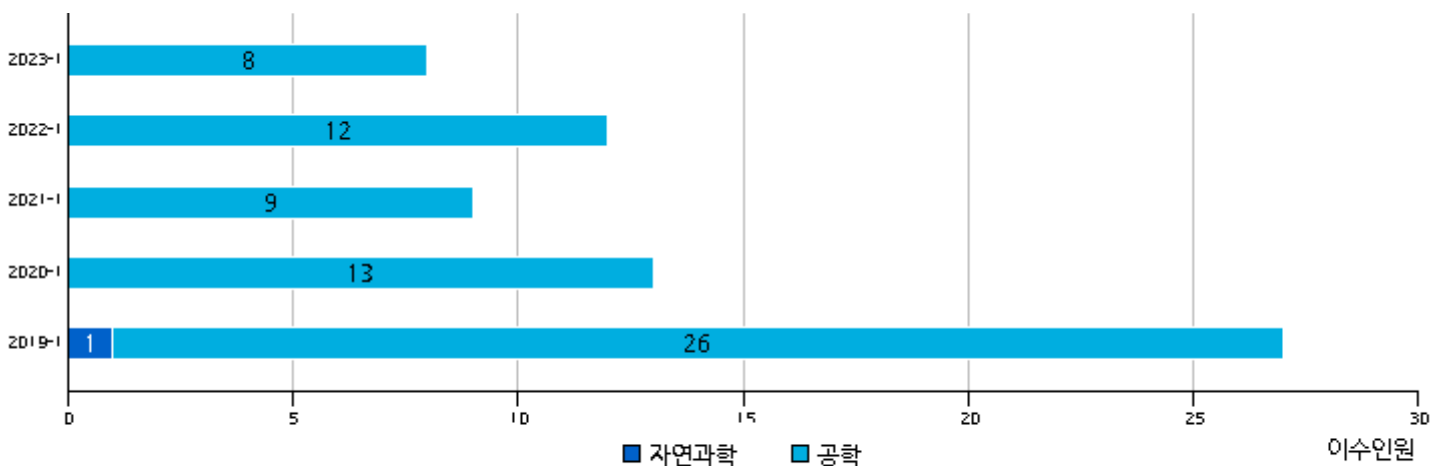
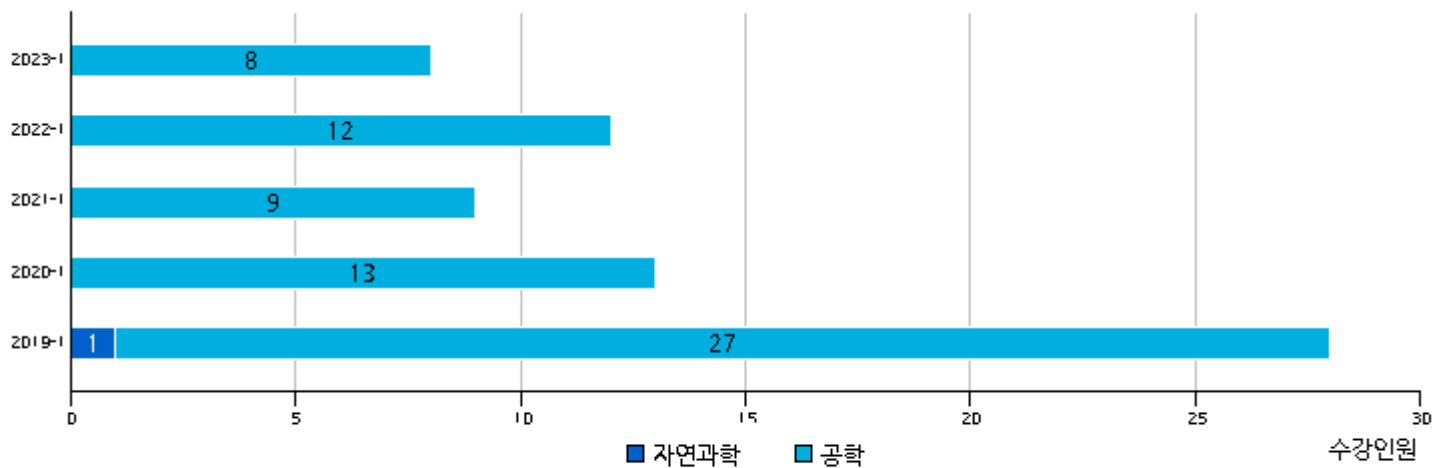
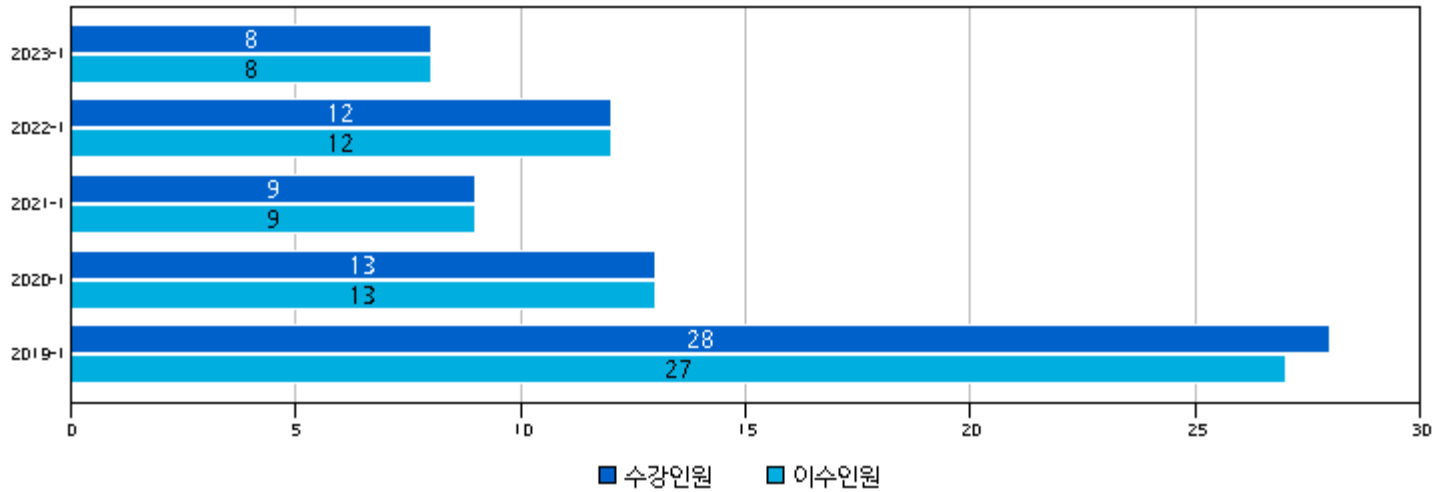


