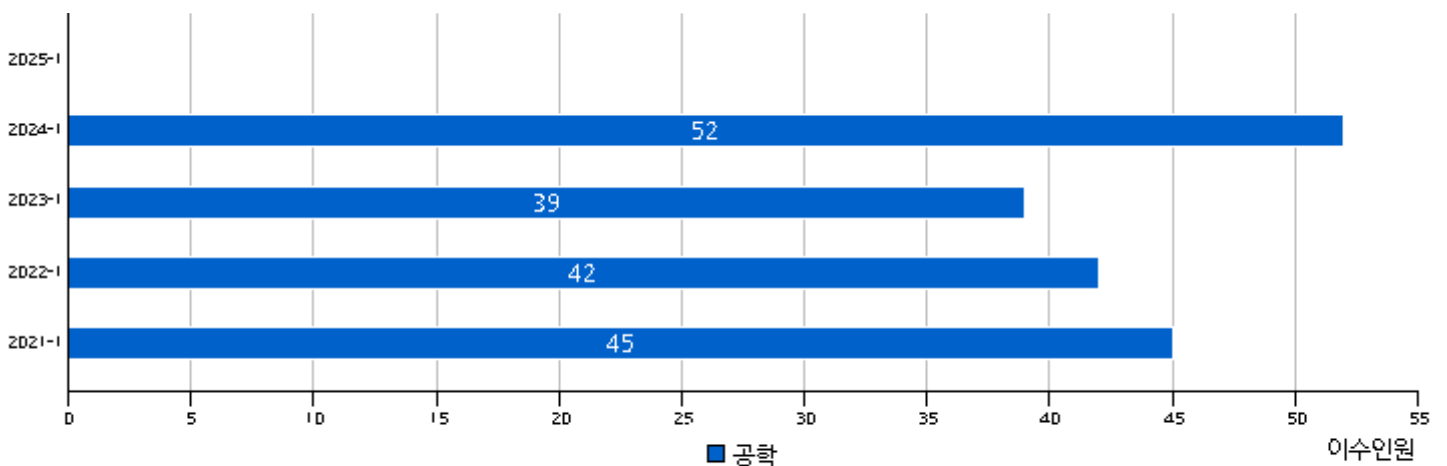
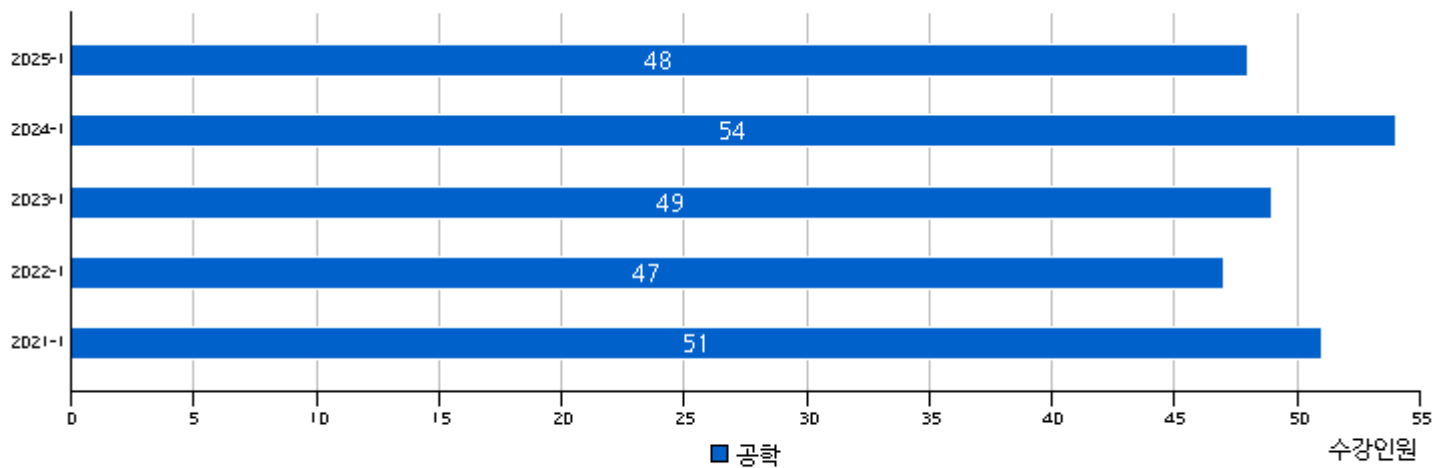
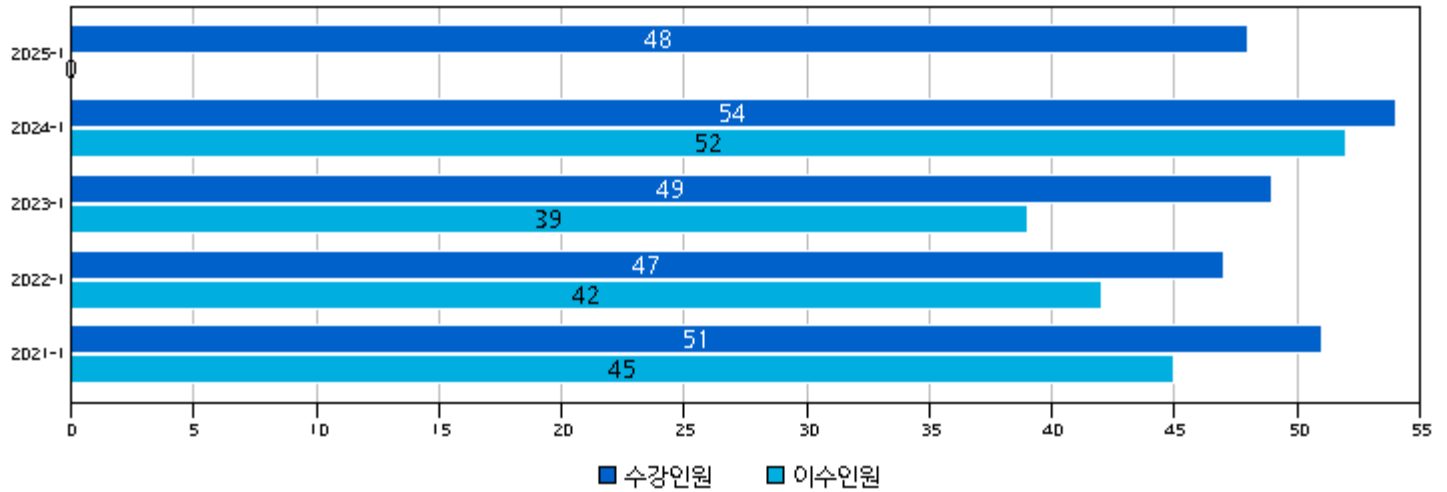


