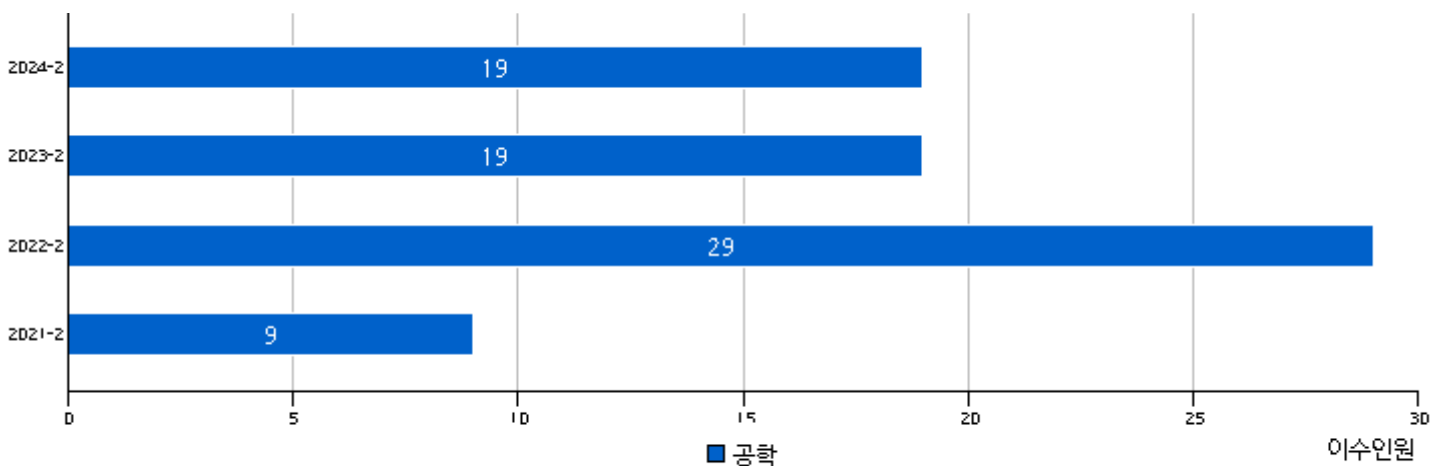
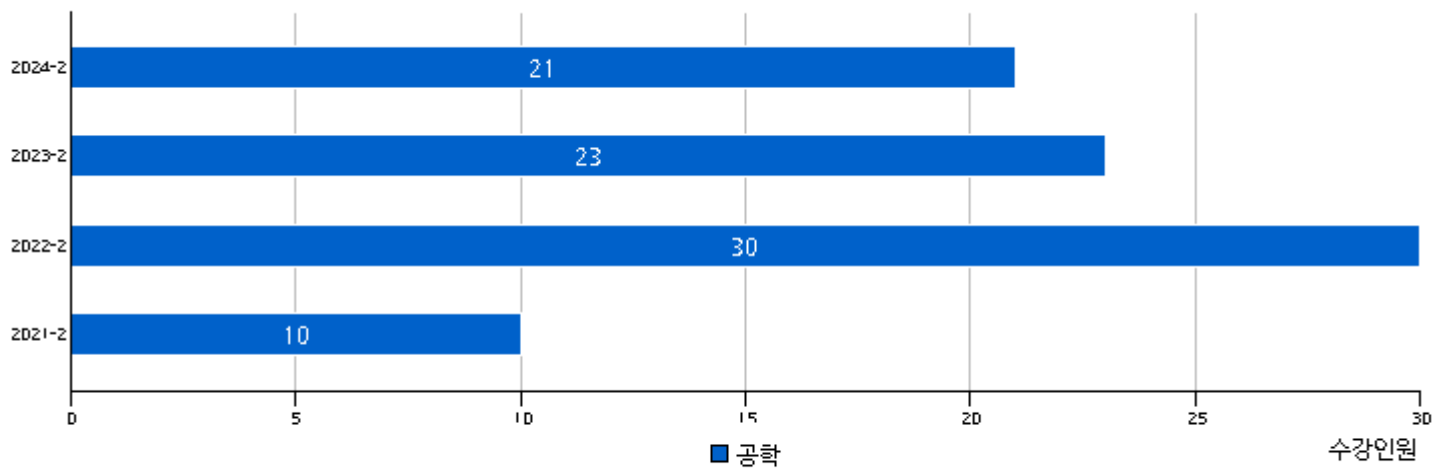
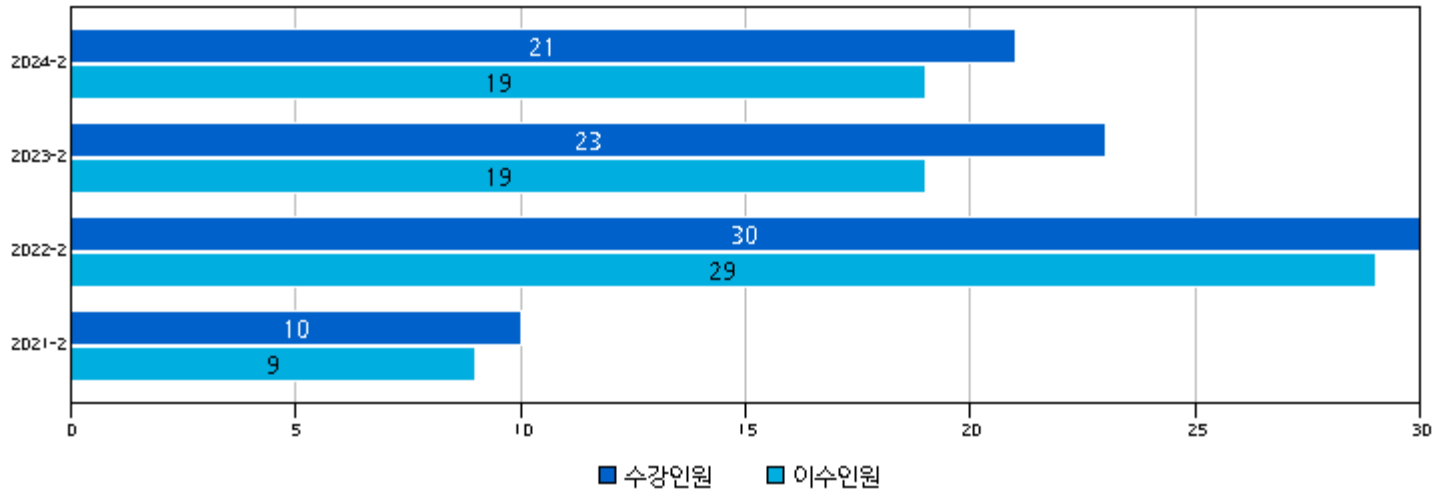


