014	2	C+	7	9.86	2018	2	A+	22	28.57
2014	2	C0	4	5.63	2018	2	A0	13	16.88
2015	2	A+	14	20.9	2018	2	B+	15	19.48
2015	2	A0	19	28.36	2018	2	B0	17	22.08
2015	2	B+	14	20.9	2018	2	C+	7	9.09
2015	2	B0	18	26.87	2018	2	C0	3	3.9
2015	2	C+	2	2.99					
2016	2	A+	18	21.95					
2016	2	A0	17	20.73					
2016	2	B+	23	28.05					
2016	2	B0	11	13.41					
2016	2	C+	6	7.32					
2016	2	C0	7	8.54					
2017	2	A+	12	21.82					
2017	2	A0	15	27.27					
2017	2	B+	10	18.18					

교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	2	89.75	90.05	89.7	89	
2018	1	89.55	90.19	89.44		
2017	1	89.91	90.14	89.87		
2017	2	90.46	90.27	90.49	87	
2016	2	91.55	91.97	91.49	90	

교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 치 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	2018/2	2017/2	2016/2	2015/2	2014/2
기계공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/2	2015/2	2016/2	2017/2	2018/2
일반	2강좌(72)	1강좌(67)	1강좌(85)	1강좌(57)	1강좌(78)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	항공우주공학분야의 전반적인 내용을 학부학생들이 쉽게 이해 할 수 있는 과목이다. 먼저 비디오 테이프 및 CD를 통해 항공우주 발달사에 대해 이해하고, 미래의 첨단항공기 및 우주선에 대한 기본 설계 개념을 이해한다. 그리고 항공우주공학 입문서를 주 교재로 사용하여 1)공기역학과 비행 원리, 2)비행성능, 안정성 및 조종성, 3)항공기 구조 및 감항성, 4)항공우주추진장치, 5)항법 및 제어 항공전자, 6)계기 및 보조장비, 7)헬리콥터의 비행원리 및 성능, 8)우주공학과 인공위성, 9)항공운항, 10)항공기 및 로켓 개념 설계 기법 등에 대해 학습한다.	The course provides the students the fundamental knowledge on Aerospace Engineering. In the beginning, the video tapes and CD's are used for the easy understanding of the historical background of aerospace development. And the basic design principle for the advanced aerospace vehicles of oncoming era will be discussed. A major introductory text will be used to study 1)Aerodynamics and Flight Mechanics, 2)Performance, Stability and Control, 3)Aircraft Structure and Airworthiness, 4)Aerospace Propulsion, 5)Avionics, 6)Flight Instrumentation, 7)Helicopters, 8)Astronautics and Satellites, 9)Aircraft Operation, 10)Conceptual Design of Aircrafts and Rockets, etc.	

교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>항공우주공학분야의 전반적인 내용을 학부학생들이 쉽게 이해 할 수 있는 과목이다. 먼저 비디오 테이프 및 CD를 통해 항공우주 발달사에 대해 이해하고, 미래의 첨단항공기 및 우주선에 대한 기본 설계 개념을 이해한다. 그리고 항공우주공학 입문서를 주 교재로 사용하여 1)공기역학과 비행 원리, 2)비행성능, 안정성 및 조종성, 3)항공기 구조 및 감항성, 4)항공우주추진장치, 5)항법 및 제어 항공전자, 6)계기 및 보조장비, 7)헬리콥터의 비행원리 및 성능, 8)우주공학과 인공위성, 9)항공운항, 10)항공기 및 로켓 개념 설계 기법 등에 대해 학습한다.</p>	<p>The course provides the students the fundamental knowledge on Aerospace Engineering. In the beginning, the video tapes and CD's are used for the easy understanding of the historical background of aerospace development. And the basic design principle for the advanced aerospace vehicles of oncoming era will be discussed. A major introductory text will be used to study 1)Aerodynamics and Flight Mechanics, 2)Performance, Stability and Control, 3)Aircraft Structure and Airworthiness, 4)Aerospace Propulsion, 5)Avionics, 6)Flight Instrumentation, 7)Helicopters, 8)Astronautics and Satellites, 9)Aircraft Operation, 10)Conceptual Design of Aircrafts and Rockets, etc.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>항공우주공학분야의 전반적인 내용을 학부학생들이 쉽게 이해 할 수 있는 과목이다. 먼저 비디오 테이프 및 CD를 통해 항공우주 발달사에 대해 이해하고, 미래의 첨단항공기 및 우주선에 대한 기본 설계 개념을 이해한다. 그리고 항공우주공학 입문서를 주 교재로 사용하여 1)공기역학과 비행 원리, 2)비행성능, 안정성 및 조종성, 3)항공기 구조 및 감항성, 4)항공우주추진장치, 5)항법 및 제어 항공전자, 6)계기 및 보조장비, 7)헬리콥터의 비행원리 및 성능, 8)우주공학과 인공위성, 9)항공운항, 10)항공기 및 로켓 개념 설계 기법 등에 대해 학습한다.</p>	<p>The course provides the students the fundamental knowledge on Aerospace Engineering. In the beginning, the video tapes and CD's are used for the easy understanding of the historical background of aerospace development. And the basic design principle for the advanced aerospace vehicles of oncoming era will be discussed. A major introductory text will be used to study 1)Aerodynamics and Flight Mechanics, 2)Performance, Stability and Control, 3)Aircraft Structure and Airworthiness, 4)Aerospace Propulsion, 5)Avionics, 6)Flight Instrumentation, 7)Helicopters, 8)Astronautics and Satellites, 9)Aircraft Operation, 10)Conceptual Design of Aircrafts and Rockets, etc.</p>	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>항공우주공학분야의 전반적인 내용을 학부학생들이 쉽게 이해 할 수 있는 과목이다. 먼저 비디오 테이프 및 CD를 통해 항공우주 발달사에 대해 이해하고, 미래의 첨단항공기 및 우주선에 대한 기본 설계 개념을 이해한다. 그리고 항공우주공학 입문서를 주 교재로 사용하여 1)공기역학과 비행 원리, 2)비행성능, 안정성 및 조종성, 3)항공기 구조 및 감항성, 4)항공우주추진장치, 5)항법 및 제어 항공전자, 6)계기 및 보조장비, 7)헬리콥터의 비행원리 및 성능, 8)우주공학과 인공위성, 9)항공운항, 10)항공기 및 로켓 개념 설계 기법 등에 대해 학습한다.</p>	<p>The course provides the students the fundamental knowledge on Aerospace Engineering. In the beginning, the video tapes and CD's are used for the easy understanding of the historical background of aerospace development. And the basic design principle for the advanced aerospace vehicles of oncoming era will be discussed. A major introductory text will be used to study 1)Aerodynamics and Flight Mechanics, 2)Performance, Stability and Control, 3)Aircraft Structure and Airworthiness, 4)Aerospace Propulsion, 5)Avionics, 6)Flight Instrumentation, 7)Helicopters, 8)Astronautics and Satellites, 9)Aircraft</p>	

교과목 포트폴리오 (MEE4079 항공우주공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			Operation, 10)Conceptual Design of Aircrafts and Rockets, etc.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

