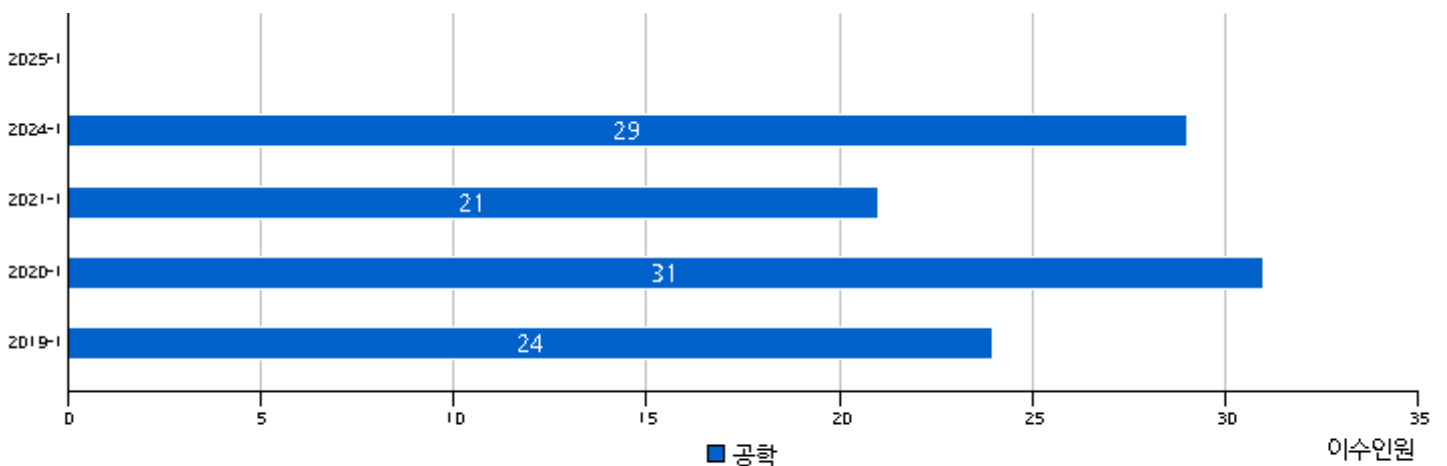
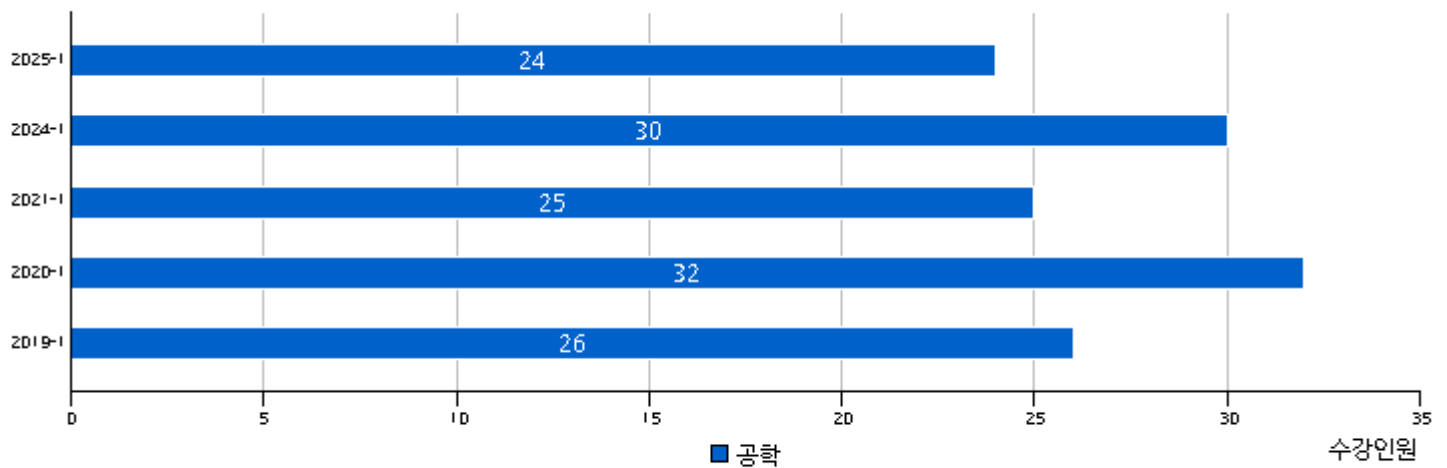