교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

1. 교과목 수강인원



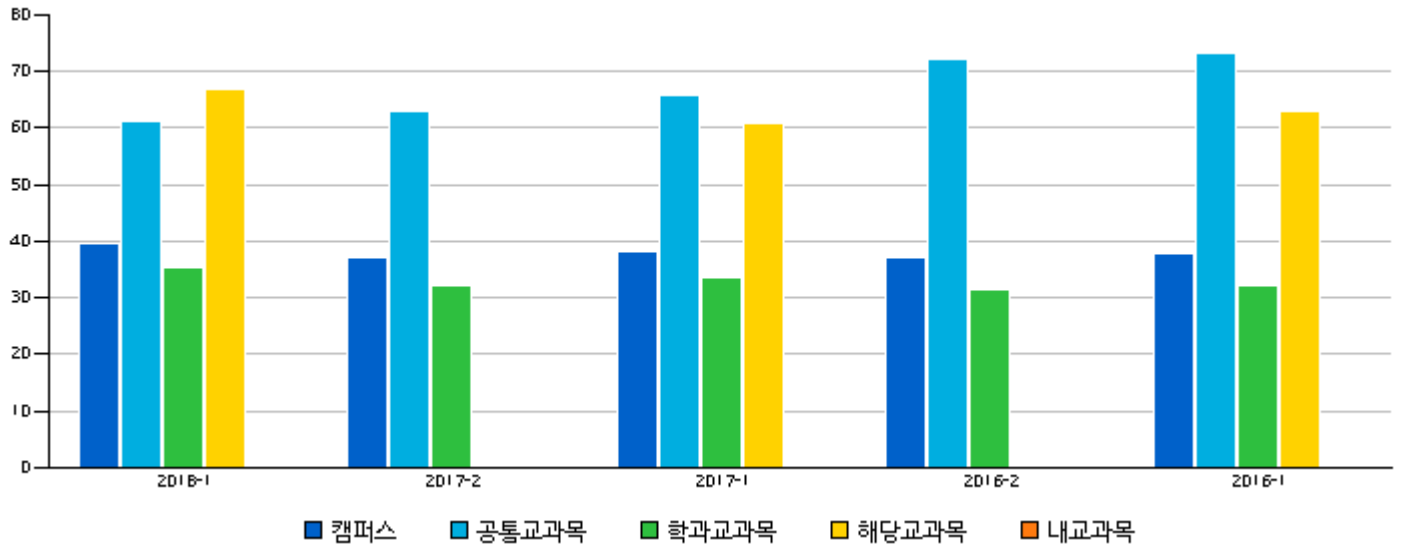
교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	51	45
2022	1	공학	47	42
2023	1	공학	49	39
2024	1	공학	54	52
2025	1	공학	48	0



