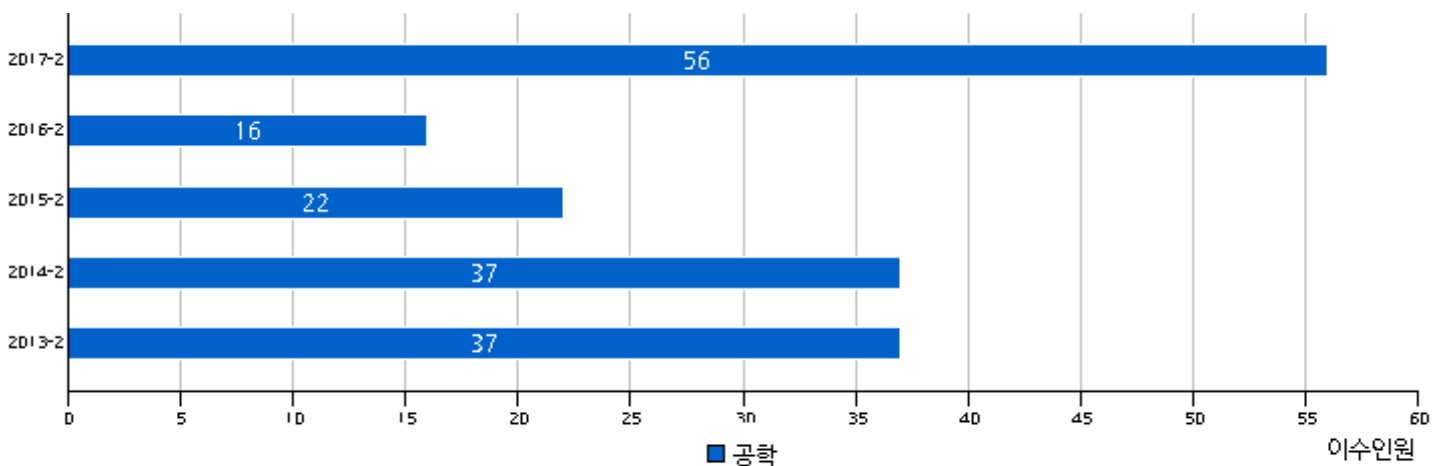
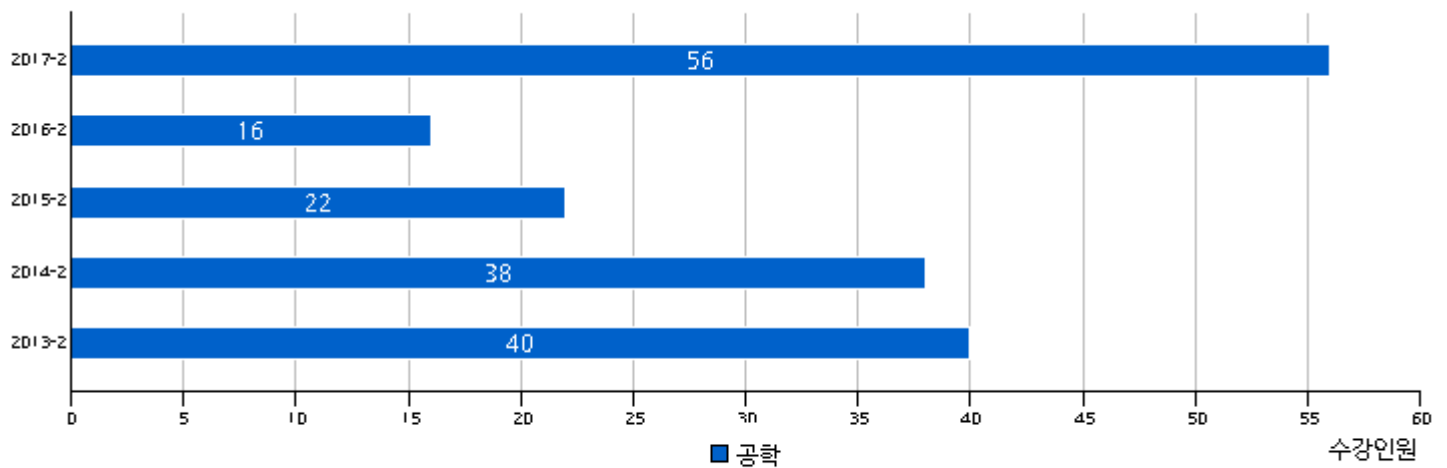
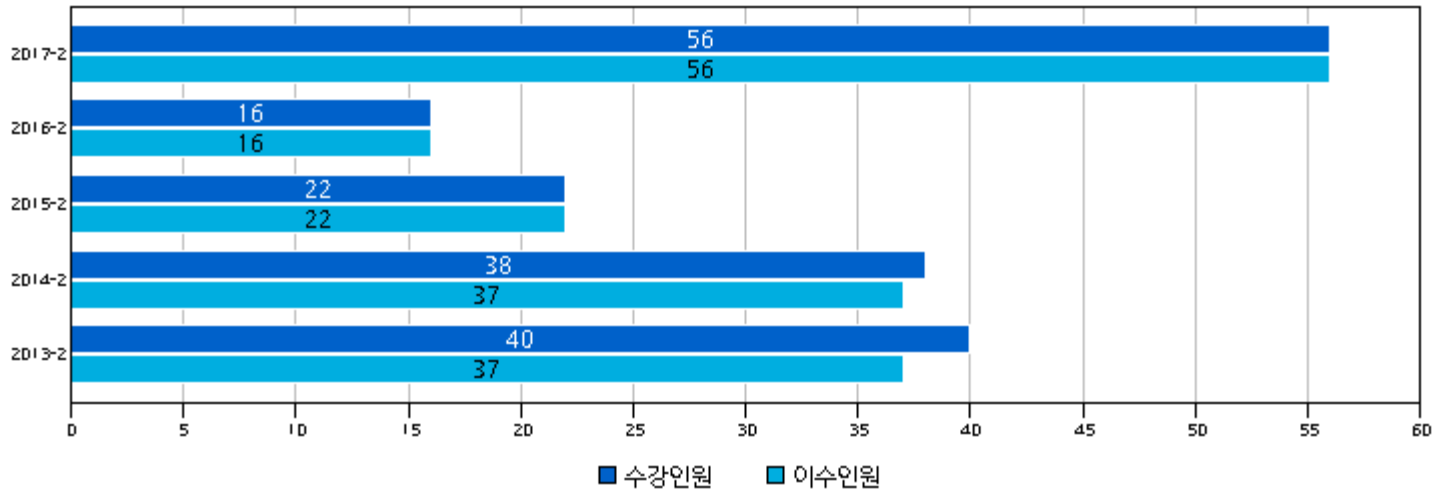


