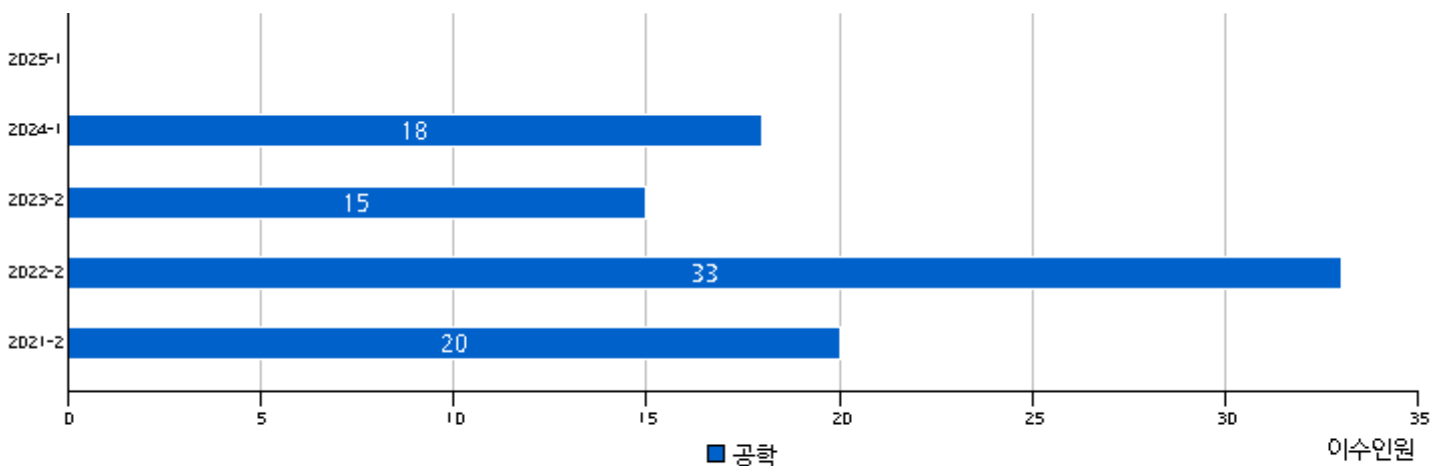
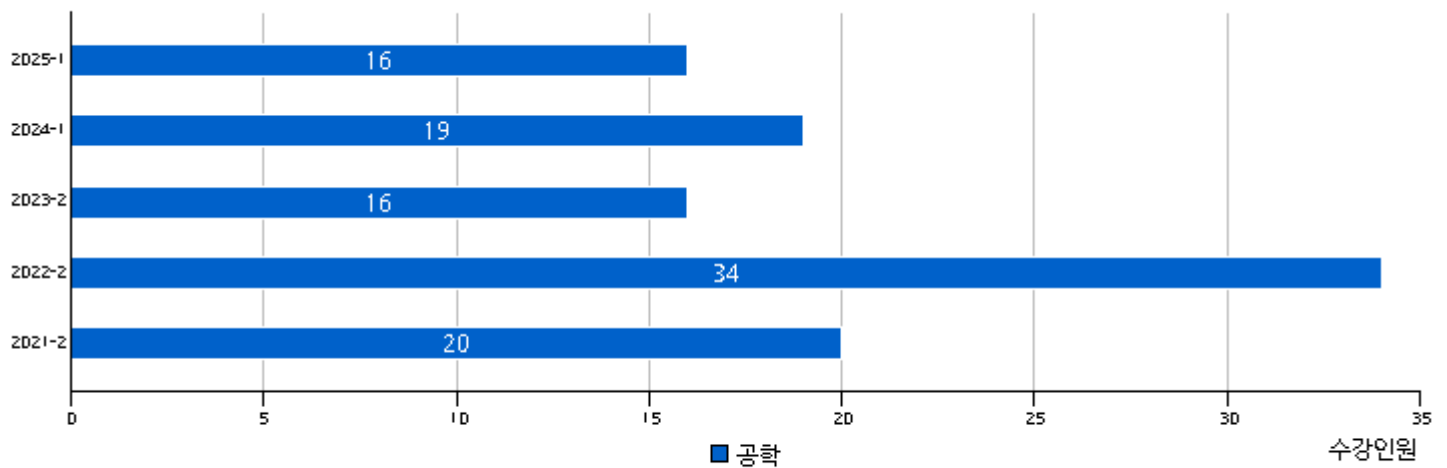