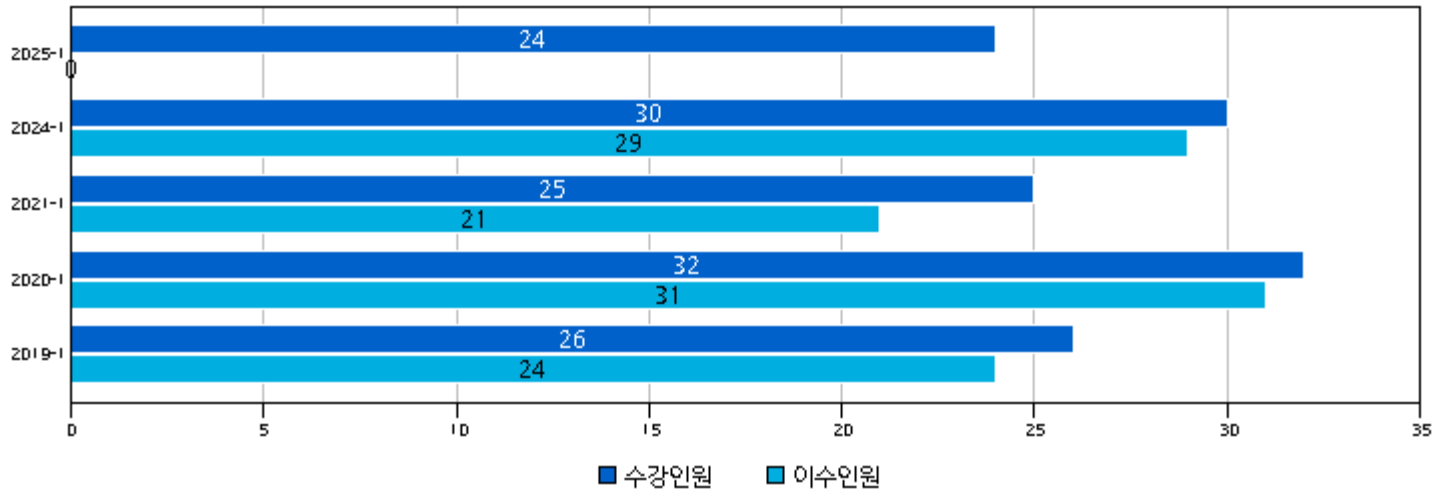


