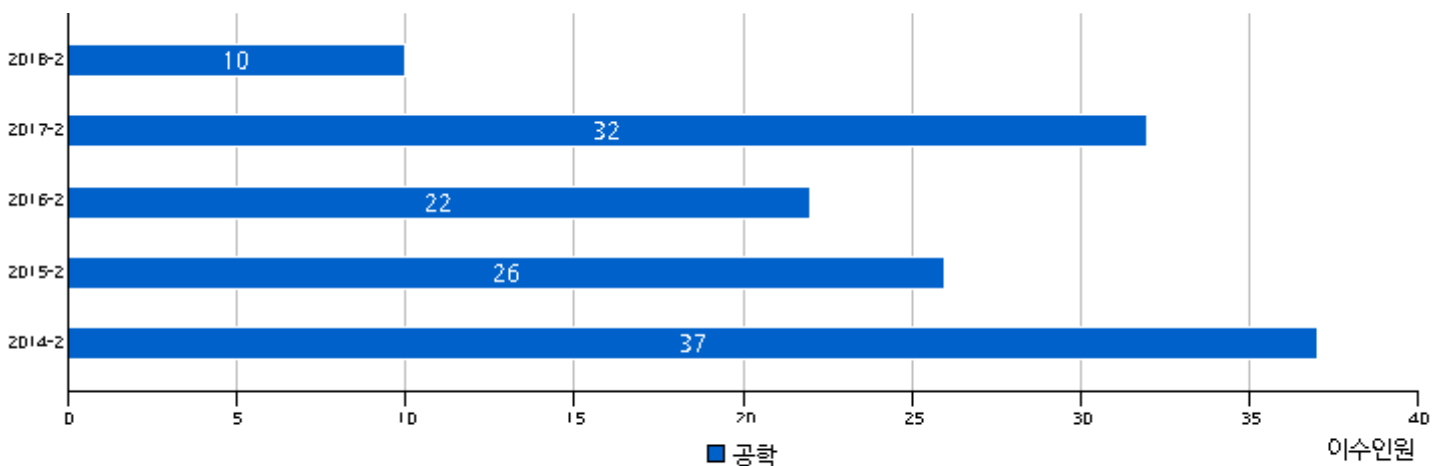
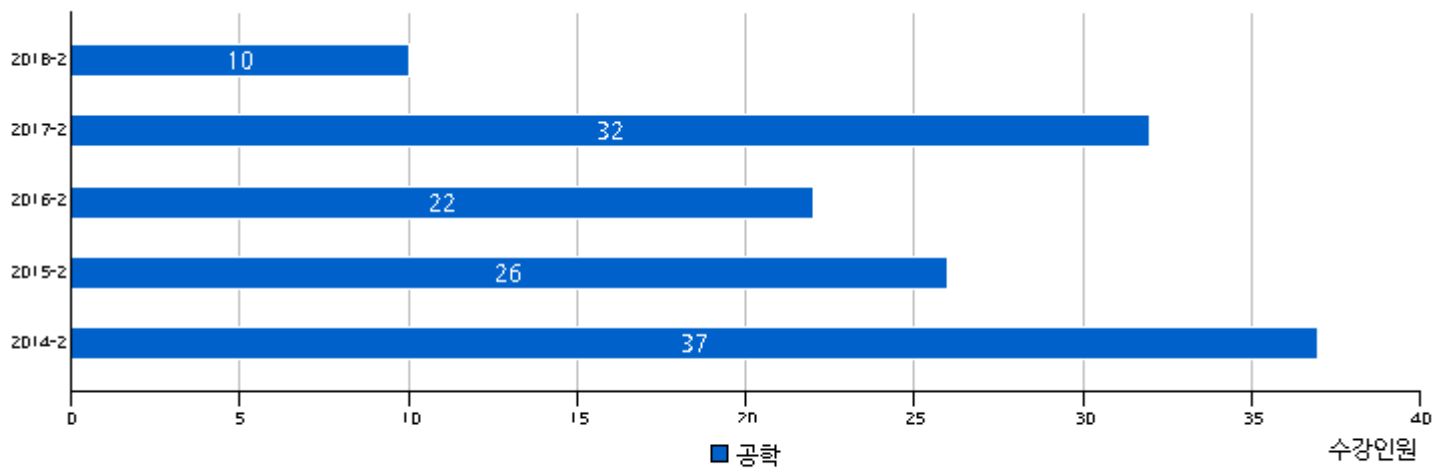
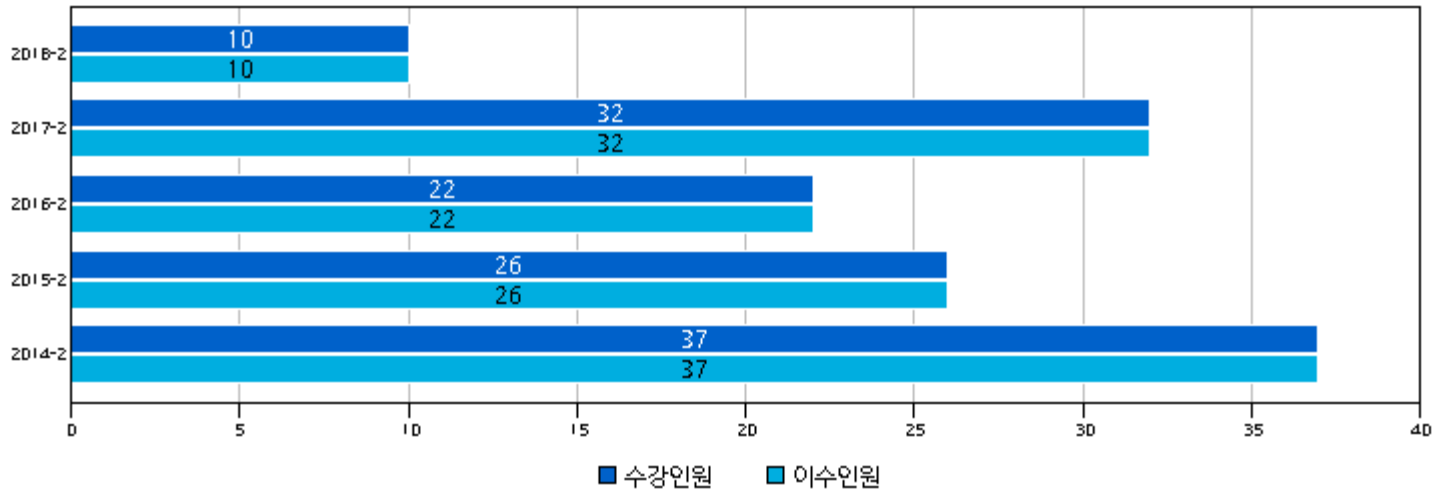