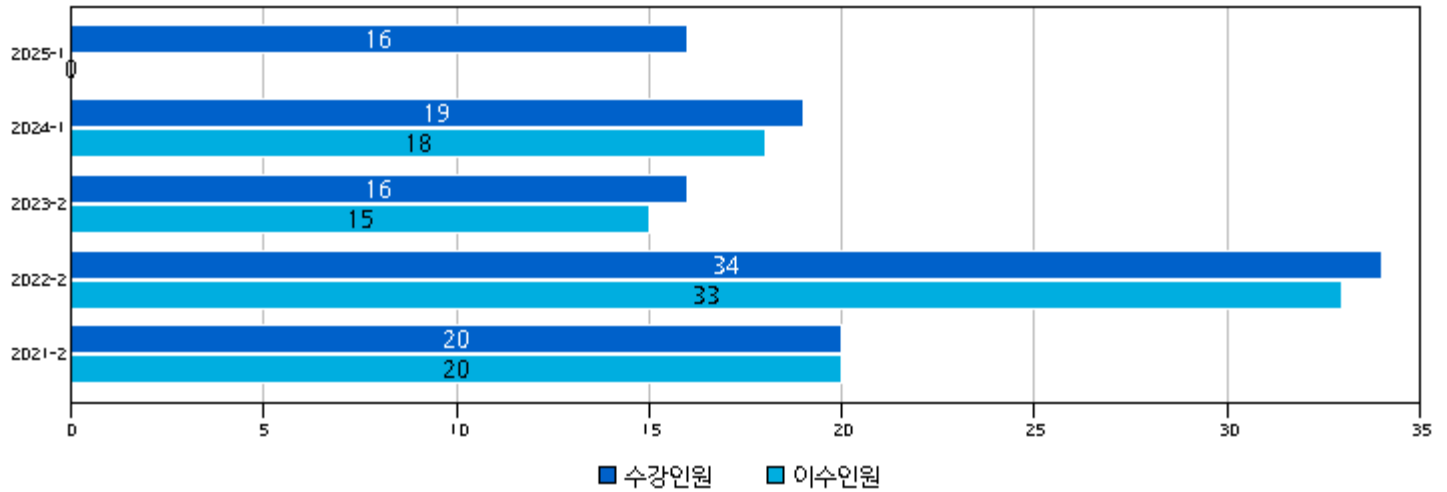