교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

1. 교과목 수강인원



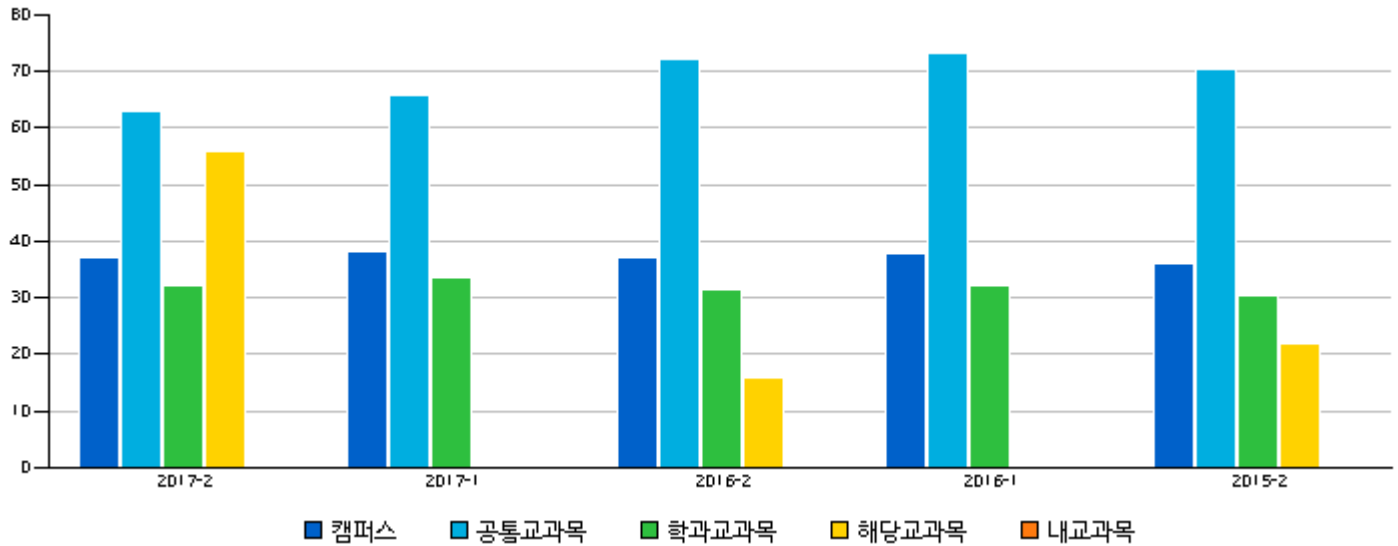
교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2013	2	공학	40	37
2014	2	공학	38	37
2015	2	공학	22	22
2016	2	공학	16	16
2017	2	공학	56	56