교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2019	1	자연과학	1	1
2019	1	공학	27	26
2020	1	공학	13	13
2021	1	공학	9	9
2022	1	공학	12	12
2023	1	공학	8	8



교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

3. 성적부여현황(평점)

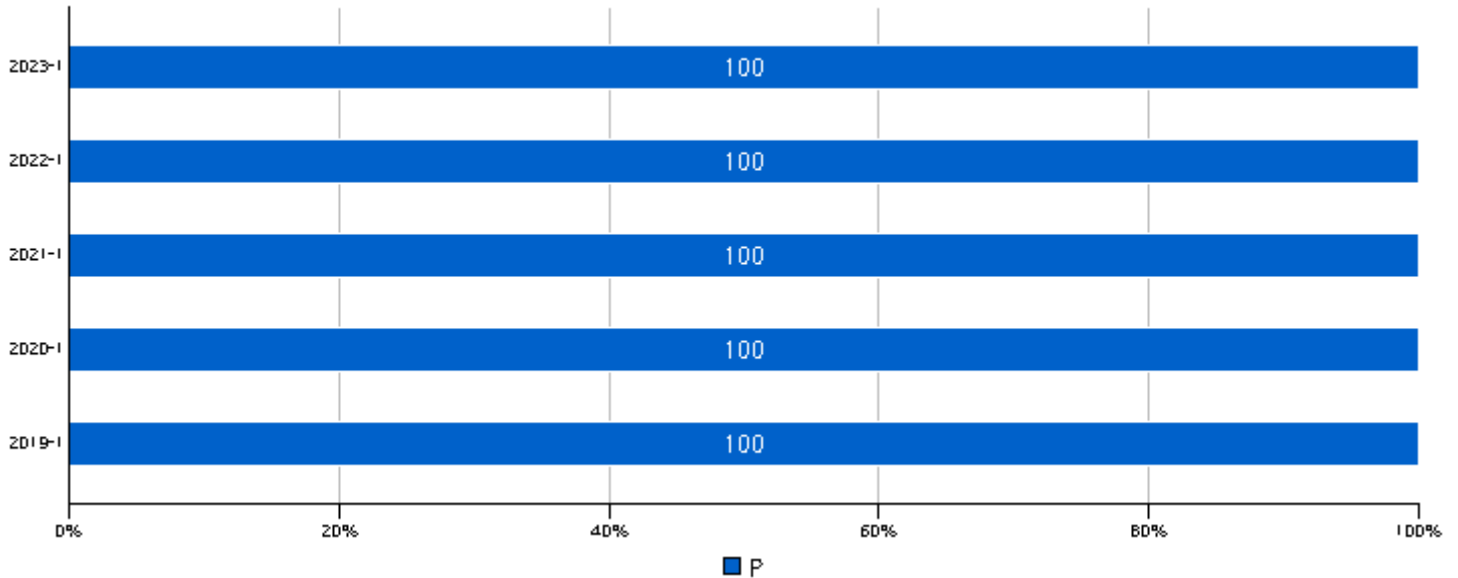


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

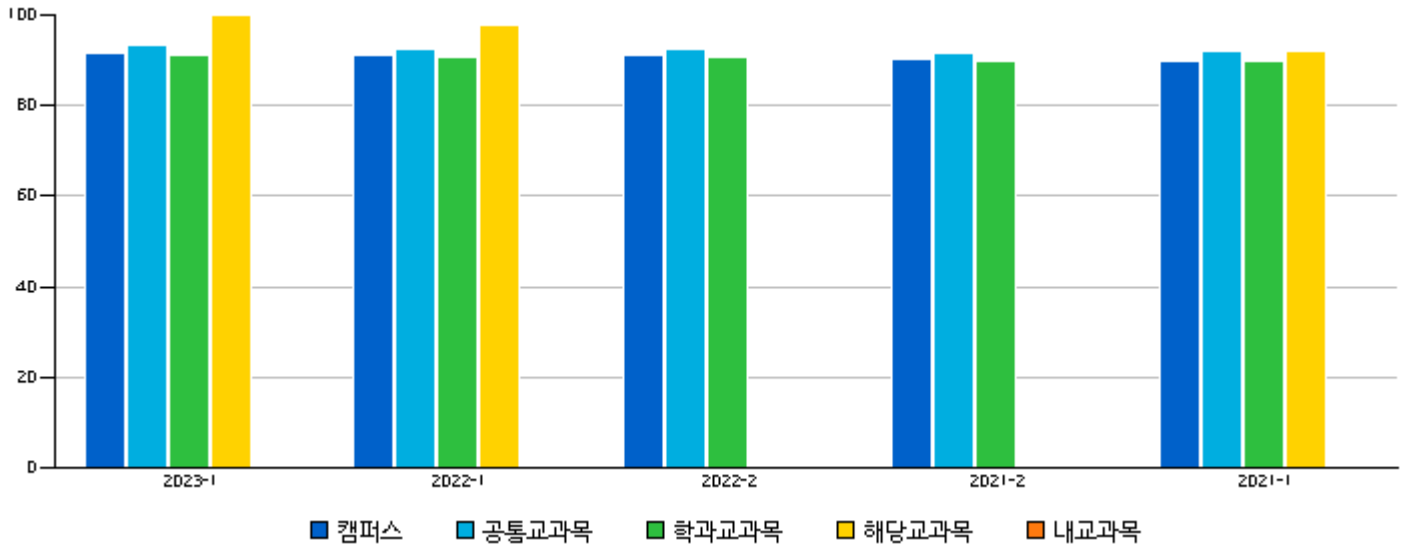
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2019	1	P	27	100
2020	1	P	13	100
2021	1	P	9	100
2022	1	P	12	100
2023	1	P	8	100

교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2023	1	91.47	93.45	91.13	100	
2022	1	90.98	92.29	90.75	98	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2021	2	90.19	91.47	89.98		
2021	1	90.01	92.02	89.68	92	

교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

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	2023/1	2022/1	2021/1	2020/1	2019/1
융합전자공학부	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	2강좌(2학점)	3강좌(3학점)	3강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2019/1	2020/1	2021/1	2022/1	2023/1
일반	3강좌(28)	3강좌(13)	2강좌(9)	1강좌(12)	1강좌(8)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 학부생들이 교수들의 실제 연구과제에 직접 참여하여 활동을 하는 과목이다. 학생들은 각 분야별로 제안된 교수들의 연구과제를 선택하고 구체적인 제안서를 작성하여 학기 중 연구활동을 수행한 후 결과를 발표한다. 