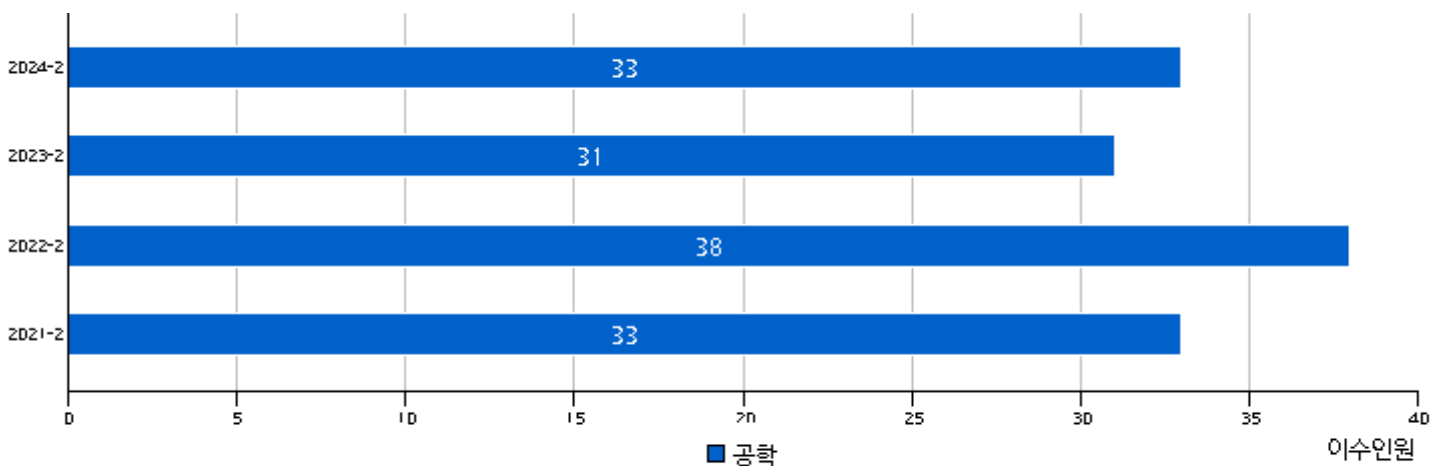
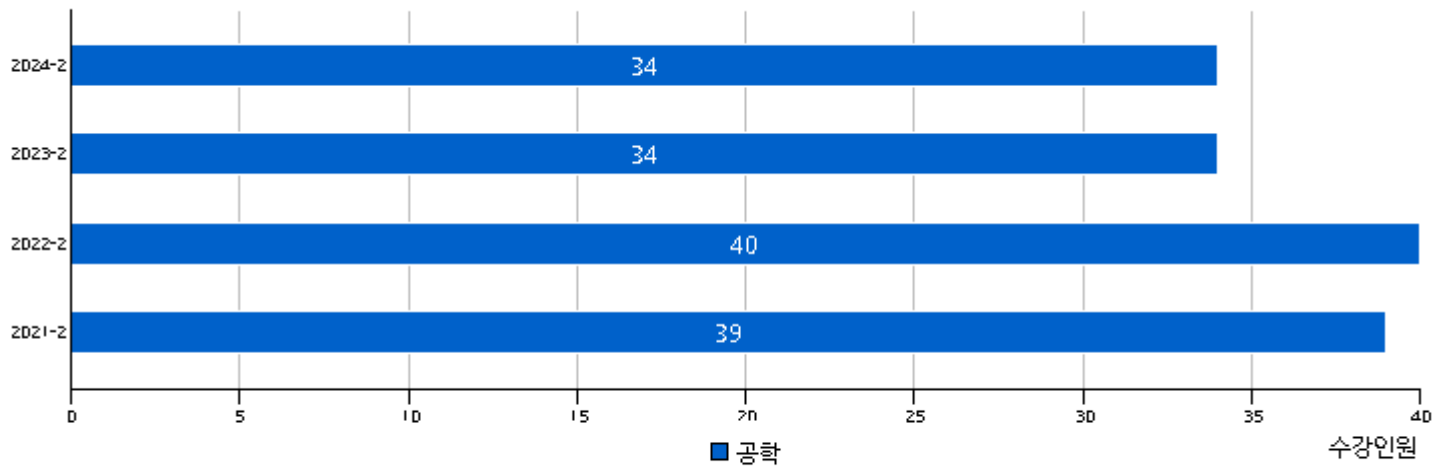