교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

1. 교과목 수강인원



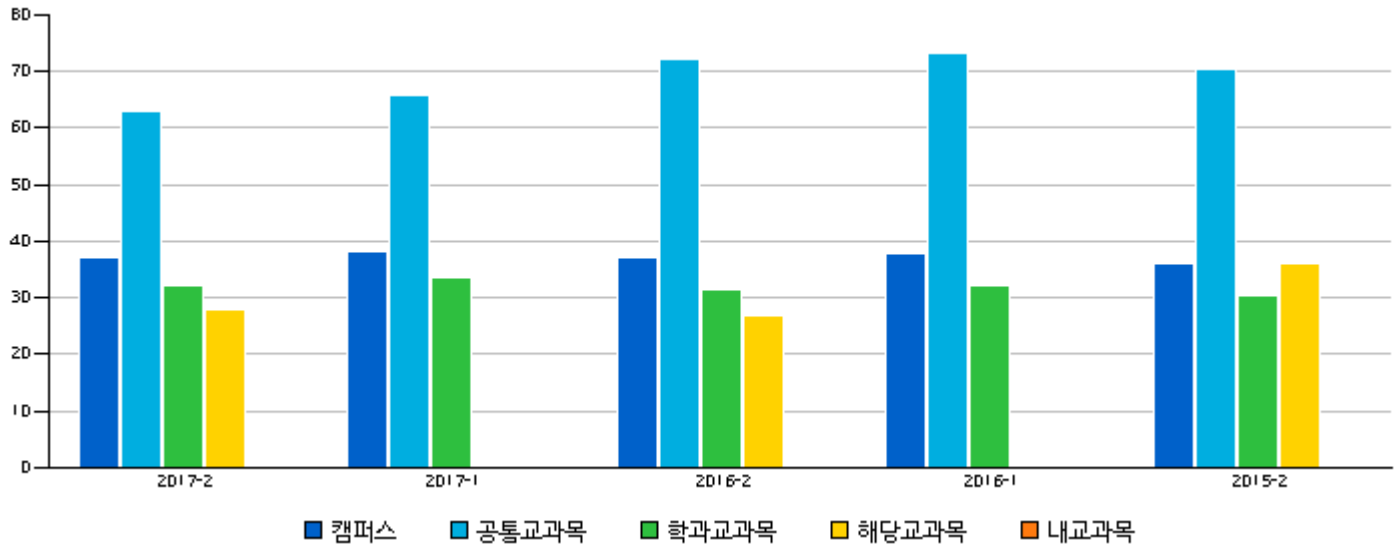
교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	10	9
2022	2	공학	30	29
2023	2	공학	23	19
2024	2	공학	21	19