교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

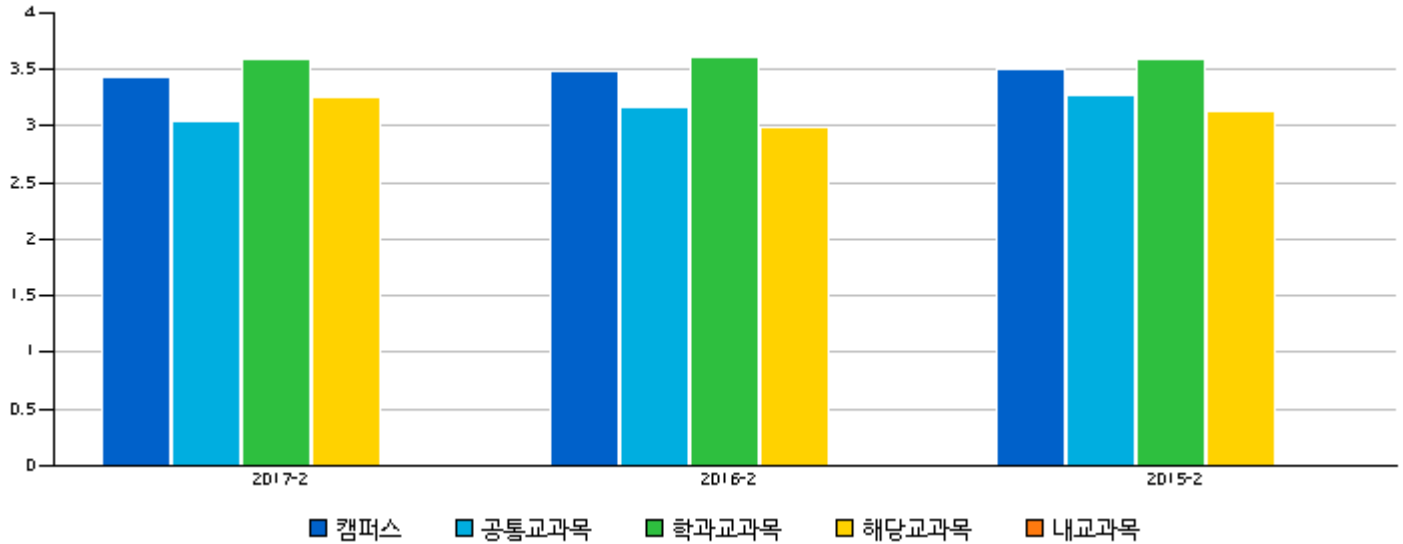
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	56	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	16	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	22	

교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

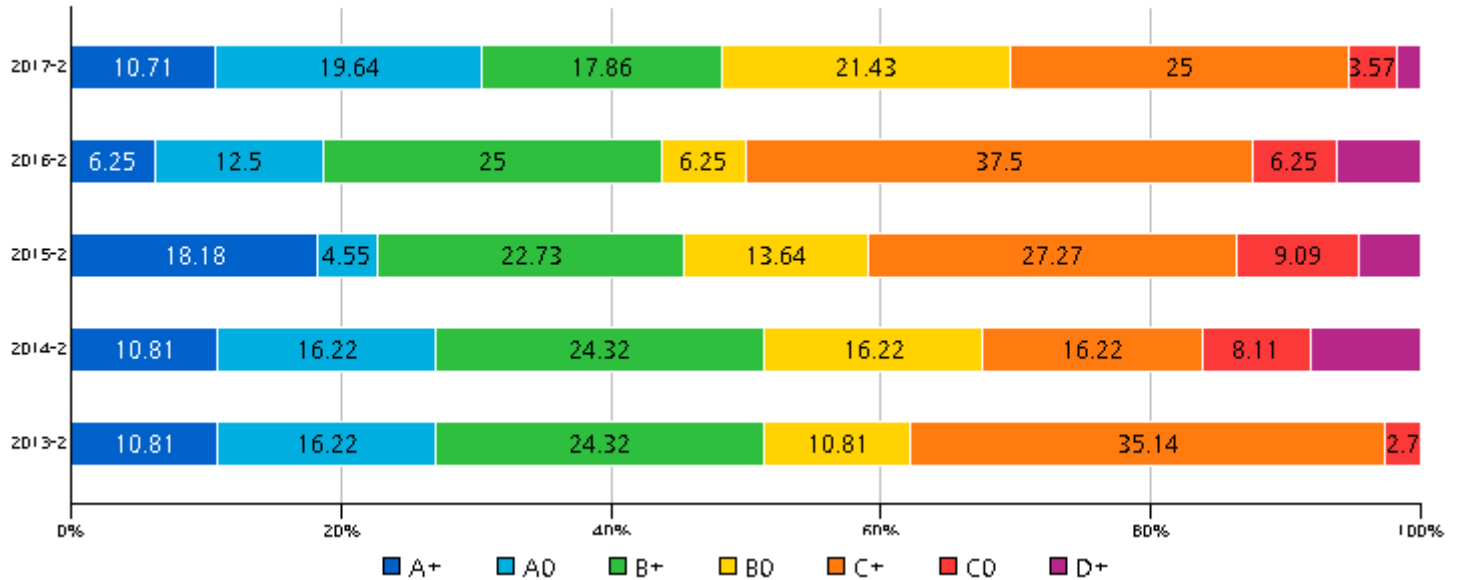
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.26	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.14	

