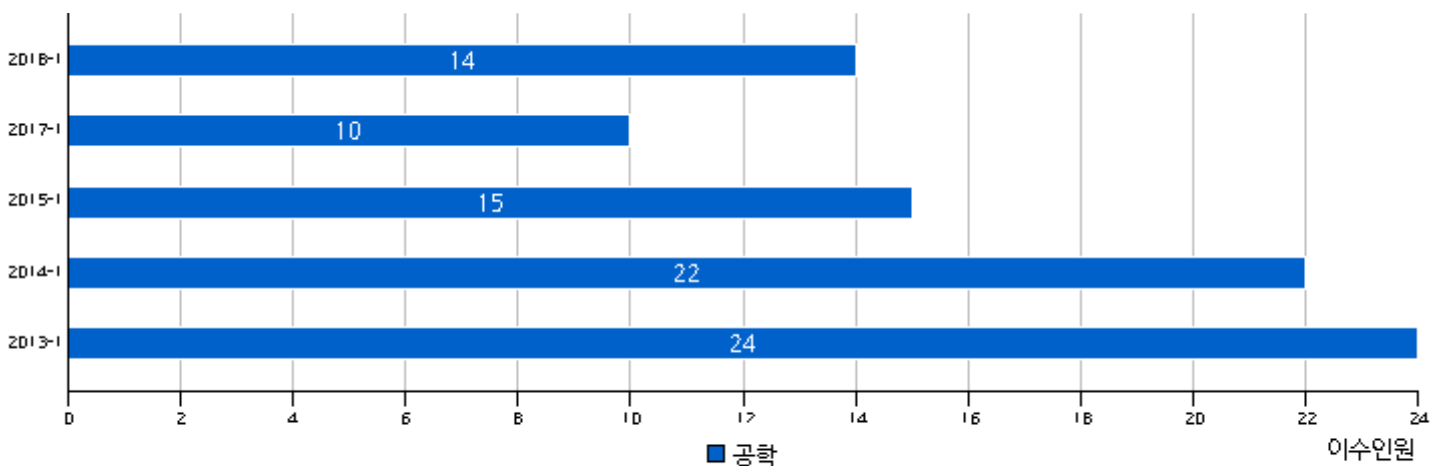
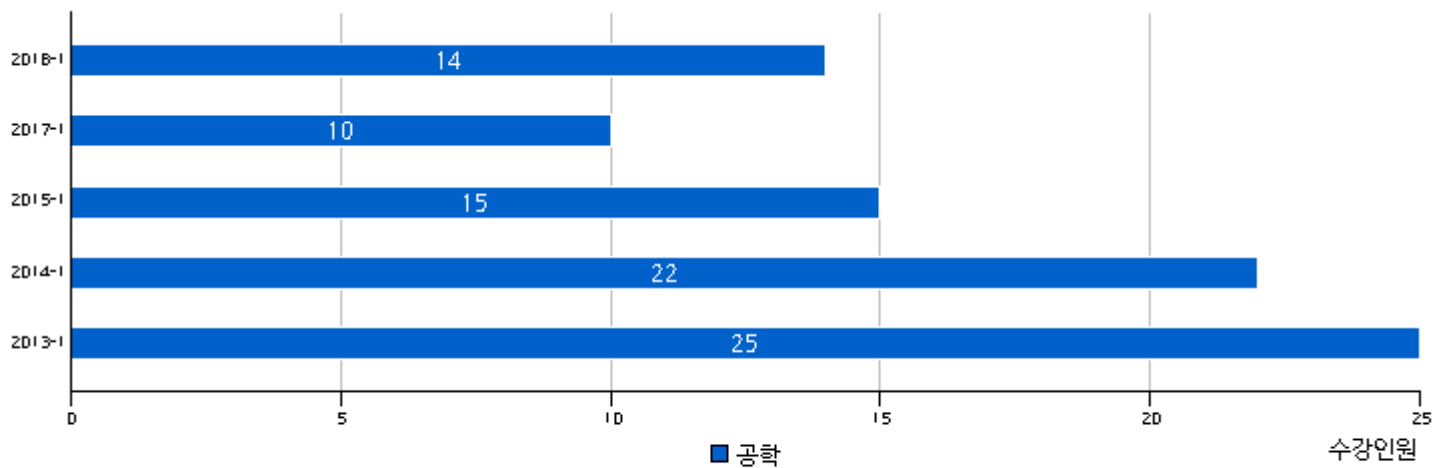
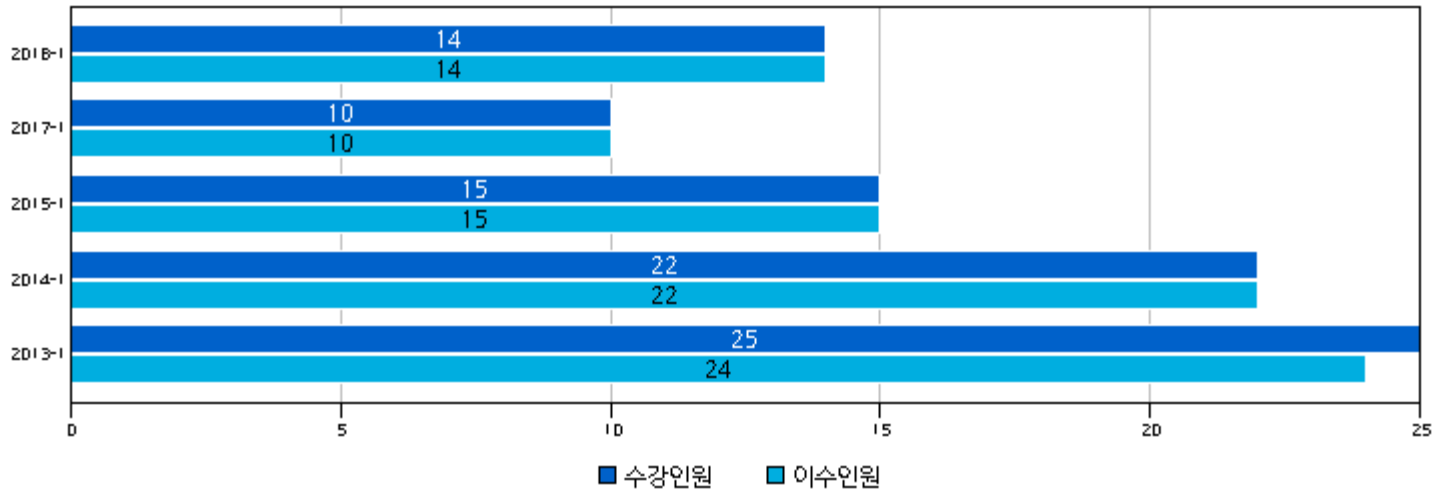