교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

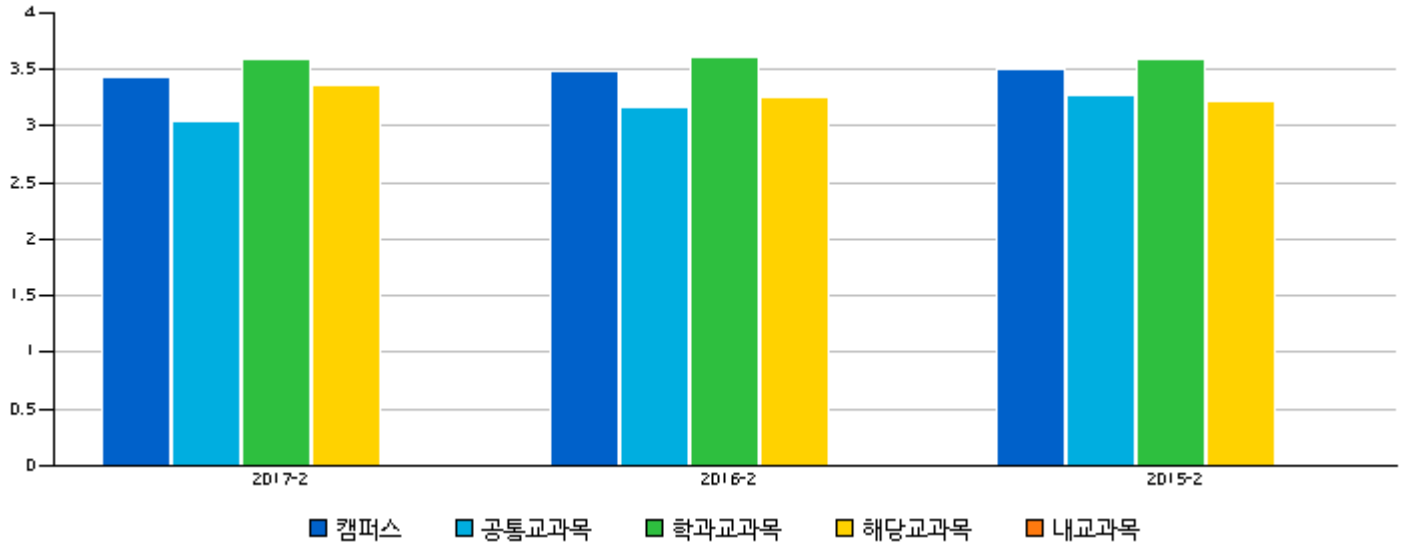
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	28	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	27	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	36	