교과목 포트폴리오 (NUE2057 핵계측신호처리)

1. 교과목 수강인원



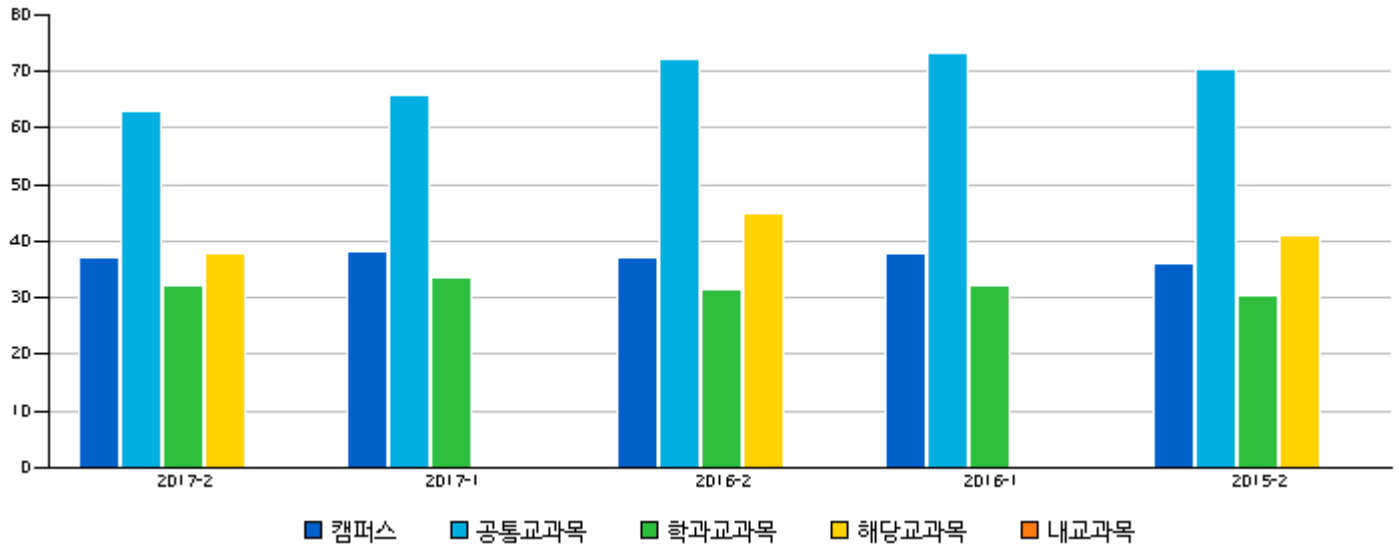
교과목 포트폴리오 (NUE2057 핵계측신호처리)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	20	20
2022	2	공학	34	33
2023	2	공학	16	15
2024	1	공학	19	18
2025	1	공학	16	0



교과목 포트폴리오 (NUE2057 학계측신호처리)

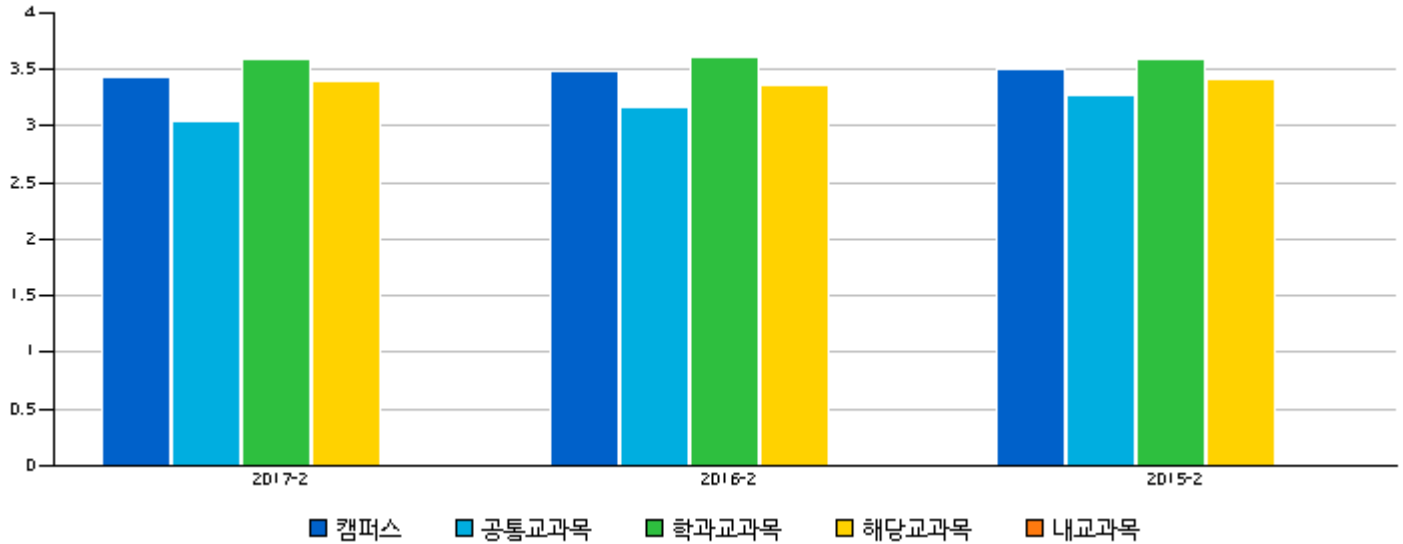
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	38	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	45	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	41	