교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

1. 교과목 수강인원



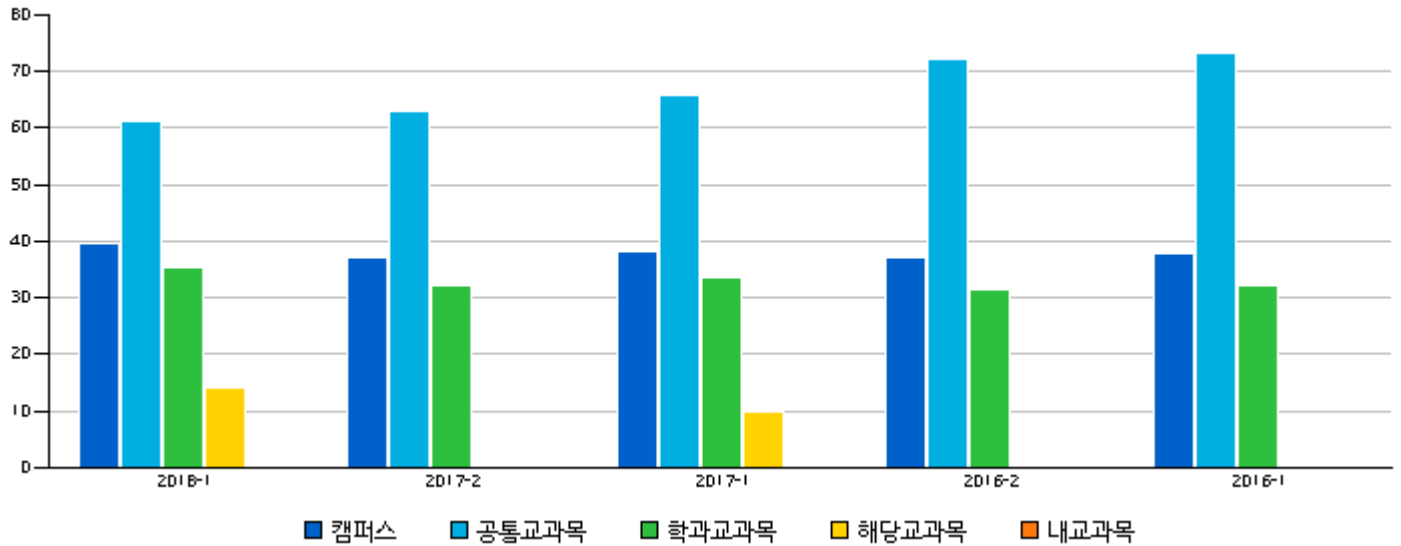
교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2013	1	공학	25	24
2014	1	공학	22	22
2015	1	공학	15	15
2017	1	공학	10	10
2018	1	공학	14	14