학생들은 연구활동을 통하여 다양한 창의적 사고의 함양 실제적 연구경험들을 축적하게 된다.	This course is a subject in which undergraduate students participate directly in the actual research projects of professors. Students select the research tasks of professors proposed in each field, write specific proposals, conduct research activities during the semester, and present the results. Students accumulate practical research experiences to cultivate various creative thinking through research activities.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 학부생들이 교수들의 실제 연구과제에 직접 참여하여 활동을 하는 과목이다. 학생들은 각 분야별로 제안된 교수들의 연구과제를 선택하고 구체적인 제안서를 작성하여 학기 중 연구활동을 수행한 후 결과를 발표한다. 학생들은 연구활동을 통하여 다양한 창의적 사고의 함양 실제적 연구경험들을 축적하게 된다. 2학년 1학기부터 4학년 2학기까지 수강신청 할	Discrete Fourier Transform (DFT) 이론 및 응용, 그리고 디지털 필터 설계 공정을 복습하고, 2-D 신호처리 기술에 대해 학습한다. 랜덤 신호 처리 알고리즘 및 응용에 대해 학습한다. Various theories and applications of Discrete Fourier Transform (DFT), and digital filter design methods are reviewed. 2-D signal processing techniques are	

교과목 포트폴리오 (ELE3083 융합전자실용공학연구1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		수있으며 최대 4학기(4학점)까지 수강가능하다 . 성적은 Pass 또는 fail로 평가한다.	studied. Random signal processing algorithms and applications are examined.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