교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

1. 교과목 수강인원



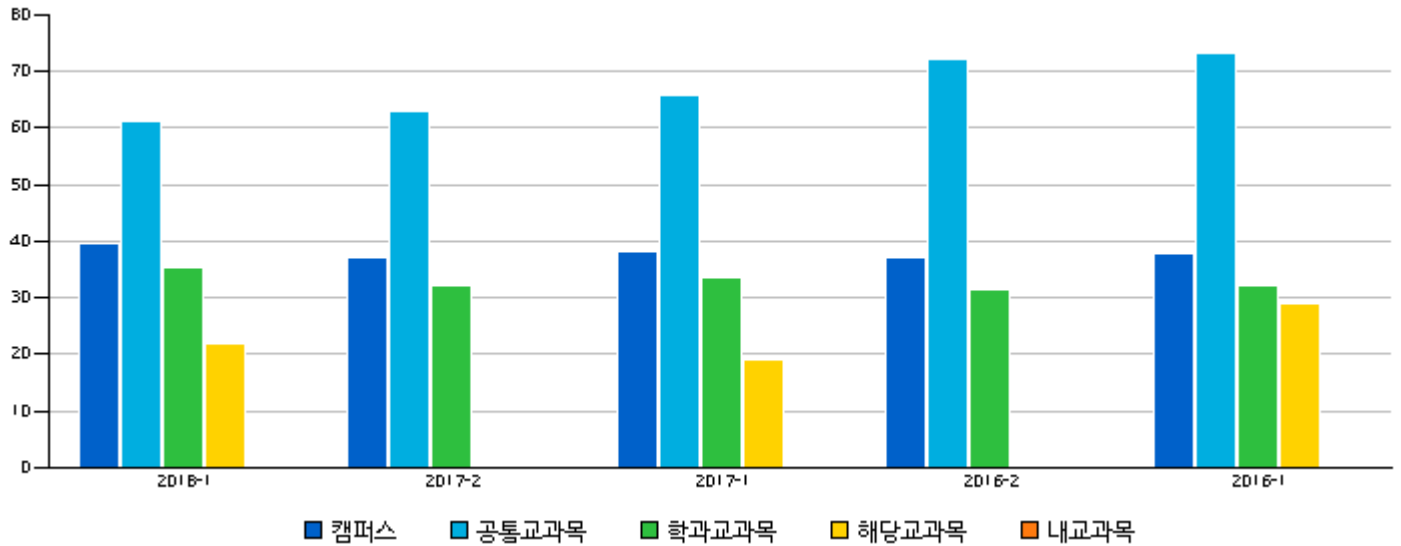
교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2019	1	공학	26	24
2020	1	공학	32	31
2021	1	공학	25	21
2024	1	공학	30	29
2025	1	공학	24	0



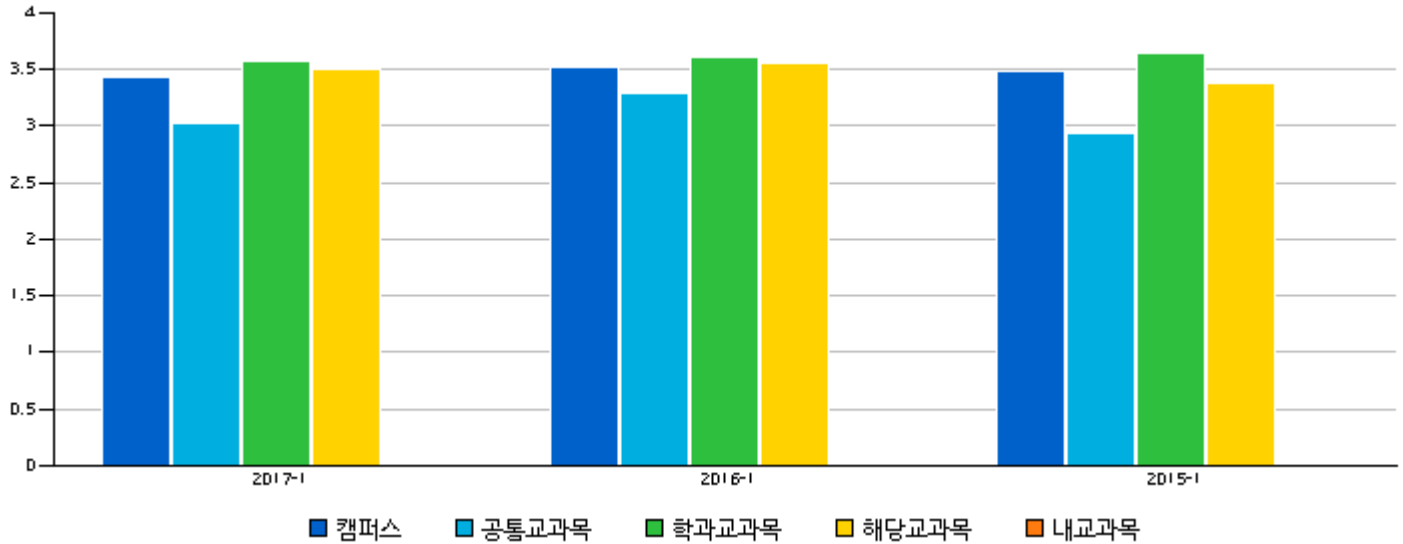
교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