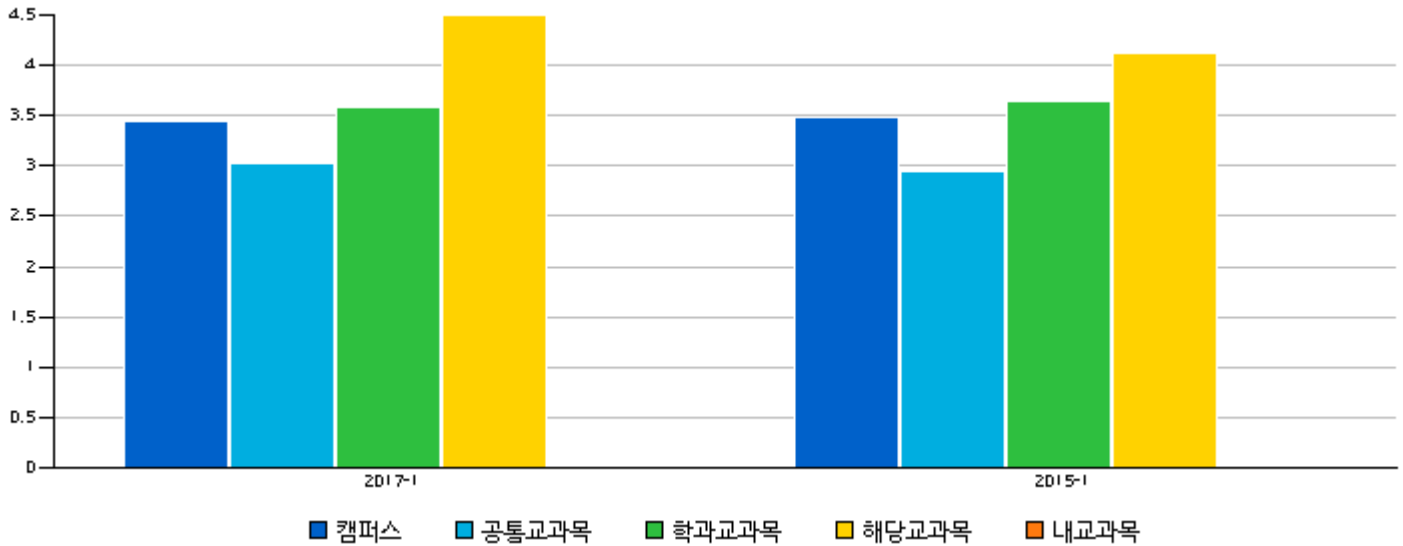
교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