교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

1. 교과목 수강인원



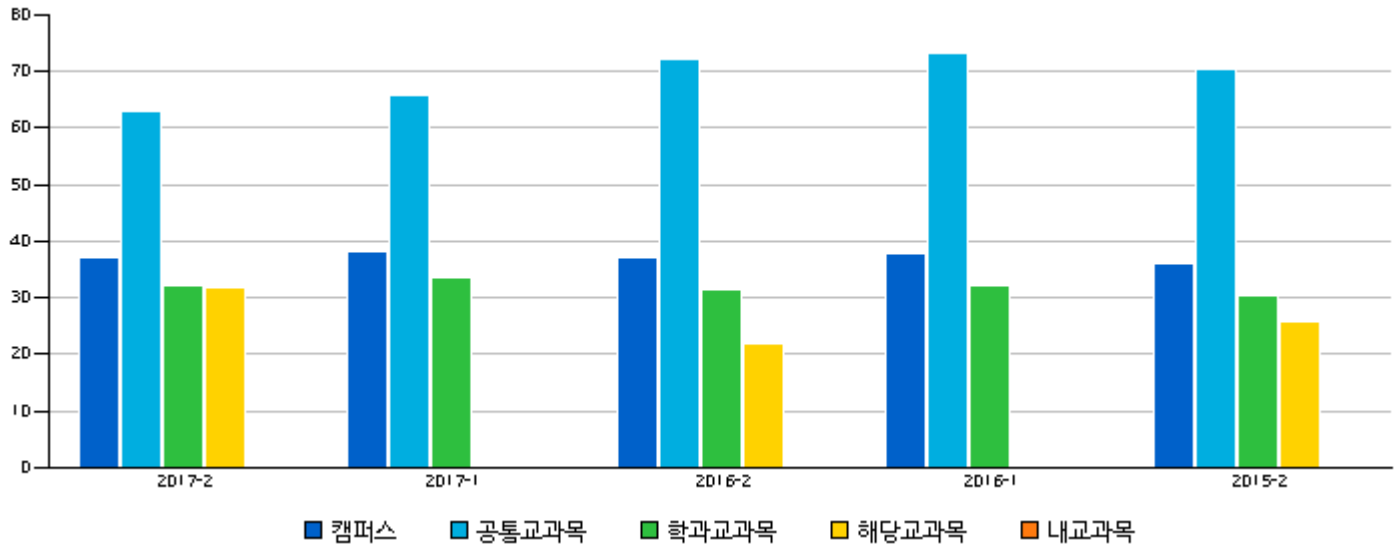
교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	2	공학	37	37
2015	2	공학	26	26
2016	2	공학	22	22
2017	2	공학	32	32
2018	2	공학	10	10