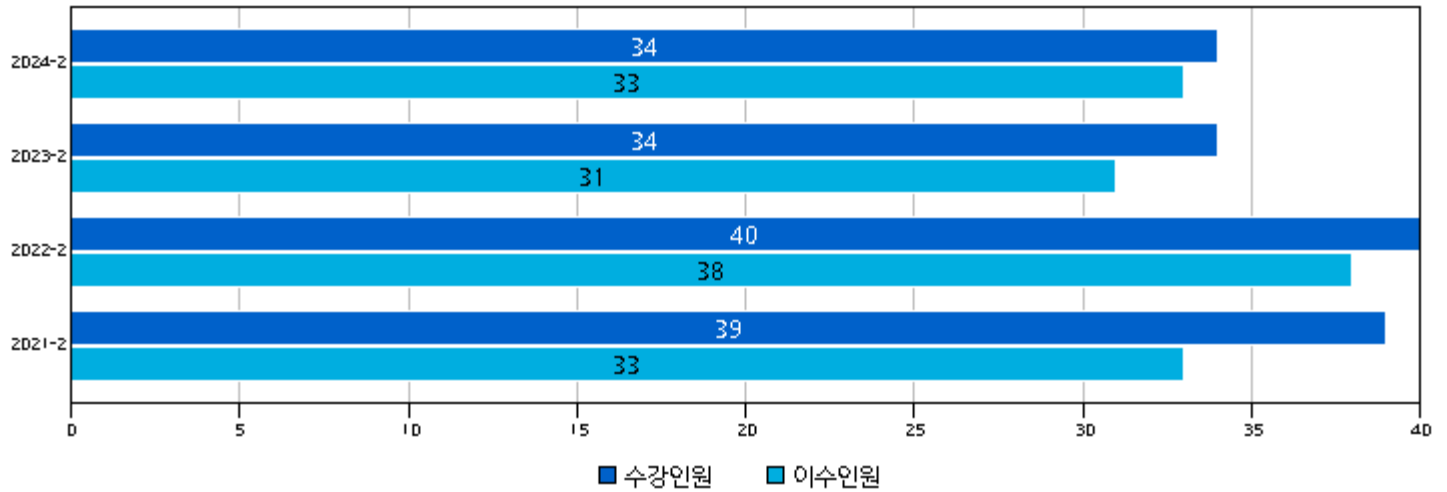