교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

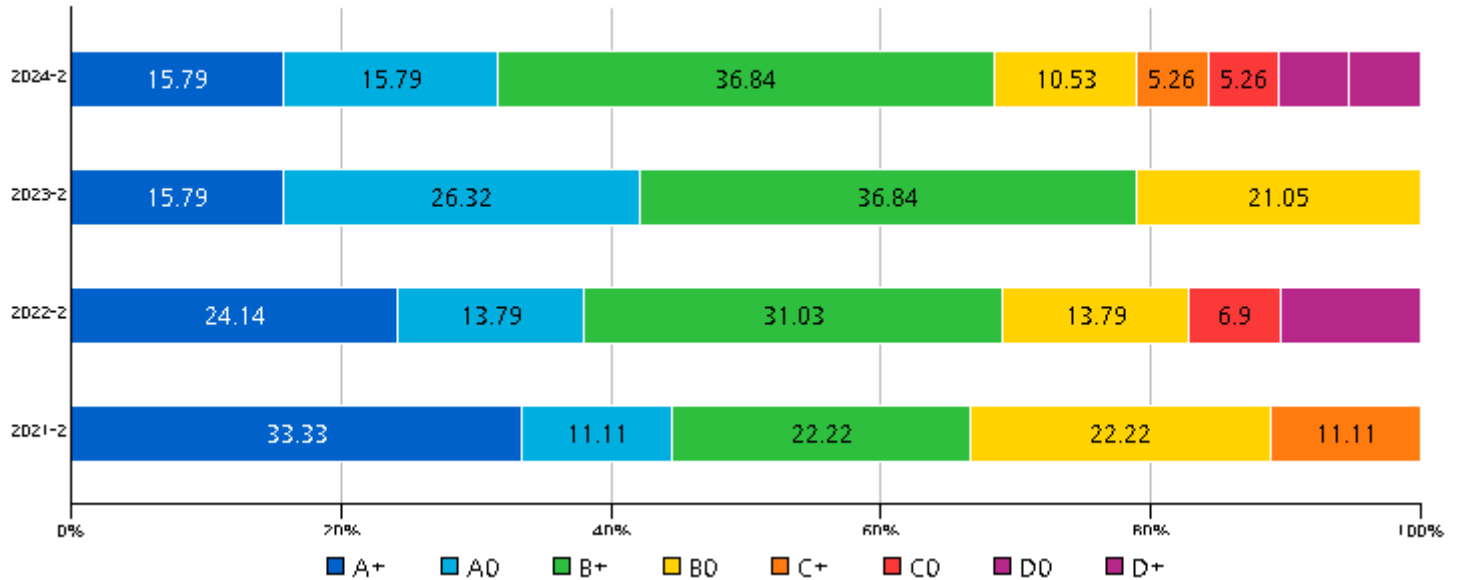
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.36	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.26	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.23	

교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

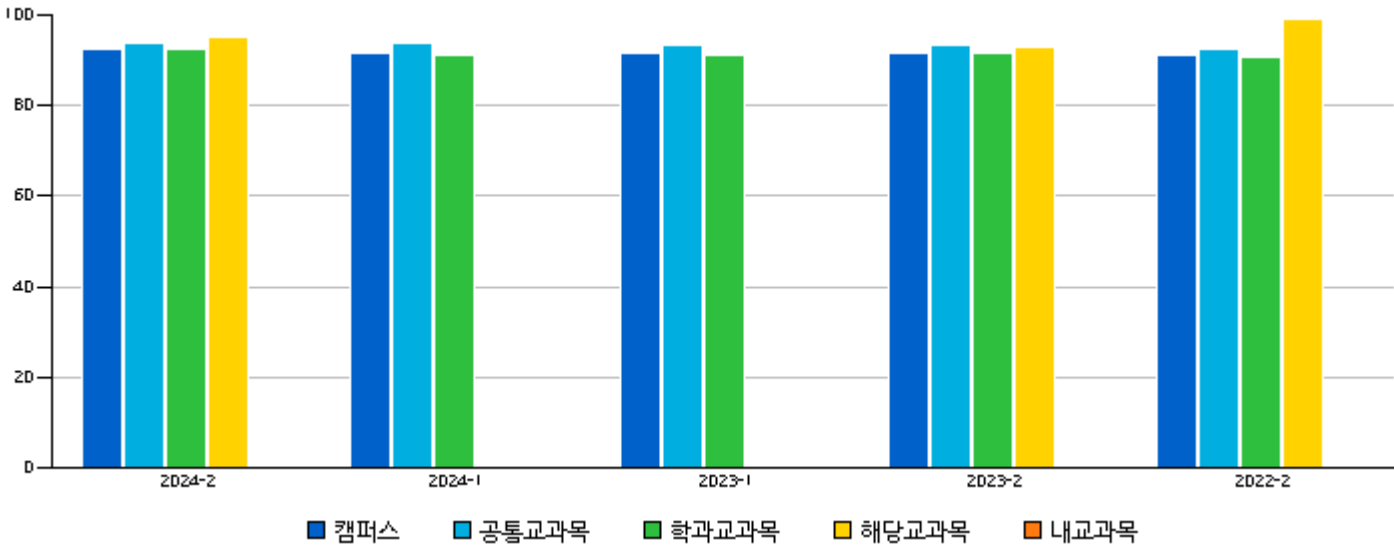
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	3	33.33	2024	2	C0	1	5.26
2021	2	A0	1	11.11	2024	2	D+	1	5.26
2021	2	B+	2	22.22	2024	2	D0	1	5.26
2021	2	B0	2	22.22					
2021	2	C+	1	11.11					
2022	2	A+	7	24.14					
2022	2	A0	4	13.79					
2022	2	B+	9	31.03					
2022	2	B0	4	13.79					
2022	2	C0	2	6.9					
2022	2	D0	3	10.34					
2023	2	A+	3	15.79					
2023	2	A0	5	26.32					
2023	2	B+	7	36.84					
2023	2	B0	4	21.05					
2024	2	A+	3	15.79					
2024	2	A0	3	15.79					
2024	2	B+	7	36.84					
2024	2	B0	2	10.53					
2024	2	C+	1	5.26					