교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

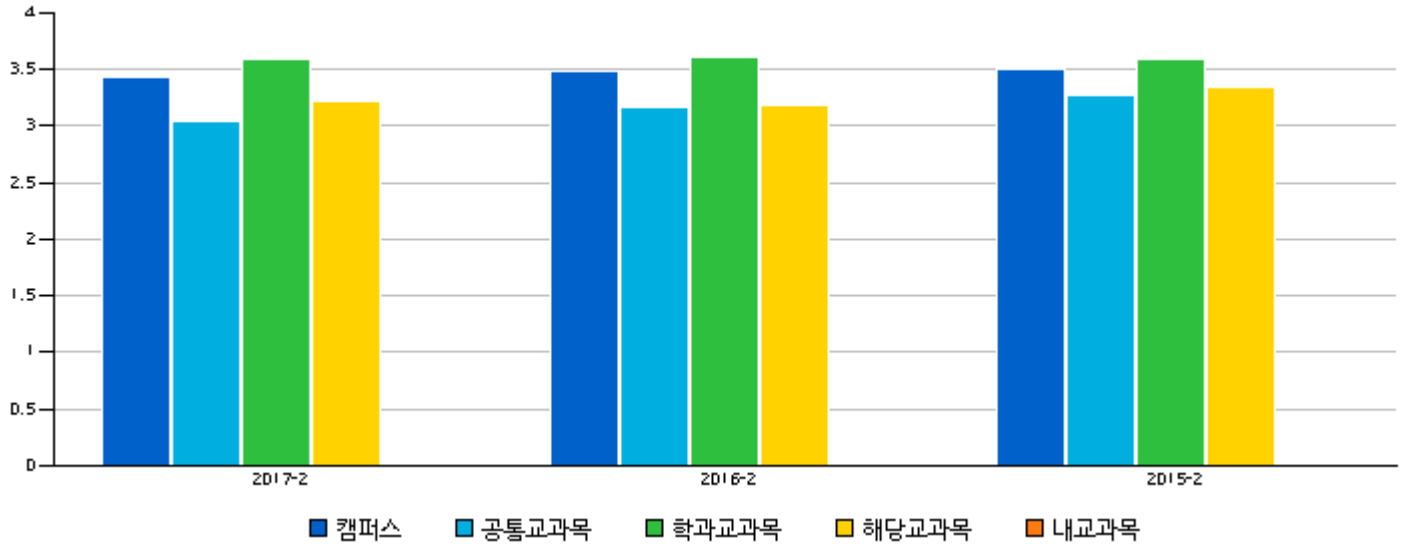
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	32	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	22	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	26	

