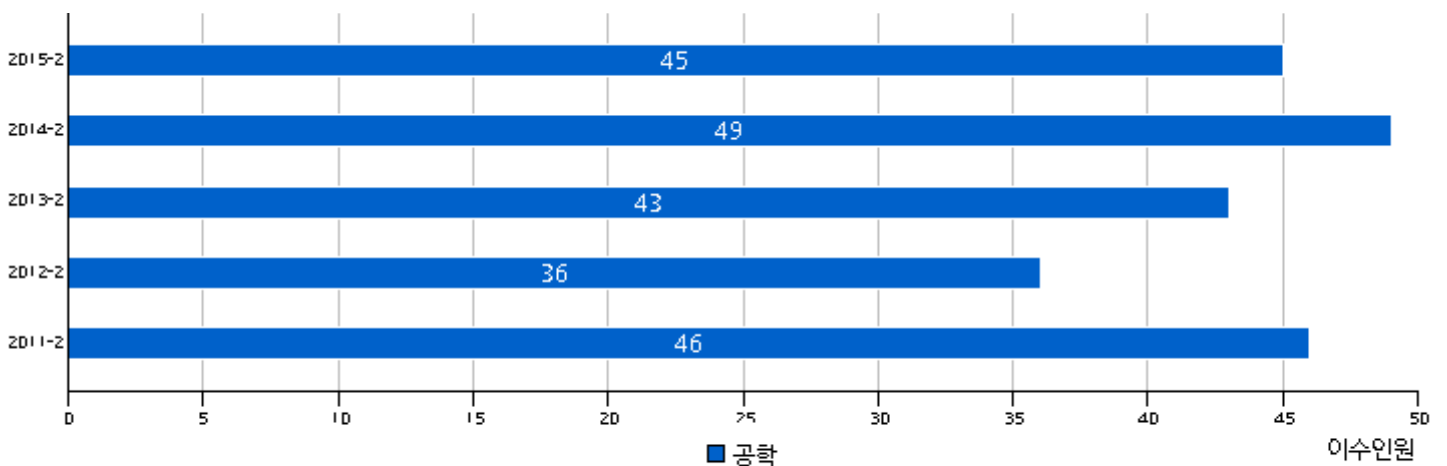
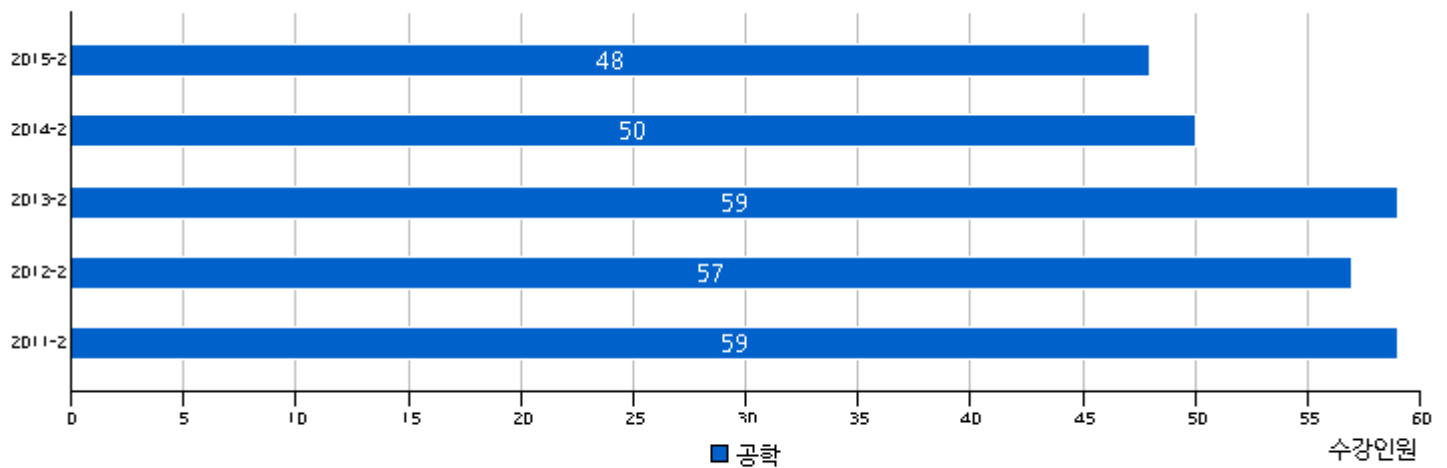
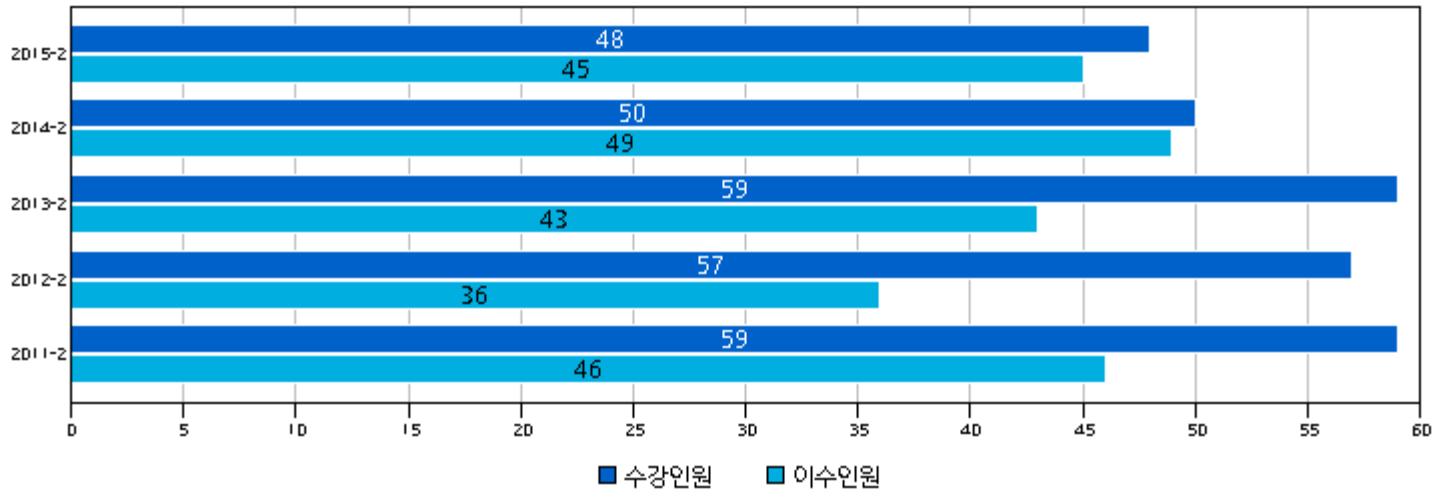


# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

## 1. 교과목 수강인원



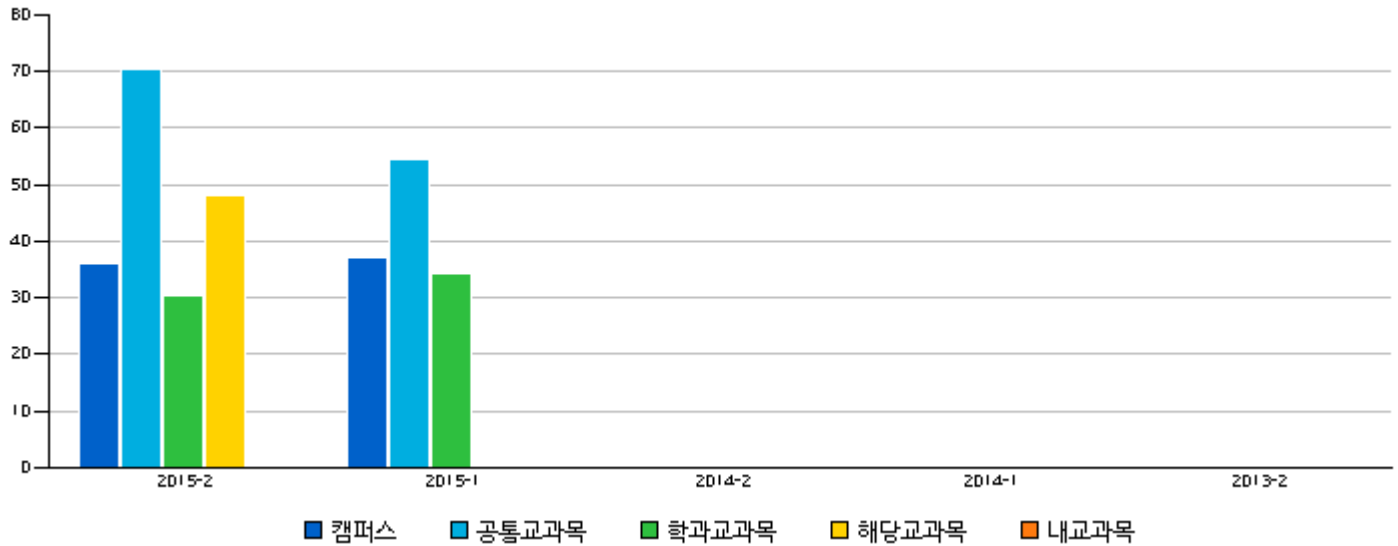
# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2011	2	공학	59	46
2012	2	공학	57	36
2013	2	공학	59	43
2014	2	공학	50	49
2015	2	공학	48	45



# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

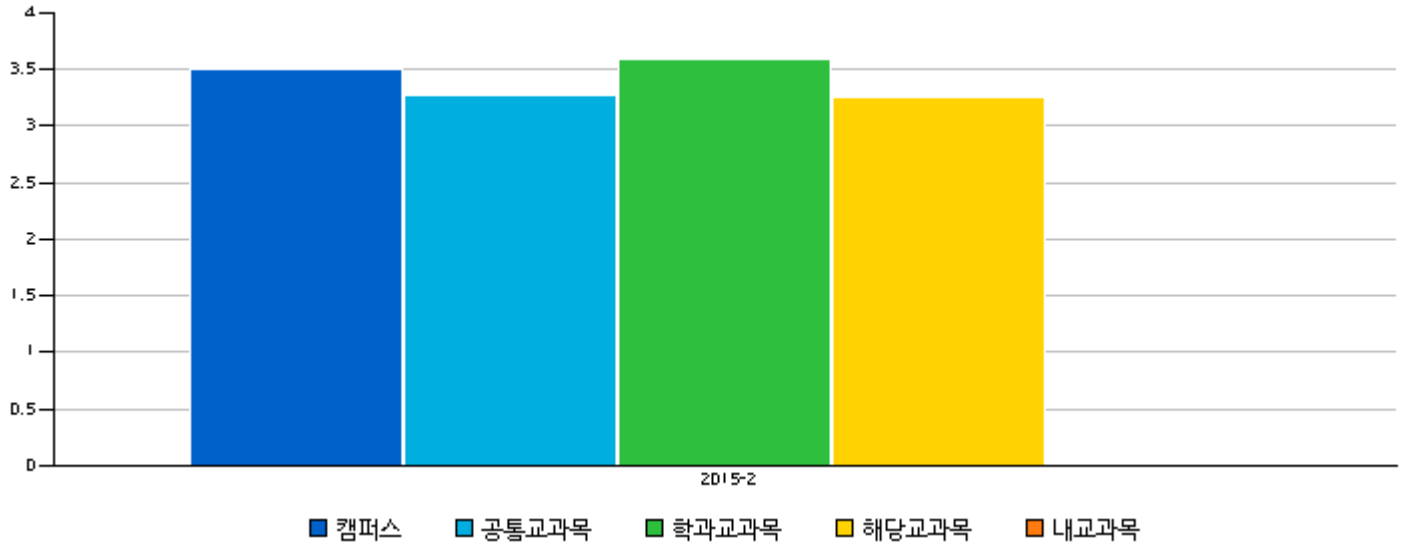
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	36.28	70.35	30.36	48	
2015	1	37.21	54.62	34.32		
2014	2					
2014	1					
2013	2					