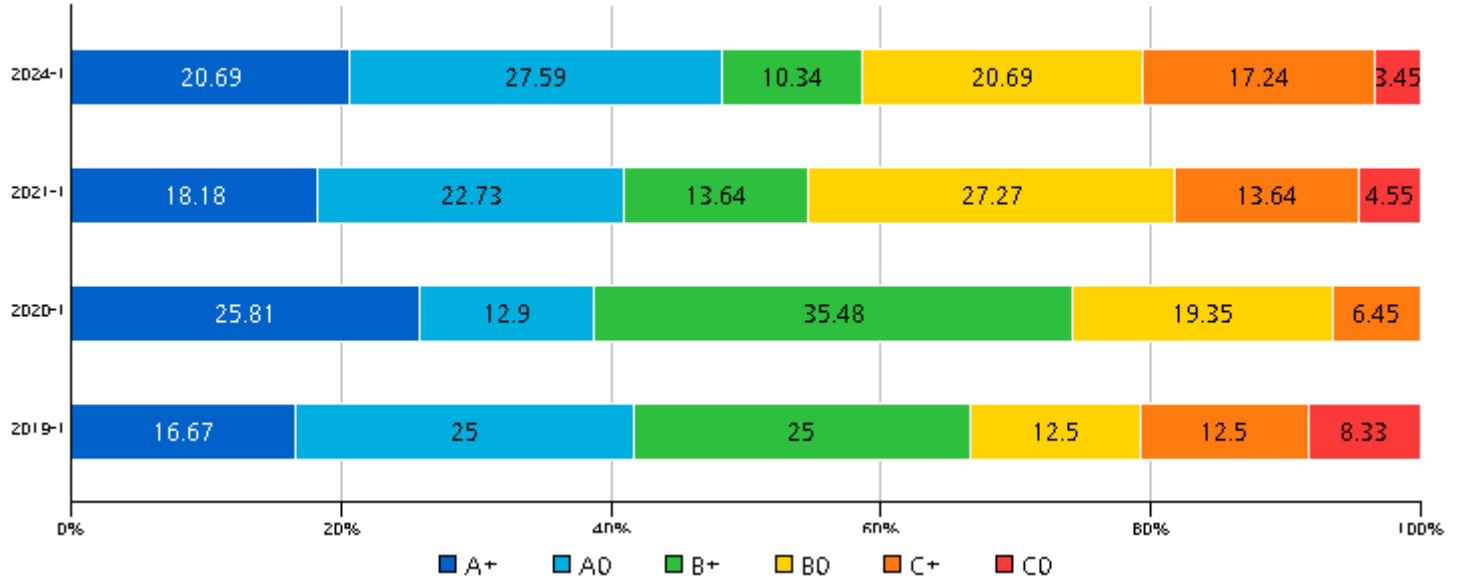
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.5	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.56	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.38	