교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	95	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	93	
2022	2	90.98	92.48	90.7	99	

교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치 적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 지않 다	그렇 지않 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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
원자력공학과	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(10)	1강좌(30)	1강좌(23)	1강좌(21)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE414원자로열수리학 원자로내에서의열생성,재분포및냉각재에의한 열의제거과정과원리,원자로설계시중요한제한 인자와원리그리고원자로내에서발생할수있는비 등과2상유동등을강의하며원자로내의열전달과 열설계에대한기본지식을습득한다.	NUE414NuclearReactorThermal-Hydraulics Heatgenerationanddistributioninthereacto rcore,mechanismofheatremovalbycoolantfl ow,criticalthermalfactorandtherelatedtheo ryforreactordesignandboilingandtwo- phaseflowphenomena.Also,basicfundame ntalsforheattransferinreactorcoreandreact orthermaldesign.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE414원자로열수리학 원자로내에서의열생성,재분포및냉각재에의한 열의제거과정과원리,원자로설계시중요한제한 인자와원리그리고원자로내에서발생할수있는비 등과2상유동등을강의하며원자로내의열전달과 열설계에대한기본지식을습득한다.	NUE414NuclearReactorThermal-Hydraulics Heatgenerationanddistributioninthereacto rcore,mechanismofheatremovalbycoolantfl ow,criticalthermalfactorandtherelatedtheo ryforreactordesignandboilingandtwo- phaseflowphenomena.Also,basicfundame ntalsforheattransferinreactorcoreandreact orthermaldesign.	
학부 2016 -	서울 공과대	NUE414원자로열수리학	NUE414NuclearReactorThermal-Hydraulics	

교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2019 교육과정	학 원자력공학과	원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제한 인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제한 인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제한 인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제한 인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제한 인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제한 인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	

교과목 포트폴리오 (NUE4014 원자로열수리학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			in reactor core and reactor thermal design.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제반인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE414 원자로열수리학 원자로 내에서의 열생성, 재분포 및 냉각재에 의한 열의 제거 과정과 원리, 원자로 설계시 중요한 제반인자와 원리 그리고 원자로 내에서 발생할 수 있는 비등과 2상 유동 등을 강의하며 원자로 내의 열전달과 열설계에 대한 기본 지식을 습득한다.	NUE414 Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics Heat generation and distribution in the reactor core, mechanism of heat removal by coolant flow, critical thermal factor and the related theory for reactor design and boiling and two-phase flow phenomena. Also, basic fundamentals for heat transfer in reactor core and reactor thermal design.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.