교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

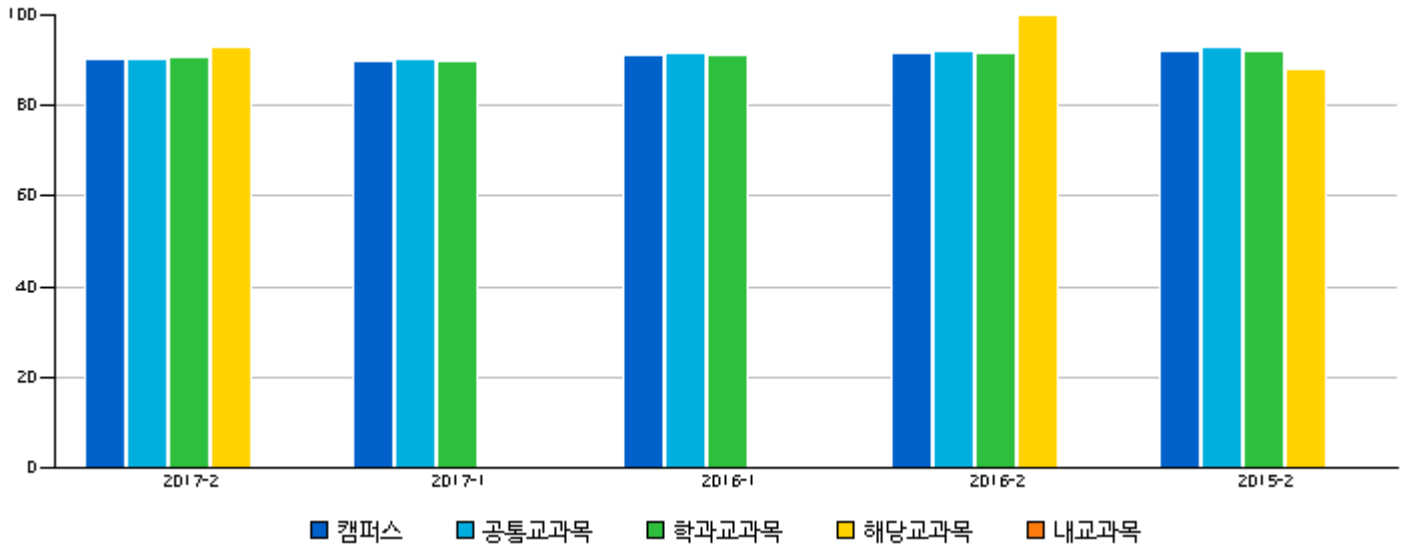
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2013	2	A+	4	10.81	2016	2	A+	1	6.25
2013	2	A0	6	16.22	2016	2	A0	2	12.5
2013	2	B+	9	24.32	2016	2	B+	4	25
2013	2	B0	4	10.81	2016	2	B0	1	6.25
2013	2	C+	13	35.14	2016	2	C+	6	37.5
2013	2	C0	1	2.7	2016	2	C0	1	6.25
2013	2	D+	3	8.11	2016	2	D+	1	6.25
2014	2	A+	4	10.81	2017	2	A+	6	10.71
2014	2	A0	6	16.22	2017	2	A0	11	19.64
2014	2	B+	9	24.32	2017	2	B+	10	17.86
2014	2	B0	6	16.22	2017	2	B0	12	21.43
2014	2	C+	6	16.22	2017	2	C+	14	25
2014	2	C0	3	8.11	2017	2	C0	2	3.57
2014	2	D+	3	8.11	2017	2	D+	1	1.79
2015	2	A+	4	18.18					
2015	2	A0	1	4.55					
2015	2	B+	5	22.73					
2015	2	B0	3	13.64					
2015	2	C+	6	27.27					
2015	2	C0	2	9.09					
2015	2	D+	1	4.55					