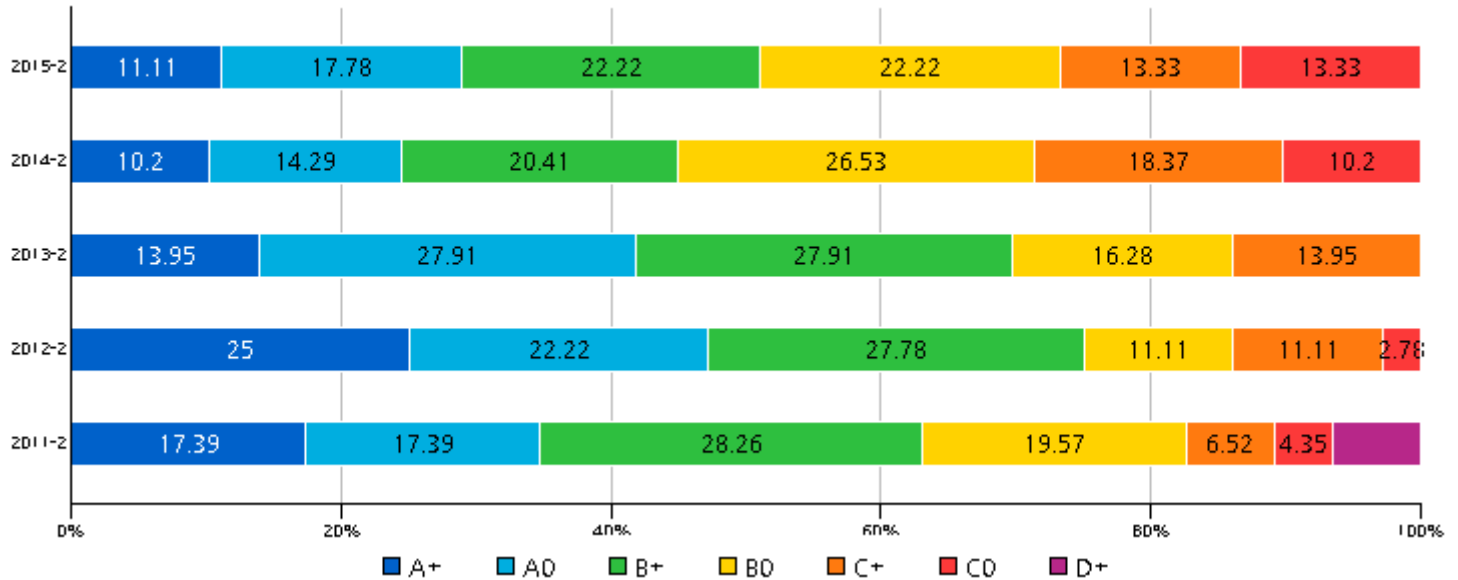
# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