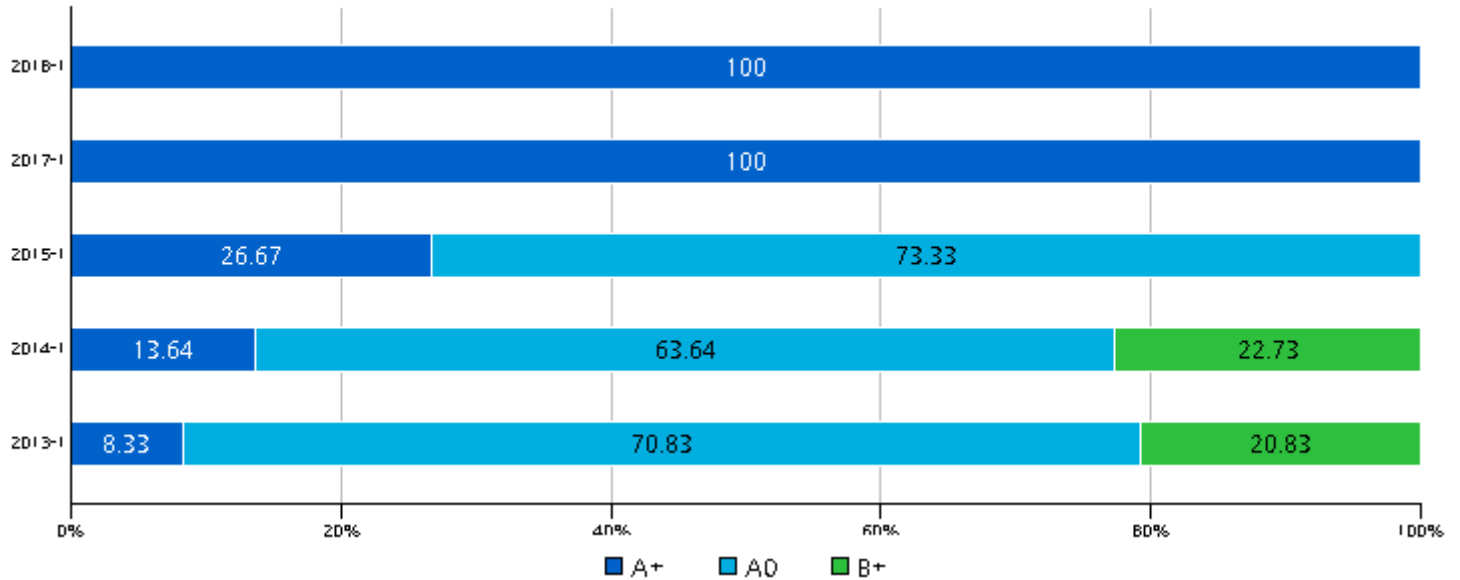
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.5	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.13	

교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

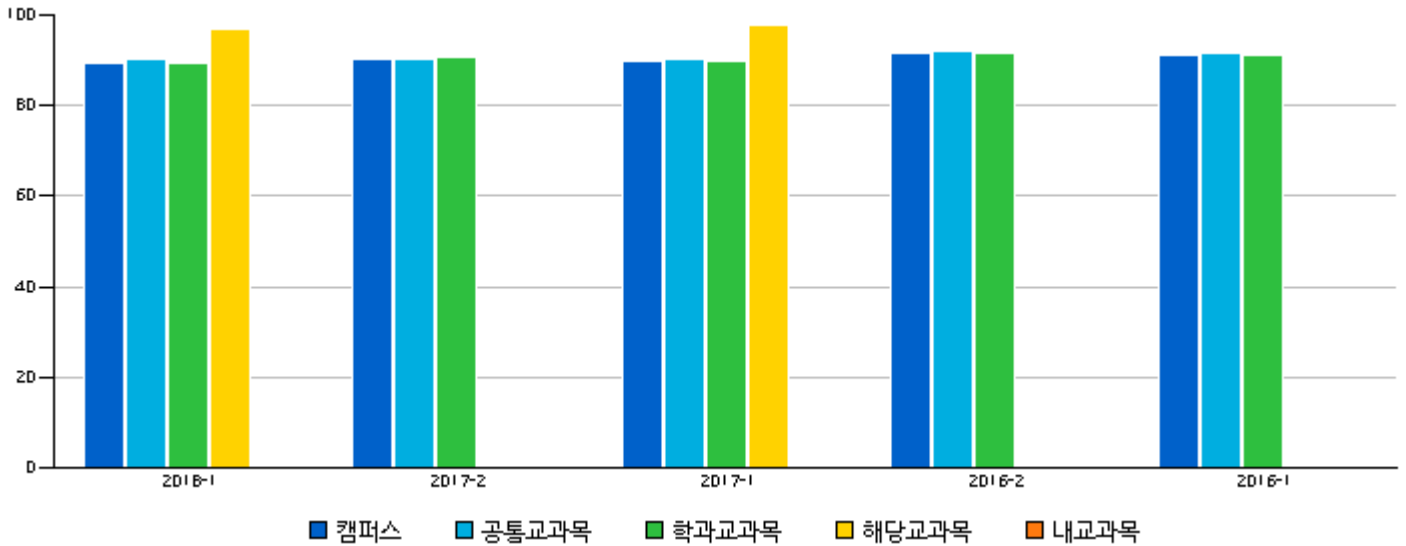
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	A+	14	100
2017	1	A+	10	100
2015	1	A+	4	26.67
2015	1	A0	11	73.33
2014	1	A+	3	13.64
2014	1	A0	14	63.64
2014	1	B+	5	22.73
2013	1	A+	2	8.33
2013	1	A0	17	70.83
2013	1	B+	5	20.83