교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

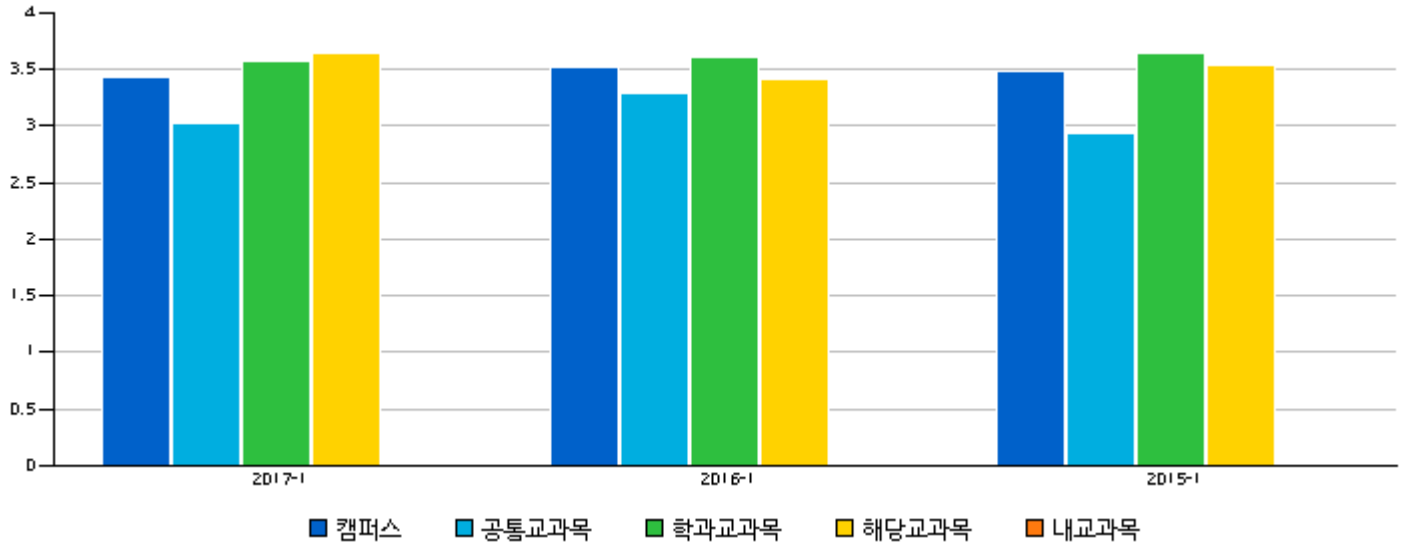
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	67	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	61	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	63	