교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

1. 교과목 수강인원



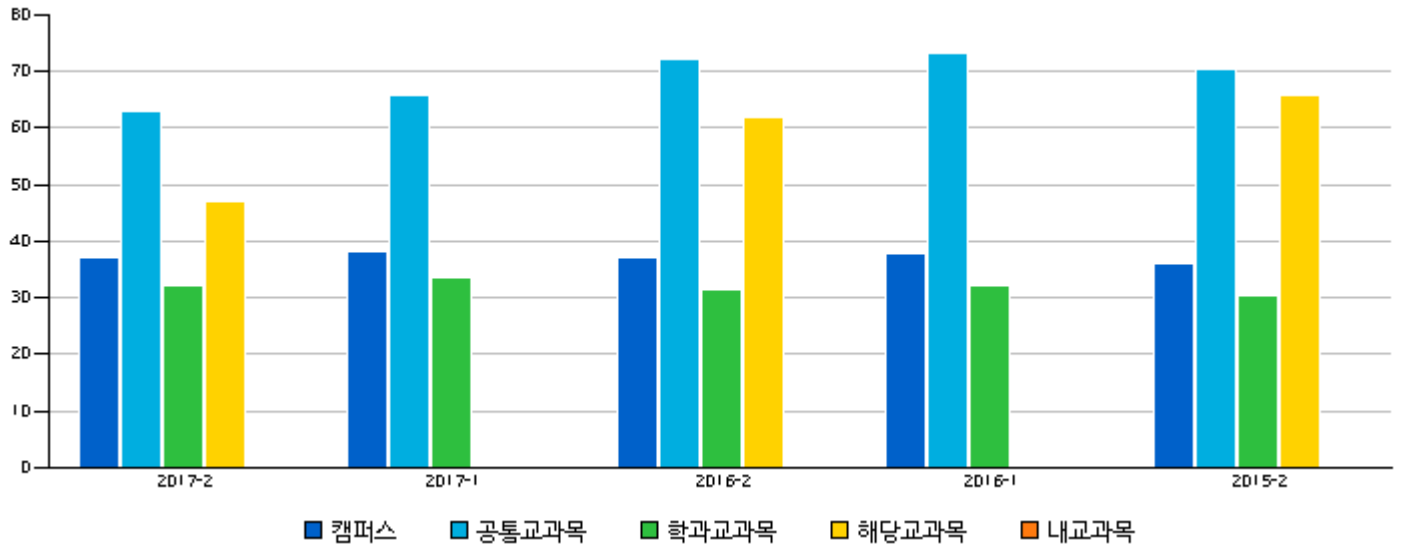
교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	39	33
2022	2	공학	40	38
2023	2	공학	34	31
2024	2	공학	34	33



교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

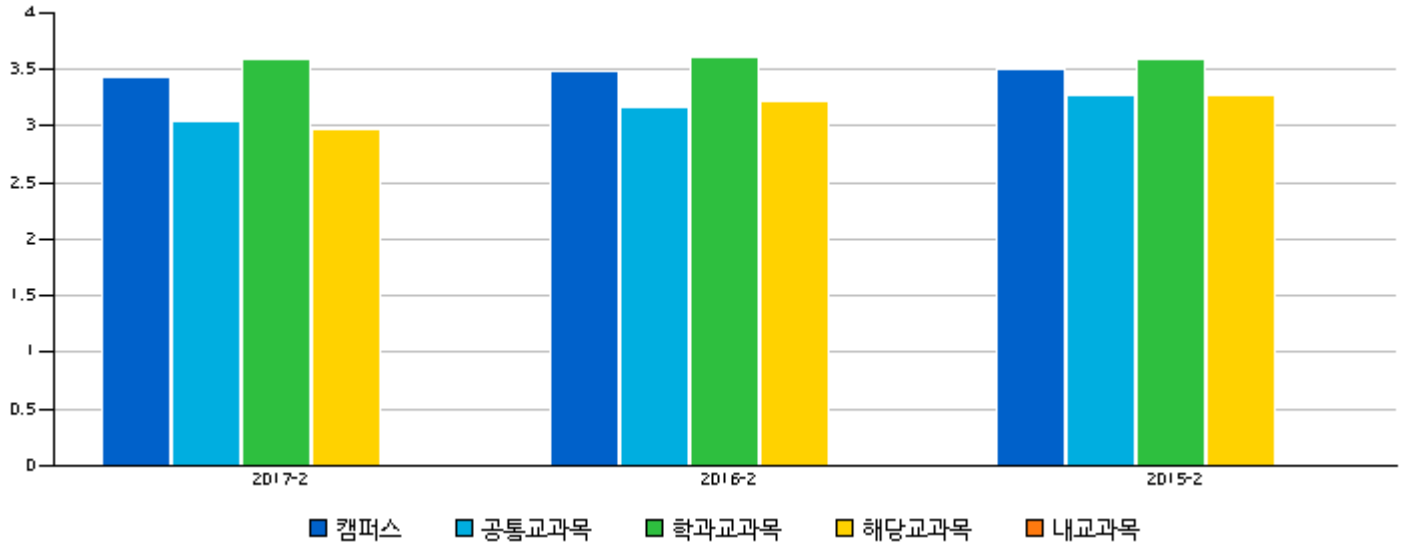
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	47	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	62	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	66	