교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

5. 강의평가점수



교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

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	2018/1	2017/1	2015/1	2014/1	2013/1
원자력공학과	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2013/1	2014/1	2015/1	2017/1	2018/1
일반	1강좌(25)	1강좌(22)	1강좌(15)	0강좌(0)	1강좌(14)
온니버스	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(10)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE424원자로실험 원자로의가동순서, Console계기, 반응도와주기 와의관계, 제어봉보정, 출력보정, 핵연료온도계수 측정, 임계질량측정, Ion-Chamber의보상효과 , FuelRing계수의측정등의원자로공학에관한실 험및실습을한다. 그리고열중성자속측정, 카드뮴 비의측정, 방사화분석, 동위원소생산, 방사성폐기 물처리, 보건물리실험등의원자로이용에관한실 험을한다.	NUE424NuclearReactorExperiment Thiscourseprovidesexperiment/practiceinn uclearreactorengineeringandexperimentin nuclearreactoruse. Thefirsttopiccoveredincl udesoperatingprocedureofnuclearreactor, c onsolegauge, relationbetweenreactivityand reactorcycle, controlrodcalibration, powerca libration, measurementoffueltemperaturec oefficient, measurementofcriticalmass, com pensativeeffectofionchamber, measuremen toffuelringcoefficient, etc. Thesecondinclu desmeasurementofthermalneutronflux, mea surementofcadmiumratio, radioactivationa nalysis, isotopeproduction, disposalofradioa ctivewastes, healthphysicsexperiment, etc.	
학부 2013 -	서울 공과대	NUE424원자로실험	NUE424NuclearReactorExperiment	

교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2015 교육과정	학 원자력공학과	원자로의가동순서, Console계기, 반응도와 주기와의관계, 제어봉보정, 출력보정, 핵연료온도계수 측정, 임계질량측정, Ion-Chamber의보상효과, Fuel Ring계수의측정등의원자로공학에관한실험및실습을한다. 그리고열중성자속측정, 카드뮴비의측정, 방사화분석, 동위원소생산, 방사성폐기물처리, 보건물리실험등의원자로이용에관한실험을한다.	This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. These second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE424 원자로실험 원자로의가동순서, Console계기, 반응도와 주기와의관계, 제어봉보정, 출력보정, 핵연료온도계수 측정, 임계질량측정, Ion-Chamber의보상효과, Fuel Ring계수의측정등의원자로공학에관한실험및실습을한다. 그리고열중성자속측정, 카드뮴비의측정, 방사화분석, 동위원소생산, 방사성폐기물처리, 보건물리실험등의원자로이용에관한실험을한다.	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. These second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE424 원자로실험 원자로의 가동순서, Console 계기, 반응도와 주기와의 관계, 제어봉 보정, 출력 보정, 핵연료 온도 계수 측정, 임계질량 측정, Ion-Chamber의 보상효과, Fuel Ring 계수의 측정 등의 원자로 공학에 관한 실험 및 실습을 한다. 그리고 열중성자속 측정, 카드뮴비의 측정, 방사화 분석, 동위원소 생산, 방사성 폐기물 처리, 보건물리 실험 등의 원자로 이용에 관한 실험을 한다.	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. The second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE424 원자로실험 원자로의 가동순서, Console 계기, 반응도와 주기와의 관계, 제어봉 보정, 출력 보정, 핵연료 온도 계수 측정, 임계 질량 측정, Ion-Chamber의 보상효과, Fuel Ring 계수의 측정	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating	