교과목 포트폴리오 (NUE2057 학계측신호처리)

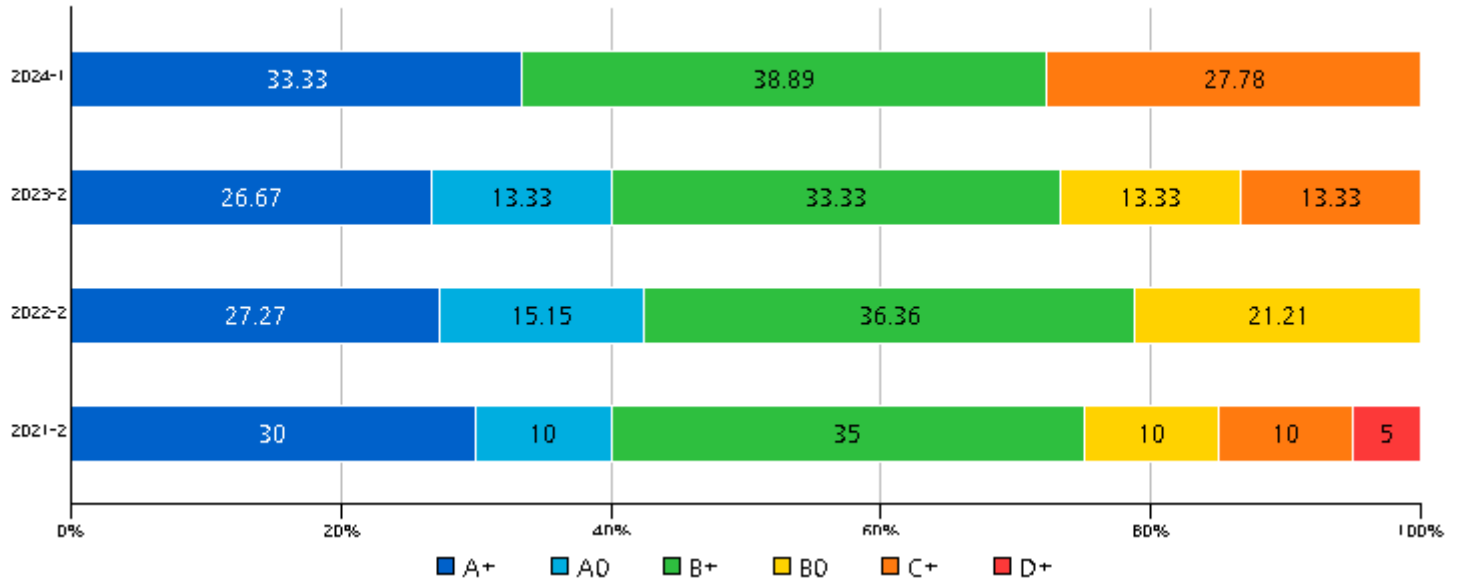
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.39	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.36	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.41	

교과목 포트폴리오 (NUE2057 핵계측신호처리)