교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

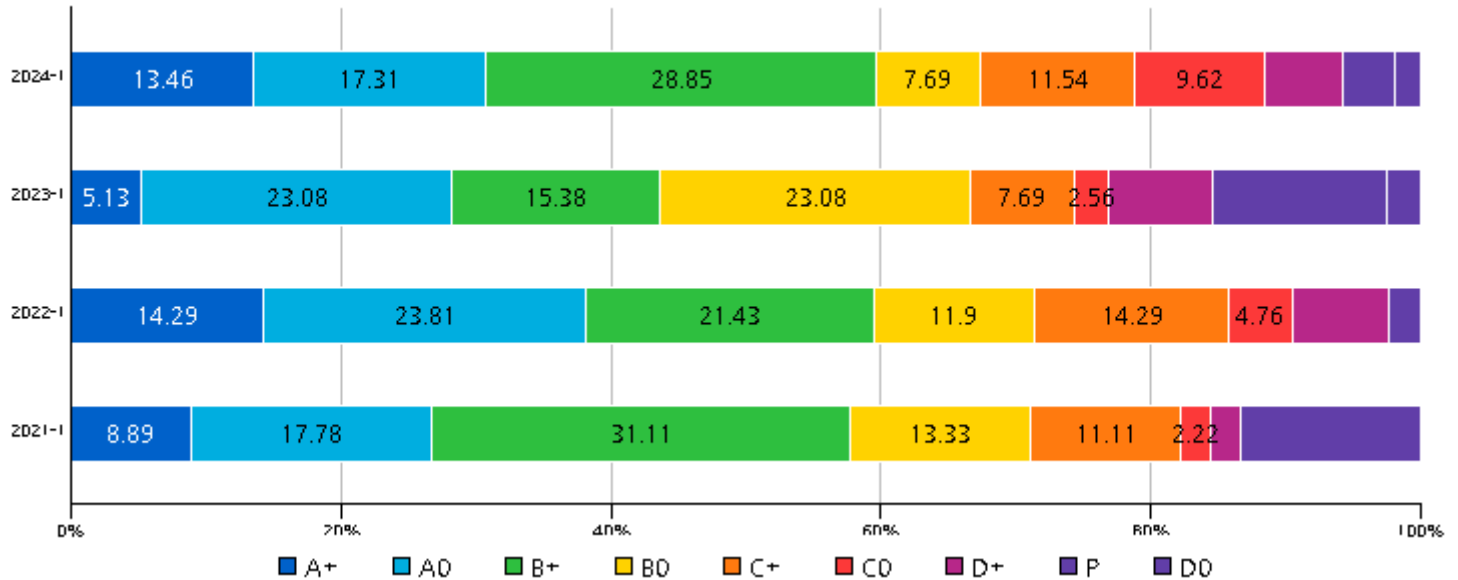
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.64	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.42	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.54	

교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

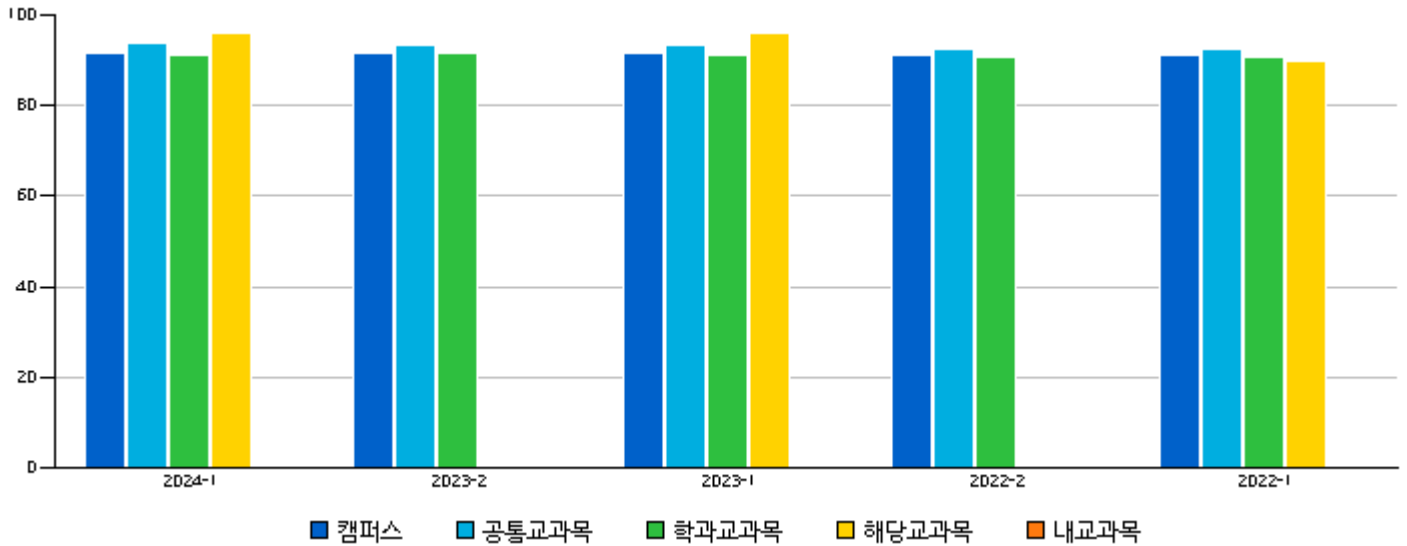
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	4	8.89	2023	1	C+	3	7.69
2021	1	A0	8	17.78	2023	1	C0	1	2.56
2021	1	B+	14	31.11	2023	1	D+	3	7.69
2021	1	B0	6	13.33	2023	1	D0	1	2.56
2021	1	C+	5	11.11	2023	1	P	5	12.82
2021	1	C0	1	2.22	2024	1	A+	7	13.46
2021	1	D+	1	2.22	2024	1	A0	9	17.31
2021	1	P	6	13.33	2024	1	B+	15	28.85
2022	1	A+	6	14.29	2024	1	B0	4	7.69
2022	1	A0	10	23.81	2024	1	C+	6	11.54
2022	1	B+	9	21.43	2024	1	C0	5	9.62
2022	1	B0	5	11.9	2024	1	D+	3	5.77
2022	1	C+	6	14.29	2024	1	D0	1	1.92
2022	1	C0	2	4.76	2024	1	P	2	3.85
2022	1	D+	3	7.14					
2022	1	P	1	2.38					
2023	1	A+	2	5.13					
2023	1	A0	9	23.08					
2023	1	B+	6	15.38					
2023	1	B0	9	23.08					