교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

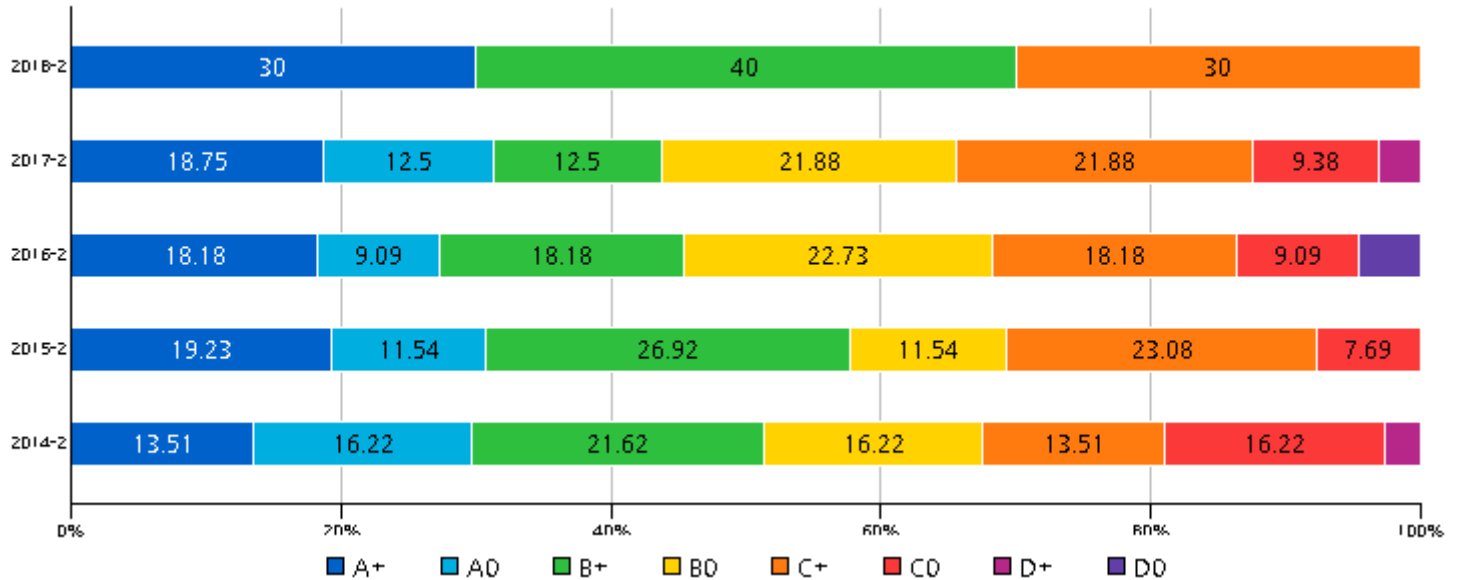
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.22	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.18	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.35	

교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

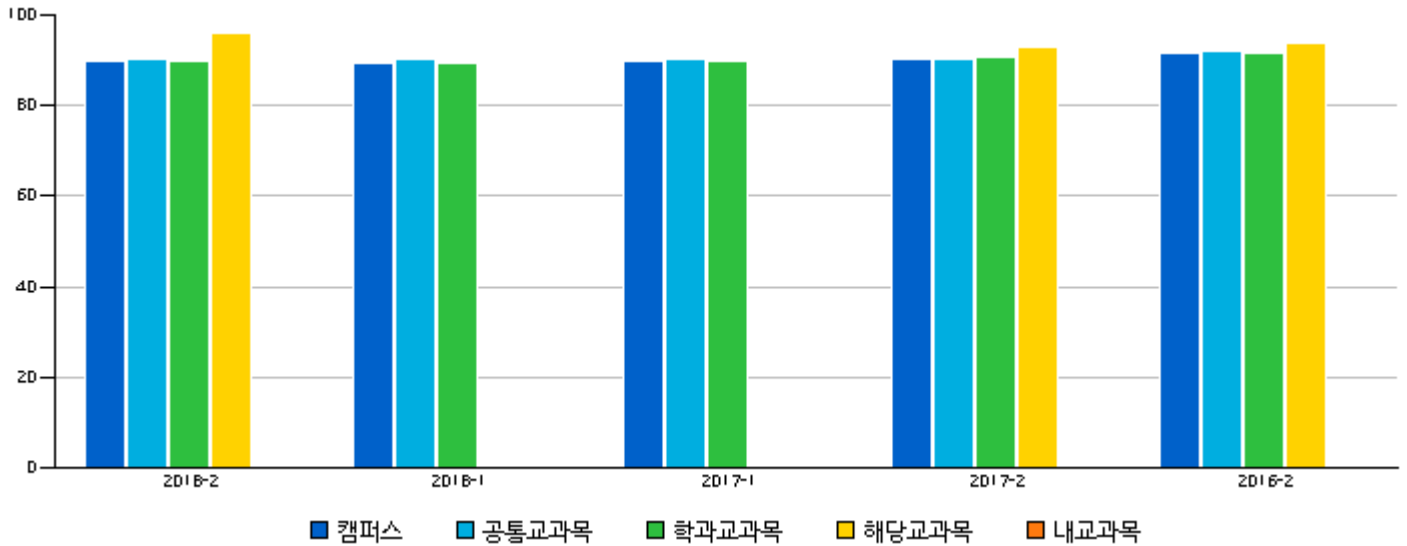
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	2	A+	5	13.51	2017	2	A+	6	18.75
2014	2	A0	6	16.22	2017	2	A0	4	12.5
2014	2	B+	8	21.62	2017	2	B+	4	12.5
2014	2	B0	6	16.22	2017	2	B0	7	21.88
2014	2	C+	5	13.51	2017	2	C+	7	21.88
2014	2	C0	6	16.22	2017	2	C0	3	9.38
2014	2	D+	1	2.7	2017	2	D+	1	3.13
2015	2	A+	5	19.23	2018	2	A+	3	30
2015	2	A0	3	11.54	2018	2	B+	4	40
2015	2	B+	7	26.92	2018	2	C+	3	30
2015	2	B0	3	11.54					
2015	2	C+	6	23.08					
2015	2	C0	2	7.69					
2016	2	A+	4	18.18					
2016	2	A0	2	9.09					
2016	2	B+	4	18.18					
2016	2	B0	5	22.73					
2016	2	C+	4	18.18					
2016	2	C0	2	9.09					
2016	2	D0	1	4.55					