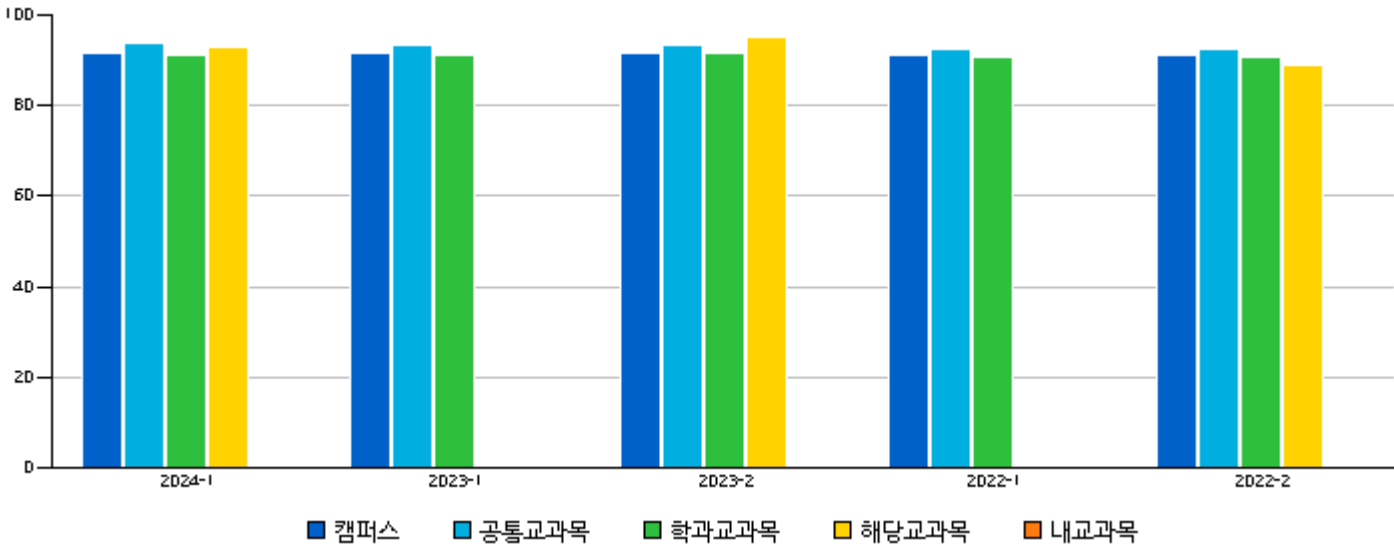
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	6	30
2021	2	A0	2	10
2021	2	B+	7	35
2021	2	B0	2	10
2021	2	C+	2	10
2021	2	D+	1	5
2022	2	A+	9	27.27
2022	2	A0	5	15.15
2022	2	B+	12	36.36
2022	2	B0	7	21.21
2023	2	A+	4	26.67
2023	2	A0	2	13.33
2023	2	B+	5	33.33
2023	2	B0	2	13.33
2023	2	C+	2	13.33
2024	1	A+	6	33.33
2024	1	B+	7	38.89
2024	1	C+	5	27.78

교과목 포트폴리오 (NUE2057 학계측신호처리)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	93	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	95	
2022	1	90.98	92.29	90.75		
2022	2	90.98	92.48	90.7	89	

교과목 포트폴리오 (NUE2057 핵계측신호처리)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 다	그렇 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	2023/2	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	2024/1	2025/1
일반	1강좌(20)	1강좌(34)	1강좌(16)	1강좌(19)	1강좌(16)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학또는방사선공학을전공으로하는학생들에게방사선계측시스템등의작동원리등을이해시키기위한기초과목으로전자회로의기본적인특성과하드웨어의기초개념등을가르친다.전류-전압기본식유도,반도체다이오드를사용한전류및필터회로등을설명한다.트랜지스터의전류전압특성,bias동작점및그응용회로에관하여입문수준에서강의하고연습을한다.핵계측장치의원리와장치로부터발생되는신호의처리방법등에대하여공부한다.	Basic electronics provide circuit characteristic of radiation measurement electronics and basic concepts of hardware to students studying nuclear engineering and nuclear instrumentation. We discuss derivation of current-voltage relation in diodes; rectifier and filter circuit using diodes, etc. This course also discusses the signal processing from the nuclear instruments.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학또는방사선공학을전공으로하는학생들에게방사선계측시스템등의작동원리등을이해시키기위한기초과목으로전자회로의기본적인특성과하드웨어의기초개념등을가르친다.전류-전압기본식유도,반도체다이오드를사용한전류및필터회로등을설명한다.트랜지스터의전류전압특성,bias동작점및그응용회로에관하여입문수준에서강의하고연습을한다.핵계측장치의원리와장치로부터발생되는신호의처리방법등에대하여공부한다.	Basic electronics provide circuit characteristic of radiation measurement electronics and basic concepts of hardware to students studying nuclear engineering and nuclear instrumentation. We discuss derivation of current-voltage relation in diodes; rectifier and filter circuit using diodes, etc. This course also discusses the signal processing from the nuclear instruments.	