교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	96	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	96	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	90	

교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포					
							매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다	
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점	
			차이	평균	차이	평균						
	교강사:											

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(51)	1강좌(47)	1강좌(49)	1강좌(54)	1강좌(48)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목은원자력및방사선공학에관련된공학적인제들을해결하기위하여기본적으로알아야하는개념과이론들을강의한다.세부적으로는,원자및핵의구조,질량과에너지,상대성이론,에너지여기와방사성붕괴,방사능붕괴계산,핵반응과결합에너지,핵모형이론,맥스웰리안분포특성,중성자와핵과의반응,중성자반응단면적,중성자산란및에너지손실역학,핵분열과에너지생성,핵연료및원자로의구조,발전용원자로의종류및특성등에대하여강의한다.	This course will cover the overview of nuclear engineering including nuclear physics, neutron crosssection, neutron attenuation, neutron energy loss mechanism, radiation interactions with matter, fission reaction, nuclear reactors, nuclear fuel cycle, radiation applications, etc. This course will prepare the students for the advanced nuclear engineering courses.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목은원자력및방사선공학에관련된공학적인제들을해결하기위하여기본적으로알아야하는개념과이론들을강의한다.세부적으로는,원자및핵의구조,질량과에너지,상대성이론,에너지여기와방사성붕괴,방사능붕괴계산,핵반응과결합에너지,핵모형이론,맥스웰리안분포특성,중성자와핵과의반응,중성자반응단면적,중성자산란및에너지손실역학,핵분열과에너지생성,핵연료및원자로의구조,발전용원자로의종류및특성등에대하여강의한다.	This course will cover the overview of nuclear engineering including nuclear physics, neutron crosssection, neutron attenuation, neutron energy loss mechanism, radiation interactions with matter, fission reaction, nuclear reactors, nuclear fuel cycle, radiation applications, etc. This course will prepare the students for the advanced nuclear engineering courses.	