교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	90.46	90.27	90.49	93	
2017	1	89.91	90.14	89.87		
2016	1	91.26	91.81	91.18		
2016	2	91.55	91.97	91.49	100	
2015	2	92.25	92.77	92.19	88	

교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 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 차이	대학 평균	1 점	2 점	3 점	4 점	5 점

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2017/2	2016/2	2015/2	2014/2	2013/2
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2013/2	2014/2	2015/2	2016/2	2017/2
일반	1강좌(40)	1강좌(38)	1강좌(22)	1강좌(16)	1강좌(56)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE440방사선영상 방사선이미징기기,아날로그및디지털이미지,이 미지의표현,Foruier변환및재구성기법등이미지 처리기술,MTF,픽셀등영상기술에대해논의한다 .영상의품질향상과환자의피폭선량감축을위한 실용기술등을고찰한다.	NUE440RadiologicalImaging Principlesofimageformationandprocessing, analoganddigitalimage,transformationand reconstruction,conceptofMTFandpixel,qual ityofimagearediscussed.Focusedonmedicali maging,Specialtechniquestoimproveimage qualityandtoreducepatientdosesinmedicalr adiographyarealsoincluded.	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE440방사선영상 방사선이미징기기,아날로그및디지털이미지,이 미지의표현,Foruier변환및재구성기법등이미지 처리기술,MTF,픽셀등영상기술에대해논의한다 .영상의품질향상과환자의피폭선량감축을위한 실용기술등을고찰한다.	NUE440RadiologicalImaging Principlesofimageformationandprocessing, analoganddigitalimage,transformationand reconstruction,conceptofMTFandpixel,qual ityofimagearediscussed.Focusedonmedicali maging,Specialtechniquestoimproveimage qualityandtoreducepatientdosesinmedicalr adiographyarealsoincluded.	
학부 2005 -	서울 공과대	NUE440 방사선영상	NUE440 Radiological Imaging	

교과목 포트폴리오 (NUE4040 방사선영상)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2008 교육과정	학 시스템응용 공학부 원자시스템공학전공	방사선 이미징 기기, 아날로그 및 디지털 이미지, 이미지의 표현, Fourier변환 및 재구성 기법 등 이미지 처리기술, MTF, 픽셀 등 영상기술에 대해 논의한다. 영상의 품질 향상과 환자의 피폭선량 감축을 위한 실용기술 등을 고찰한다.	Principles of image formation and processing, analog and digital image, transformation and reconstruction, concept of MTF and pixel, quality of image are discussed. Focused on medical imaging, Special techniques to improve image quality and to reduce patient doses in medical radiography are also included.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE440 방사선영상 방사선 이미징 기기, 아날로그 및 디지털 이미지, 이미지의 표현, Fourier변환 및 재구성 기법 등 이미지 처리기술, MTF, 픽셀 등 영상기술에 대해 논의한다. 영상의 품질 향상과 환자의 피폭선량 감축을 위한 실용기술 등을 고찰한다.	NUE440 Radiological Imaging Principles of image formation and processing, analog and digital image, transformation and reconstruction, concept of MTF and pixel, quality of image are discussed. Focused on medical imaging, Special techniques to improve image quality and to reduce patient doses in medical radiography are also included.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자력공학전공	NUE440 방사선영상 방사선 이미징 기기, 아날로그 및 디지털 이미지, 이미지의 표현, Fourier변환 및 재구성 기법 등 이미지 처리기술, MTF, 픽셀 등 영상기술에 대해 논의한다. 영상의 품질 향상과 환자의 피폭선량 감축을 위한 실용기술 등을 고찰한다.	NUE440 Radiological Imaging Principles of image formation and processing, analog and digital image, transformation and reconstruction, concept of MTF and pixel, quality of image are discussed. Focused on medical imaging, Special techniques to improve image quality and to reduce patient doses in medical radiography are also included.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.