교과목 포트폴리오 (NUE2057 핵계측신호처리)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		여공부한다.		
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학또는방사선공학을전공으로하는학생들에게방사선계측시스템등의작동원리등을이해시키기위한기초과목으로전자회로의기본적인특성과하드웨어의기초개념등을가르친다. 전류-전압기본식유도, 반도체다이오드를사용한전류및필터회로등을설명한다. 트랜지스터의전류전압특성, bias동작점및그응용회로에관하여입문수준에서강의하고연습을한다. 핵계측장치의원리와장치로부터발생되는신호의처리방법등에대하여공부한다.	Basic electronics provide circuit characteristic of radiation measurement electronics and basic concepts of hardware to students studying nuclear engineering and nuclear instrumentation. We discuss derivation of current-voltage relation in diodes; rectifier and filter circuit using diodes, etc. This course also discusses the signal processing from the nuclear instruments.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학또는방사선공학을전공으로하는학생들에게방사선계측시스템등의작동원리등을이해시키기위한기초과목으로전자회로의기본적인특성과하드웨어의기초개념등을가르친다. 전류-전압기본식유도, 반도체다이오드를사용한전류및필터회로등을설명한다. 트랜지스터의전류전압특성, bias동작점및그응용회로에관하여입문수준에서강의하고연습을한다. 핵계측장치의원리와장치로부터발생되는신호의처리방법등에대하여공부한다.	Basic electronics provide circuit characteristic of radiation measurement electronics and basic concepts of hardware to students studying nuclear engineering and nuclear instrumentation. We discuss derivation of current-voltage relation in diodes; rectifier and filter circuit using diodes, etc. This course also discusses the signal processing from the nuclear instruments.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학또는방사선공학을전공으로하는학생들에게방사선계측시스템등의작동원리등을이해시키기위한기초과목으로전자회로의기본적인특성과하드웨어의기초개념등을가르친다. 전류-전압기본식유도, 반도체다이오드를사용한전류및필터회로등을설명한다. 트랜지스터의전류전압특성, bias동작점및그응용회로에관하여입문수준에서강의하고연습을한다. 핵계측장치의원리와장치로부터발생되는신호의처리방법등에대하여공부한다.	Basic electronics provide circuit characteristic of radiation measurement electronics and basic concepts of hardware to students studying nuclear engineering and nuclear instrumentation. We discuss derivation of current-voltage relation in diodes; rectifier and filter circuit using diodes, etc. This course also discusses the signal processing from the nuclear instruments.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	원자력공학 또는 방사선공학을 전공으로 하는 학생들에게 방사선 계측 시스템 등의 작동 원리 등을 이해시키기 위한 기초 과목으로 전자회로의 기본적인 특성과 하드웨어의 기초개념 등을 가르친다. 전류-전압 기본식 유도, 반도체 다이오드를 사용한 전류 및 필터 회로 등을 설명한다. 트랜지스터의 전류전압 특성, bias 동작점 및 그 응용 회로에 관하여 입문 수준에서 강의하고 연습을 한다. 핵계측 장치의 원리와 장치로부터 발생되는 신호의 처리 방법 등에 대하여 공부한다.	Basic electronics provide circuit characteristics of radiation measurement electronics and basic concepts of hardware to students studying nuclear engineering and nuclear instrumentation. We discuss derivation of current-voltage relation in diodes; rectifier and filter circuit using diodes, etc. This course also discuss the signal processing from the nuclear instruments.	

교과목 포트폴리오 (NUE2057 핵계측신호처리)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