교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	2	89.75	90.05	89.7	96	
2018	1	89.55	90.19	89.44		
2017	1	89.91	90.14	89.87		
2017	2	90.46	90.27	90.49	93	
2016	2	91.55	91.97	91.49	94	

교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

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
교강사:		차이	평균	차이	평균						

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2018/2	2017/2	2016/2	2015/2	2014/2
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/2	2015/2	2016/2	2017/2	2018/2
일반	1강좌(37)	1강좌(26)	1강좌(22)	1강좌(32)	1강좌(10)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목에서는원자로설계에있어서필수적으로알아야하는원자로노심의구조,노심설계인자민감도해석,노심반응도제어,노심출력분포해석,핵자료분석,임계버클링해석,셀(Cell)계산,노심열수력해석,핵연료연소도계산,부하추종운전,노심해석코드의응용등에대하여공부한다.또한,원자로설계와직접적으로관련된TermProject를수행하여원자로설계와관련된기본적인계산을수행하며설계경험을습득한다.	thiscourseincludesthetopicswhichisnecessaryforanoptimaldesignofanuclearreactor.The topicsincludethestructureofareactorcore,thesensitivityanalysisofcoredesignparameters, reactivitycontrol,powerdistributionanalysis, nucleardataanalysis,criticalbucklinganalysis, cellcalculation,thermalhydraulicanalysis,burn-upcalculation,loadfollowingoperation,and applicationofcoreanalysiscodes.Thecoursealsoincludesaterm-projectforareactordesign,inwhichthestudentsdesignareactorwithaspecificitype,thermalpower,andlimitingtemperature.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	본과목에서는원자로설계에있어서필수적으로알아야하는원자로노심의구조,노심설계인자민감도해석,노심반응도제어,노심출력분포해석,핵자료분석,임계버클링해석,셀(Cell)계산,노심열수력해석,핵연료연소도계산,부하추종운전,노심해석코드의응용등에대하여공부한다.또한,원자로	thiscourseincludesthetopicswhichisnecessaryforanoptimaldesignofanuclearreactor.The topicsincludethestructureofareactorcore,thesensitivityanalysisofcoredesignparameters, reactivitycontrol,powerdistributionanalysis, nucleardataanalysis,criticalbucklinganalysis	

교과목 포트폴리오 (NUE4010 원자로설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		설계와직접적으로관련된TermProject를수행하여원자로설계와관련된기본적인계산을수행하며설계경험을습득한다.	s, cell calculation, thermal hydraulic analysis, burn-up calculation, load following operation, and application of core analysis codes. The course also includes a term-project for a reactor design, in which the students design a reactor with a specific type, thermal power, and limiting temperature.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	본 과목에서는 원자로 설계에 있어서 필수적으로 알아야 하는 원자로 노심의 구조, 노심 설계 인자 민감도 해석, 노심 반응도 제어, 노심 출력 분포 해석, 핵자료 분석, 임계 버클링 해석, 셀(Cell) 계산, 노심 열수력 해석, 핵연료 연소도 계산, 부하추종 운전, 노심해석 코드의 응용 등에 대하여 공부한다. 또한, 원자로 설계와 직접적으로 관련된 Term Project를 수행하여 원자로 설계와 관련된 기본적인 계산을 수행하며 설계 경험을 습득한다.	This course includes the topics which is necessary for an optimal design of a nuclear reactor. The topics include the structure of a reactor core, the sensitivity analysis of core design parameters, reactivity control, power distribution analysis, nuclear data analysis, critical buckling analysis, cell calculation, thermal hydraulic analysis, burn-up calculation, load following operation, and application of core analysis codes. The course also includes a term-project for a reactor design, in which the students design a reactor with a specific type, thermal power, and limiting temperature.	
학부 1989 - 1992 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과			

10. CQI 등록내역

No data have been found.