교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		여강의한다.	courses.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목은원자력및방사선공학에관련된공학적인 제들을해결하기위하여기본적으로알아야하는개 념과이론들을강의한다. 세부적으로는, 원자및핵 의구조, 질량과에너지, 상대성이론, 에너지여기와 방사성붕괴, 방사능붕괴계산, 핵반응과결합에너 지, 핵모형이론, 맥스웰리안분포특성, 중성자와핵 과의반응, 중성자반응단면적, 중성자산란및에너 지손실역학, 핵분열과에너지생성, 핵연료및원자 로의구조, 발전용원자로의종류및특성등에대하 여강의한다.	This course will cover the over view of the nuclear engineering including nuclear physics, neutron cross section, neutron attenuation, neutron energy loss mechanism , radiation interactions with matter, fission reaction, nuclear reactors, nuclear fuel cycle, radiation applications, etc. This course will prepare the students for the advanced nuclear engineering courses.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목은원자력및방사선공학에관련된공학적인 제들을해결하기위하여기본적으로알아야하는개 념과이론들을강의한다. 세부적으로는, 원자및핵 의구조, 질량과에너지, 상대성이론, 에너지여기와 방사성붕괴, 방사능붕괴계산, 핵반응과결합에너 지, 핵모형이론, 맥스웰리안분포특성, 중성자와핵 과의반응, 중성자반응단면적, 중성자산란및에너 지손실역학, 핵분열과에너지생성, 핵연료및원자 로의구조, 발전용원자로의종류및특성등에대하 여강의한다.	This course will cover the over view of the nuclear engineering including nuclear physics, neutron cross section, neutron attenuation, neutron energy loss mechanism , radiation interactions with matter, fission reaction, nuclear reactors, nuclear fuel cycle, radiation applications, etc. This course will prepare the students for the advanced nuclear engineering courses.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목은원자력및방사선공학에관련된공학적인 제들을해결하기위하여기본적으로알아야하는개 념과이론들을강의한다. 세부적으로는, 원자및핵 의구조, 질량과에너지, 상대성이론, 에너지여기와 방사성붕괴, 방사능붕괴계산, 핵반응과결합에너 지, 핵모형이론, 맥스웰리안분포특성, 중성자와핵 과의반응, 중성자반응단면적, 중성자산란및에너 지손실역학, 핵분열과에너지생성, 핵연료및원자 로의구조, 발전용원자로의종류및특성등에대하 여강의한다.	NUE207 Overview of Nuclear Engineering This course will cover the overview of the nucle ar engineering including nuclear physics, neut ron cross section, neutron attenuation, neutro n energy loss mechanism, radiation interactio ns with matter, fission reaction, nuclear reacto rs, nuclear fuel cycle, radiation applications, et c. This course will prepare the students for the advanced nuclear engineering courses.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자시스 템공학전공	본 과목은 원자력 및 방사선공학에 관련된 공학 적 문제들을 해결하기 위하여 기본적으로 알아 야 하는 개념과 이론들을 강의한다. 세부적으로 는, 원자 및 핵의 구조, 질량과 에너지, 상대성 이론, 에너지 여기와 방사성 붕괴, 방사능 붕괴 계산, 핵반응과 결합에너지, 핵모형 이론, 맥스 웰리안 분포 특성, 중성자와 핵과의 반응, 중성 자 반응 단면적, 중성자 산란 및 에너지 손실 역 학, 핵분열과 에너지 생성, 핵연료 및 원자로의 구조, 발전용 원자로의 종류 및 특성 등에 대하 여 강의한다.	NUE207 Overview of Nuclear Engineering This course will cover the overview of the nuclear engineering including nuclear physics, neutron cross section, neutron attenuation, neutron energy loss mechanism, radiation interactions with matter, fission reaction, nuclear reactors, nuclear fuel cycle, radiation applications, etc. This course will prepare the students for the advanced nuclear engineering courses.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자시스 템공학전공	원자로의 거동현상 등을 이해하는데 필요한 기 초지식 즉, 핵물리, 중성자 반응단면적, 중성자 감쇄, 중성자 에너지 손실, 핵분열 반응, 중성자 확산 이론 등에 대하여 기본개념을 중심으로 논 의한다. 또한, 발전용 원자로의 종류, 원자로 시 스템의 구조, 핵연료 주기 등 원자력 발전의 기 술적인 부분들에 대하여 포괄적으로 논의한다. 참고로, 본 과목을 수강한 2학년 학생들은 2학 기에 전공필수 과목인 '원자로공학' 과목을 수강 하므로써 원자로 설계 및 거동현상 해석 등에 필 요한 기초지식을 습득하게 된다.	NUE207 Overview of Nuclear Engineering	

교과목 포트폴리오 (NUE2007 핵공학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	원자로의 거동현상 등을 이해하는데 필요한 기초지식 즉, 핵물리, 중성자 반응단면적, 중성자 감쇄, 중성자 에너지 손실, 핵분열 반응, 중성자 확산 이론 등에 대하여 기본개념을 중심으로 논의한다. 또한, 발전용 원자로의 종류, 원자로 시스템의 구조, 핵연료 주기 등 원자력 발전의 기술적인 부분들에 대하여 포괄적으로 논의한다. 참고로, 본 과목을 수강한 2학년 학생들은 2학기에 전공필수 과목인 '원자로공학' 과목을 수강하므로 원자로 설계 및 거동현상 해석 등에 필요한 기초지식을 습득하게 된다.	NUE207 Overview of Nuclear Engineering This course lectures basic physics to analyze the reactor behavior including nuclear physics, neutron cross section, neutron attenuation, neutron energy loss, nuclear fission, neutron diffusion equation, etc.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.