교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		공학에 관한 실험 실습을 한다. 그리고 열중성자속 측정, 카드뮴비의 측정, 방사화 분석, 동위원소 생산, 방사성 폐기물 처리, 보건물리 실험 등 원자로 이용에 관한 실험을 한다.	procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. The second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	NUE424 원자로실험 원자로의 가동순서, Console 계기, 반응도와 주기와의 관계, 제어봉 보정, 출력 보정, 핵연료 온도 계수 측정, 임계 질량 측정, Ion-Chamber의 보상효과, Fuel Ring 계수의 측정 등 원자로 공학에 관한 실험 실습을 한다. 그리고 열중성자속 측정, 카드뮴비의 측정, 방사화 분석, 동위원소 생산, 방사성 폐기물 처리, 보건물리 실험 등 원자로 이용에 관한 실험을 한다.	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. The second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE424 원자로실험 원자로의 가동순서, Console 계기, 반응도와 주기와의 관계, 제어봉 보정, 출력 보정, 핵연료 온도 계수 측정, 임계 질량 측정, Ion-Chamber의 보상효과, Fuel Ring 계수의 측정 등 원자로 공학에 관한 실험 실습을 한다. 그리고 열중성자속 측정, 카드뮴비의 측정, 방사화 분석, 동위원소 생산, 방사성 폐기물 처리, 보건물리 실험 등 원자로 이용에 관한 실험을 한다.	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. The second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원	NUE424 원자로실험 원자로의 가동순서, Console 계기, 반응도와 주	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice	

교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
	자시스템공학 전공	기와의 관계, 제어봉 보정, 출력 보정, 핵연료 온도 계수 측정, 임계 질량 측정, Ion-Chamber의 보상효과, Fuel Ring 계수의 측정 등 원자로 공학에 관한 실험 실습을 한다. 그리고 열중성자속 측정, 카드뮴비의 측정, 방사화 분석, 동위원소 생산, 방사성 폐기물 처리, 보건 물리 실험 등 원자로 이용에 관한 실험을 한다.	in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. The second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 1997 - 2000 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자력공 학전공	NUE424 원자로실험 원자로의 가동순서, Console 계기, 반응도와 주기와의 관계, 제어봉 보정, 출력 보정, 핵연료 온도 계수 측정, 임계 질량 측정, Ion-Chamber의 보상효과, Fuel Ring 계수의 측정 등 원자로 공학에 관한 실험 실습을 한다. 그리고 열중성자속 측정, 카드뮴비의 측정, 방사화 분석, 동위원소 생산, 방사성 폐기물 처리, 보건 물리 실험 등 원자로 이용에 관한 실험을 한다.	NUE424 Nuclear Reactor Experiment This course provides experiment/practice in nuclear reactor engineering and experiment in nuclear reactor use. The first topic covered includes operating procedure of nuclear reactor, console gauge, relation between reactivity and reactor cycle, control rod calibration, power calibration, measurement of fuel temperature coefficient, measurement of critical mass, compensative effect of ion chamber, measurement of fuel ring coefficient, etc. The second includes measurement of thermal neutron flux, measurement of cadmium ratio, radioactivation analysis, isotope production, disposal of radioactive wastes, health physics experiment, etc.	
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 원자력공학과			

교과목 포트폴리오 (NUE4024 원자로실험)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