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

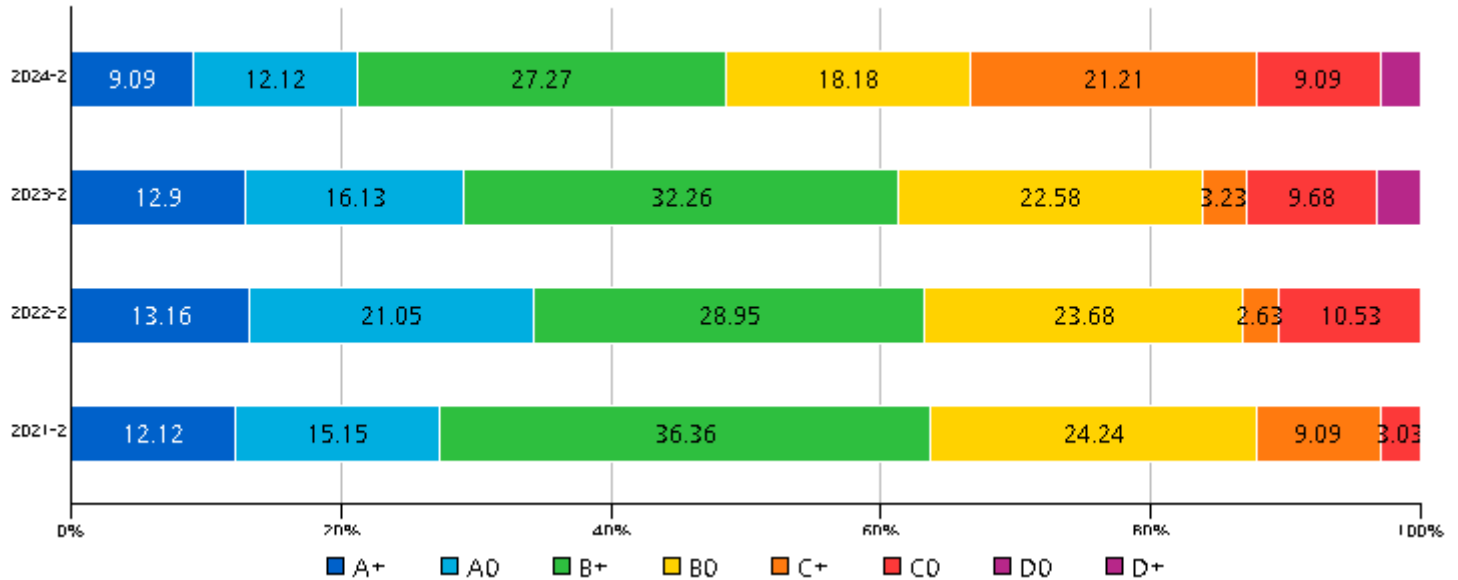
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	2.98	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.23	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.27	

