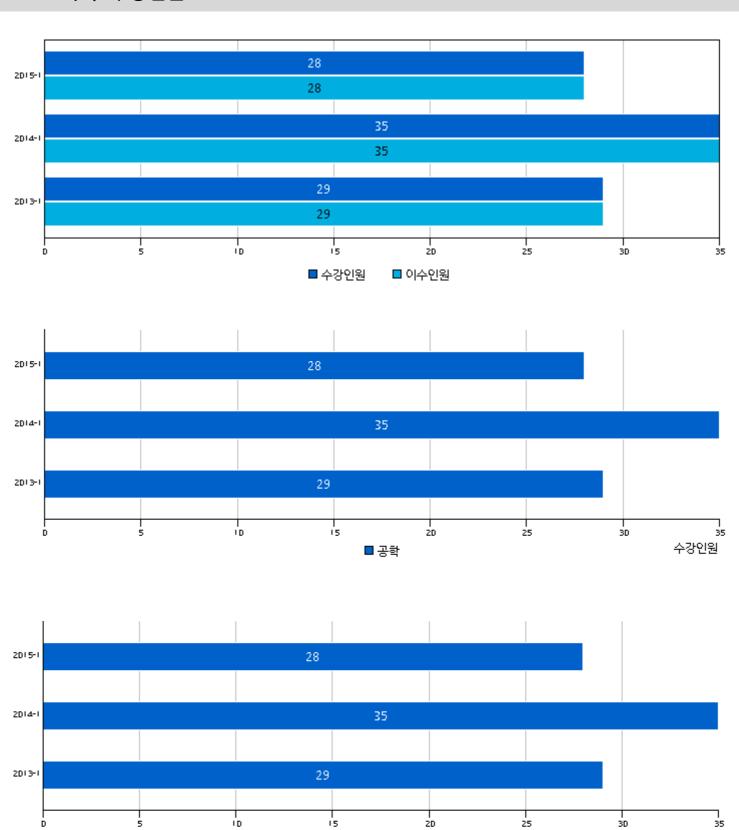
이수인원

# 교과목 포트폴리오 (NUE3031 방사선응용기술)

### 1. 교과목 수강인원

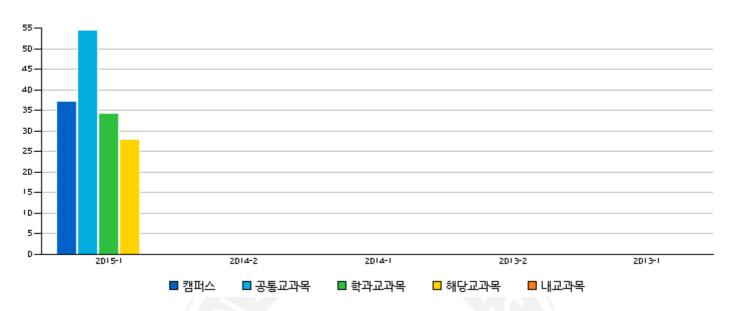


■공학

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2013	1	공학	29	29
2014	1	공학	35	35
2015	1	공학	28	28

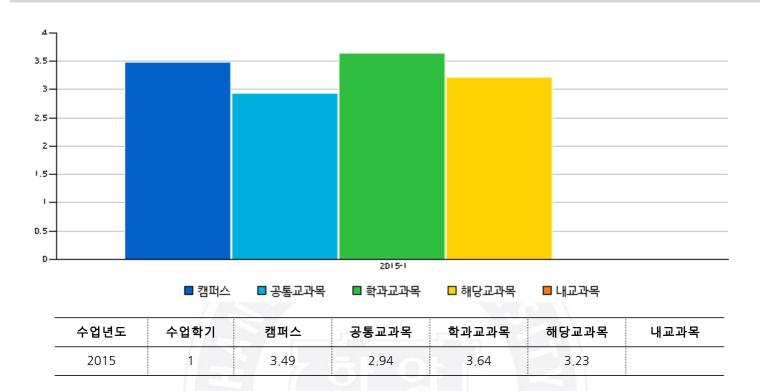


### 2. 평균 수강인원

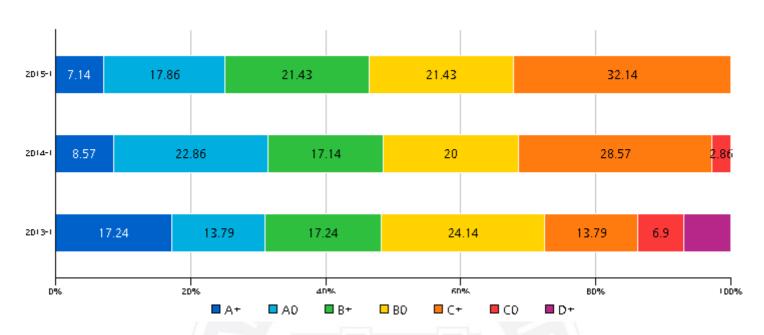


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	1	37.21	54.62	34.32	28	
2014	2					
2014	1		П			
2013	2					
2013	1		1939	/ 6		