## 3. 성적부여현황(평점)



# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

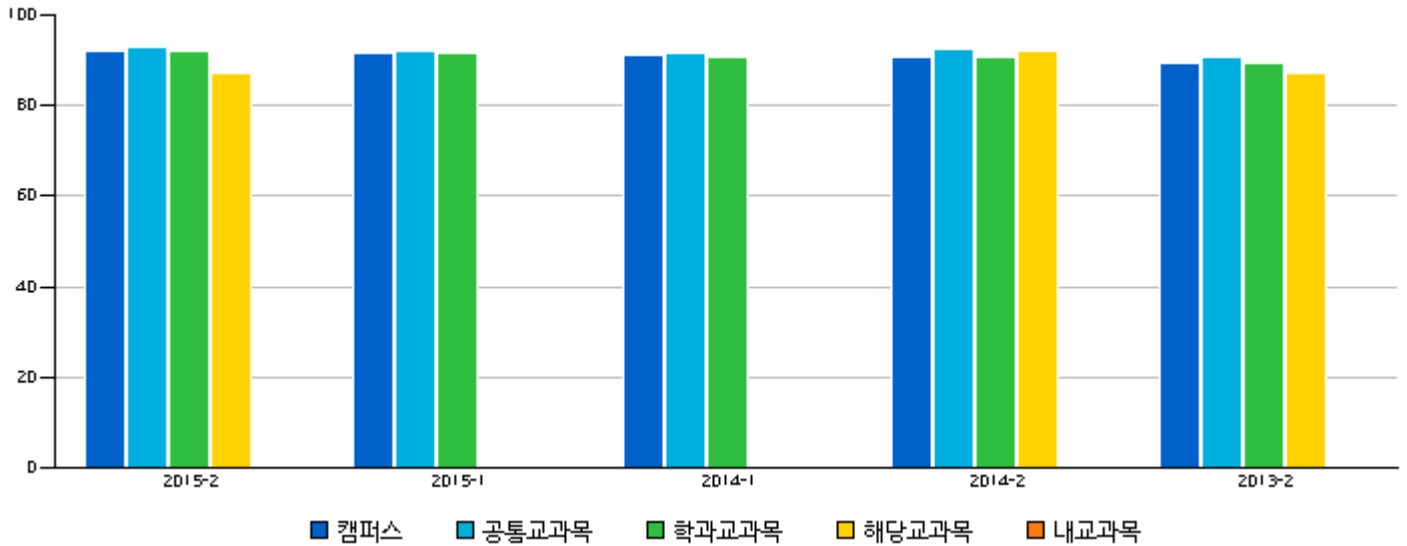
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2011	2	A+	8	17.39	2014	2	B+	10	20.41
2011	2	A0	8	17.39	2014	2	B0	13	26.53
2011	2	B+	13	28.26	2014	2	C+	9	18.37
2011	2	B0	9	19.57	2014	2	C0	5	10.2
2011	2	C+	3	6.52	2015	2	A+	5	11.11
2011	2	C0	2	4.35	2015	2	A0	8	17.78
2011	2	D+	3	6.52	2015	2	B+	10	22.22
2012	2	A+	9	25	2015	2	B0	10	22.22
2012	2	A0	8	22.22	2015	2	C+	6	13.33
2012	2	B+	10	27.78	2015	2	C0	6	13.33
2012	2	B0	4	11.11					
2012	2	C+	4	11.11					
2012	2	C0	1	2.78					
2013	2	A+	6	13.95					
2013	2	A0	12	27.91					
2013	2	B+	12	27.91					
2013	2	B0	7	16.28					
2013	2	C+	6	13.95					
2014	2	A+	5	10.2					
2014	2	A0	7	14.29					

# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	92.25	92.77	92.19	87	
2015	1	91.64	92.23	91.56		
2014	1	90.94	91.66	90.84		
2014	2	90.75	92.29	90.55	92	
2013	2	89.34	90.7	89.18	87	

# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

## 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	2015/2	2014/2	2013/2	2012/2	2011/2
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2011/2	2012/2	2013/2	2014/2	2015/2
일반	1강좌(59)	1강좌(57)	1강좌(59)	1강좌(50)	1강좌(48)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학 입문자에 대해 원자력공학의 개요를 소개하고 장래의 원자력 공학자, 더 넓은 범위에서 과학기술자에게 필요한 덕목을 논의한다. 에너지원으로서 원자력, 응용기술로서 방사선기술의 스펙트럼을 살펴본다. 원자력 특유의 방사선 위험 문제를 이해하기 위해 방사선의 과학적 특질 및 방사선 피폭으로 인한 영향과 위험에 대해 간략하게 토의한다. 방사성폐기물 처분장 부지 선정 등 방사선과 관련한 사회적 문제와 핵무기 위험에 대해서도 살펴본다. 환경문제가 인류의 최대 관심사로 대두된 현시점에서 현대 환경이슈를 개괄하고 원자력 에너지의 환경 문제와의 연계성을 논의한다.	Lecture and discussions on environmental issues, their status, causes and consequences,energy and life, energy resources, fundamentals of nuclear energy, health effects of radiation and associate risk, nuclear weapons, and social implications of nuclear energy.	
학부 2009 - 2012 교과과정	서울 공과대학 원자력공학과	원자력공학 입문자에 대해 원자력공학의 개요를 소개하고 장래의 원자력 공학자, 더 넓은 범위에서 과학기술자에게 필요한 덕목을 논의한다. 에너지원으로서 원자력, 응용기술로서 방사선기술의 스펙트럼을 살펴본다. 원자력 특유의 방사선 위험 문제를 이해하기 위해 방사선의 과	Lecture and discussions on environmental issues, their status, causes and consequences,energy and life, energy resources, fundamentals of nuclear energy, health effects of radiation and associate risk, nuclear weapons, and social	

# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		학적 특질 및 방사선 피폭으로 인한 영향과 위험에 대해 간략하게 토의한다. 방사성폐기물 처분장 부지선정 등 방사선과 관련한 사회적 문제와 핵무기 위험에 대해서도 살펴본다. 환경문제가 인류의 최대 관심사로 대두된 현시점에서 현대 환경이슈를 개괄하고 원자력 에너지의 환경 문제와의 연계성을 논의한다.	implications of nuclear energy.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부	환경문제가 인류의 최대 관심사로 대두된 현시점에서 원자력 에너지의 환경 문제와의 연계성을 논의하고 원자력환경 특유의 방사선 위험 문제를 고찰한다. 이를 위해 방사선의 과학적 특질 및 방사선 피폭으로 인한 영향과 위험, 방사성폐기물 처분장 부지선정 등 방사선과 관련한 우리 사회의 현안문제를 논의한다. 아울러 핵무기 문제와 이와 연계된 대북 경수로 지원 문제 등 원자력 전반에 걸친 사회적 이슈에 대해 논의한다. 이 과정의 목표는 물질문명 우선의 개발정책이 수반한 환경파괴의 심각성을 개괄하고 환경의 구성 요소인 인류가 '지속가능한 개발'을 달성하기 위한 사고의 전환 필요성을 인식하게 함으로써 미래사회의 주인으로서의 윤리관 형성을 돕고자 하는 것이다.	Lecture and discussions on environmental issues, their status, causes and consequences, energy and life, energy resources, fundamentals of nuclear energy, health effects of radiation and associate risk, nuclear weapons, and social implications of nuclear energy.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	환경문제가 인류의 최대 관심사로 대두된 현시점에서 원자력 에너지의 환경 문제와의 연계성을 논의하고 원자력환경 특유의 방사선 위험 문제를 고찰한다. 이를 위해 방사선의 과학적 특질 및 방사선 피폭으로 인한 영향과 위험, 방사성폐기물 처분장 부지선정 등 방사선과 관련한 우리 사회의 현안문제를 논의한다. 아울러 핵무기 문제와 이와 연계된 대북 경수로 지원 문제 등 원자력 전반에 걸친 사회적 이슈에 대해 논의한다. 이 과정의 목표는 물질문명 우선의 개발정책이 수반한 환경파괴의 심각성을 개괄하고 환경의 구성 요소인 인류가 '지속가능한 개발'을 달성하기 위한 사고의 전환 필요성을 인식하게 함으로써 미래사회의 주인으로서의 윤리관 형성을 돕고자 하는 것이다.	Lecture and discussions on environmental issues, their status, causes and consequences, energy and life, energy resources, fundamentals of nuclear energy, health effects of radiation and associate risk, nuclear weapons, and social implications of nuclear energy.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	환경문제가 인류의 최대 관심사로 대두된 현시점에서 원자력 에너지의 환경 문제와의 연계성을 논의하고 원자력환경 특유의 방사선 위험 문제를 고찰한다. 이를 위해 방사선의 과학적 특질 및 방사선 피폭으로 인한 영향과 위험, 방사성폐기물 처분장 부지선정 등 방사선과 관련한 우리 사회의 현안문제를 논의한다. 아울러 핵무기 문제와 이와 연계된 대북 경수로 지원 문제 등 원자력 전반에 걸친 사회적 이슈에 대해 논의한다. 이 과정의 목표는 물질문명 우선의 개발정책이 수반한 환경파괴의 심각성을 개괄하고 환경의 구성 요소인 인류가 '지속가능한 개발'을 달성하기 위한 사고의 전환 필요성을 인식하게 함으로써 미래사회의 주인으로서의 윤리관 형성을 돕고자 하는 것이다.	Lecture and discussions on environmental issues, their status, causes and consequences, energy and life, energy resources, fundamentals of nuclear energy, health effects of radiation and associate risk, nuclear weapons, and social implications of nuclear energy.	
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 원자력공			



# 교과목 포트폴리오 (GEN4065 원자력과환경)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	학과			

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.
--------------------------