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

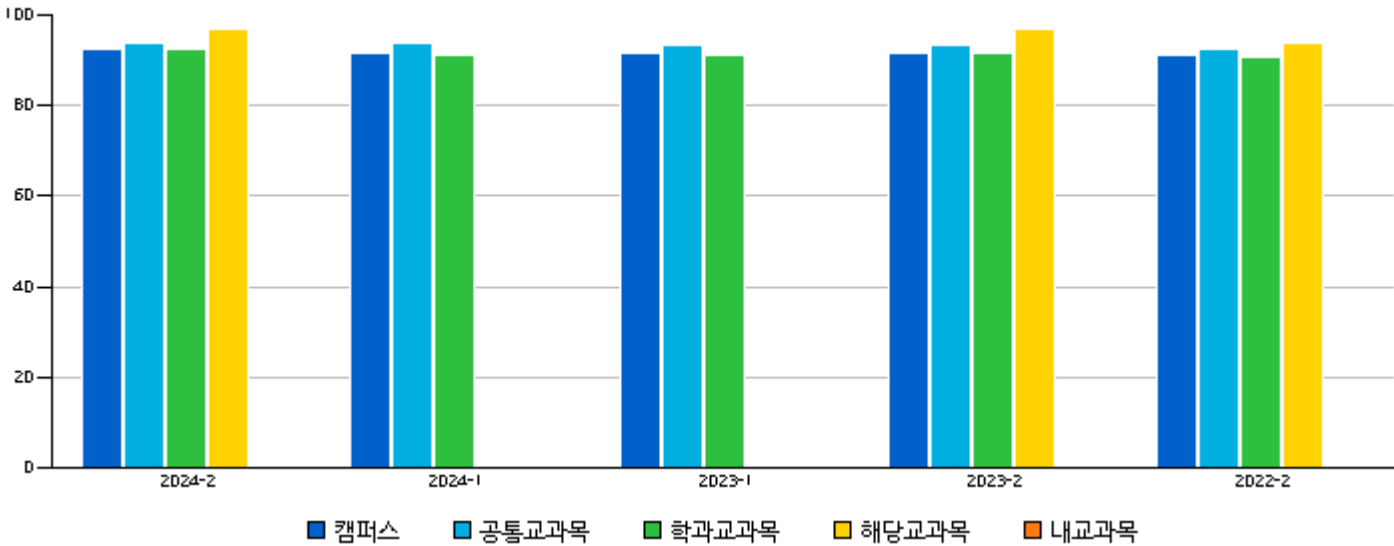
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	4	12.12	2024	2	A0	4	12.12
2021	2	A0	5	15.15	2024	2	B+	9	27.27
2021	2	B+	12	36.36	2024	2	B0	6	18.18
2021	2	B0	8	24.24	2024	2	C+	7	21.21
2021	2	C+	3	9.09	2024	2	C0	3	9.09
2021	2	C0	1	3.03	2024	2	D+	1	3.03
2022	2	A+	5	13.16					
2022	2	A0	8	21.05					
2022	2	B+	11	28.95					
2022	2	B0	9	23.68					
2022	2	C+	1	2.63					
2022	2	C0	4	10.53					
2023	2	A+	4	12.9					
2023	2	A0	5	16.13					
2023	2	B+	10	32.26					
2023	2	B0	7	22.58					
2023	2	C+	1	3.23					
2023	2	C0	3	9.68					
2023	2	D0	1	3.23					
2024	2	A+	3	9.09					

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	97	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	97	
2022	2	90.98	92.48	90.7	94	

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	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(39)	1강좌(40)	1강좌(34)	1강좌(34)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE304방사선계측 기체등전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광물질, 필름, 중성자검출기등 다양한 방사선 검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드문제 등 방사선계측기술을 논의한다.	NUE304RadiationDetectionandMeasurement Operatingprinciplesandcharacteristicsofvarietiesofradiationdetectorsincludinggas-filleddetectors,scintillator,semi-conductor,solidstatetrackdetector,thermoluminescencedosimeters,andneutrontechniquesarediscussed.Discussionsoncounterelectronics,pulseheightanalysis,countingstatisticsandbackgroundreductionarefollowed.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE304방사선계측 기체등전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광물질, 필름, 중성자검출기등 다양한 방사선 검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드문제 등 방사선계측기술을 논의한다.	NUE304RadiationDetectionandMeasurement Operatingprinciplesandcharacteristicsofvarietiesofradiationdetectorsincludinggas-filleddetectors,scintillator,semi-conductor,solidstatetrackdetector,thermoluminescencedosimeters,andneutrontechniquesarediscussed.	