### 3. 성적부여현황(평점)

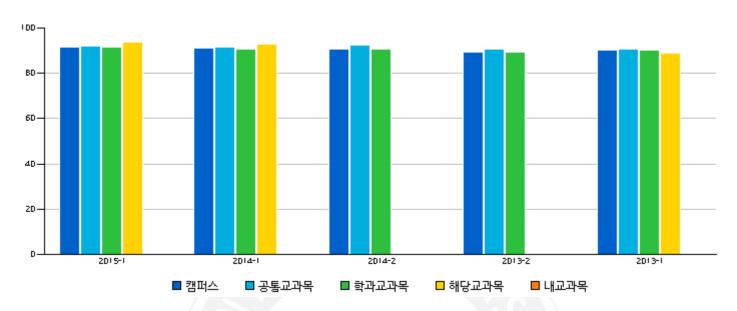


### 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2013	1	Α+	5	17.24
2013	1	Α0	4	13.79
2013	1	B+	5	17.24
2013	1	ВО	7	24.14
2013	1	C+	4	13.79
2013	1	C0	2	6.9
2013	1	D+	2	6.9
2014	1	Α+	3	8.57
2014	1	A0	8	22.86
2014	1	B+	6	17.14
2014	1	В0	7	20
2014	1	C+	10	28.57
2014	1	C0	1	2.86
2015	1	Α+	2	7.14
2015	1	A0	5	17.86
2015	1	B+	6	21.43
2015	1	ВО	6	21.43
2015	1	C+	9	32.14

### 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	1	91.64	92.23	91.56	94	
2014	1	90.94	91.66	90.84	93	
2014	2	90.75	92.29	90.55		
2013	2	89.34	90.7	89.18		
2013	1	90.19	90.91	90.09	89	

### 6. 강의평가 문항별 현황

		본인평 균 (가중 치적용)	HOLE			점수별 인원분포				
번호	평가문항 호		소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다	
		5점	학과	대학	1점	2점	3점	4점	5점	
	교강사:	미만	차이 평균	차이 평균	12	42	28	42	Jä	

No data have been found.

### 7. 개설학과 현황

학과	2015/1	2014/1	2013/1		
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

### 8. 강좌유형별 현황

강좌유형			2013/1	2014/1	2015/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(29)	1강좌(35)	1강좌(28)

### 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE331방사선응용기술 방사선게이지,동위원소희석법,결함탐지,이동추 적,공정분석,마모분석,반응기구연구등에사용되 는방사성추적자이용기술,물질분석,X선회절 ,Mossbauer효과,화학적분리,크로마토그래피 ,방사화분석등의방사선분석,물질특성개선,식품 가공,방사선멸균,공해물질처리등에이용되는방 사선가공처리기술,야광물질,동위원소배터리,정 전기제거등의방사성물질이용기술,그리고방사 선투과검사기술,방사선영상기술등광범한분야 의이용기술을망라하여기술의원리와특성을논의 한다	NUE331Application of Radiois ot opes and Radiation  Discuss principles and techniques applied to in dustrial gauges, tracer, radiation analysis, activation analysis, radiation processing, and radiography. Applications in life science and environmental protection are also included.	
학부 2009 - 2012 교육과 정		NUE331방사선응용기술 방사선게이지,동위원소희석법,결함탐지,이동추 적,공정분석,마모분석,반응기구연구등에사용되 는방사성추적자이용기술,물질분석,X선회절 ,Mossbauer효과,화학적분리,크로마토그래	NUE331Application of Radiois ot opes and Radiation  Discuss principles and techniques applied to industrial gauges, tracer, radiation analysis, activation analysis, radiation processing, and radiation processing, and radiation processing.	

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		피,방사화분석등의방사선분석,물질특성개선,식품가공,방사선멸균,공해물질처리등에이용되는 방사선가공처리기술,야광물질,동위원소배터리,정전기제거등의방사성물질이용기술,그리고방 사선투과검사기술,방사선영상기술등광범한분 야의이용기술을망라하여기술의원리와특성을논 의한다	ography. Applications in lifescience and environmental protectionare also included.	
학부 2005 - 2008 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자시스 템공학전공	X선 회절, Mossbauer효과, 화학적 분리, 크로	NUE331 Application of Radioisotopes and Radiation  Discuss principles and techniques applied to industrial gauges, tracer, radiation analysis, activation analysis, radiation processing, and radiography. Applications in life science and environmental protection are also included.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자시스 템공학전공	NUE331 방사선응용기술 방사선과 방사성핵종의 특성과 기능으로부터 이 들의 이용기술을 이해한다. 방사성 추적자, 방사 선 분석, 방사화분석, 방사선게이지, 방사선가공 , 농생명분야 이용, 환경이용, 비파괴검사 등 이 용기술의 원리와 기법을 논의한다.	NUE331 Application of Radioisotopes and Radiation  Discuss principles and techniques applied to industrial gauges, tracer, radiation analysis, activation analysis, radiation processing, and radiography. Applications in life science and environmental protection are also included.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자력공 학전공	NUE331 방사선응용기술 방사선과 방사성핵종의 특성과 기능으로부터 이 들의 이용기술을 이해한다. 방사성 추적자, 방사 선 분석, 방사화분석, 방사선게이지, 방사선가공 , 농생명분야 이용, 환경이용, 비파괴검사 등 이 용기술의 원리와 기법을 논의한다.	NUE331 Application of Radioisotopes and Radiation  Discuss principles and techniques applied to industrial gauges, tracer, radiation analysis, activation analysis, radiation processing, and radiography. Applications in life science and environmental protection are also included.	

10. CQI 등록내역	
	No data have been found.