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			d. Discussionsoncounterelectronics, pulseheightanalysis, countingstatisticsandbackgroundreductionarefollowed.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE304방사선계측 기체등전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광물질, 필름, 중성자검출기등다양한방사선검출기의작동원리와특성을이해한다. 계측기기의구성과특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과MCA, 백그라운드문제등방사선계측기술을논의한다.	NUE304RadiationDetectionandMeasurement Operatingprinciplesandcharacteristicsofvarietiesofradiationdetectorsincludinggas-filleddetectors, scintillator, semiconductor, solidstatetrackdetector, thermoluminescencedosimeters, andneutrondetectorsarediscussed. Discussionsoncounterelectronics, pulseheightanalysis, countingstatisticsandbackgroundreductionarefollowed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE304방사선계측 기체등전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광물질, 필름, 중성자검출기등다양한방사선검출기의작동원리와특성을이해한다. 계측기기의구성과특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과MCA, 백그라운드문제등방사선계측기술을논의한다.	NUE304RadiationDetectionandMeasurement Operatingprinciplesandcharacteristicsofvarietiesofradiationdetectorsincludinggas-filleddetectors, scintillator, semiconductor, solidstatetrackdetector, thermoluminescencedosimeters, andneutrondetectorsarediscussed. Discussionsoncounterelectronics, pulseheightanalysis, countingstatisticsandbackgroundreductionarefollowed.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE304방사선계측 기체등전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광물질, 필름, 중성자검출기등다양한방사선검출기의작동원리와특성을이해한다. 계측기기의구성과특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과MCA, 백그라운드문제등방사선계측기술을논의한다.	NUE304RadiationDetectionandMeasurement Operatingprinciplesandcharacteristicsofvarietiesofradiationdetectorsincludinggas-filleddetectors, scintillator, semiconductor, solidstatetrackdetector, thermoluminescencedosimeters, andneutrondetectorsarediscussed. Discussionsoncounterelectronics, pulseheightanalysis, countingstatisticsandbackgroundreductionarefollowed.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE304 방사선계측 기체 등 전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광 물질, 필름, 중성자 검출기 등 다양한 방사선검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드 문제 등 방사선계측 기술을 논의한다.	NUE304 Radiation Detection and Measurement Operating principles and characteristics of varieties of radiation detectors including gas-filled detectors, scintillator, semiconductor, solid state track detector, thermoluminescence dosimeters, and neutron detectors are discussed. Discussions on counter electronics, pulse height analysis, counting statistics and background reduction are followed.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE304 방사선계측 기체 등 전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성고체, 열형광 물질, 필름, 중성자 검출기 등 다양한 방사선검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드 문제 등	NUE304 Radiation Detection and Measurement Operating principles and characteristics of varieties of radiation detectors including gas-filled detectors, scintillator, semiconductor, solid state track detector,	

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		방사선계측 기술을 논의한다.	thermoluminescence dosimeters, and neutron detectors are discussed. Discussions on counter electronics, pulse height analysis, counting statistics and background reduction are followed.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	NUE304 방사선계측 기체 등 전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성 고체, 열형광 물질, 필름, 중성자 검출기 등 다양한 방사선검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드 문제 등 방사선계측 기술을 논의한다.	NUE304 Radiation Detection and Measurement Operating principles and characteristics of varieties of radiation detectors including gas-filled detectors, scintillator, semiconductor, solid state track detector, thermoluminescence dosimeters, and neutron detectors are discussed. Discussions on counter electronics, pulse height analysis, counting statistics and background reduction are followed.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE304 방사선계측 기체 등 전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성 고체, 열형광 물질, 필름, 중성자 검출기 등 다양한 방사선검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드 문제 등 방사선계측 기술을 논의한다.	NUE304 Radiation Detection and Measurement Operating principles and characteristics of varieties of radiation detectors including gas-filled detectors, scintillator, semiconductor, solid state track detector, thermoluminescence dosimeters, and neutron detectors are discussed. Discussions on counter electronics, pulse height analysis, counting statistics and background reduction are followed.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	NUE304 방사선계측 기체 등 전리물질, 섬광물질, 반도체, 비적형성 고체, 열형광 물질, 필름, 중성자 검출기 등 다양한 방사선검출기의 작동원리와 특성을 이해한다. 계측기기의 구성과 특성, 계측통계, 방사능계측, 에너지측정과 MCA, 백그라운드 문제 등 방사선계측 기술을 논의한다.	NUE304 Radiation Detection and Measurement Operating principles and characteristics of varieties of radiation detectors including gas-filled detectors, scintillator, semiconductor, solid state track detector, thermoluminescence dosimeters, and neutron detectors are discussed. Discussions on counter electronics, pulse height analysis, counting statistics and background reduction are followed.	

교과목 포트폴리오 (NUE3004 방사선계측)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