교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

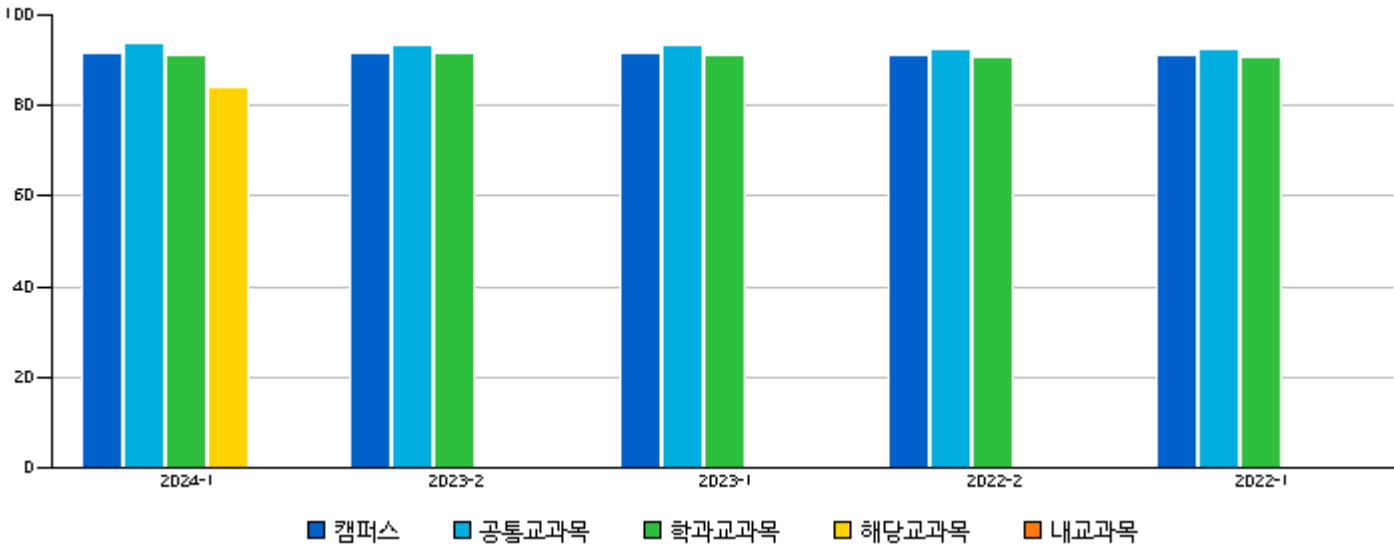
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2019	1	A+	4	16.67	2024	1	B0	6	20.69
2019	1	A0	6	25	2024	1	C+	5	17.24
2019	1	B+	6	25	2024	1	C0	1	3.45
2019	1	B0	3	12.5					
2019	1	C+	3	12.5					
2019	1	C0	2	8.33					
2020	1	A+	8	25.81					
2020	1	A0	4	12.9					
2020	1	B+	11	35.48					
2020	1	B0	6	19.35					
2020	1	C+	2	6.45					
2021	1	A+	4	18.18					
2021	1	A0	5	22.73					
2021	1	B+	3	13.64					
2021	1	B0	6	27.27					
2021	1	C+	3	13.64					
2021	1	C0	1	4.55					
2024	1	A+	6	20.69					
2024	1	A0	8	27.59					
2024	1	B+	3	10.34					

교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	84	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75		

교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다			
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점	
			차이	평균	차이	평균						
	교강사:											

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2021/1	2020/1	2019/1
융합전자공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2019/1	2020/1	2021/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(26)	1강좌(32)	1강좌(26)	1강좌(30)	1강좌(24)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	무선네트워크에 대한 개념과 기본 이론을 다룬다. 주요 강의 내용으로는 다중 액세스 기술, 전파특성, 셀룰러 통신의 기본 개념, 변조방식, 2세대/3세대 이동통신 시스템(W-CDMA, cdma2000)이 포함되고, 또한 각종 무선 및 이동 네트워크(mobile IP, Ad hoc 네트워크, sensor 네트워크, 무선 LAN/PAN)의 기본 기술을 학습한다.	His career as a wide range of knowledge and lessons learned in the previous semester plan to explore in depth the process. Employment working in the industry of major interest to seniors invited to hear the information about the industry to prepare for what you need to learn knowhow. In addition, students who already have a job that aim to visit seniors plan their careers and the skills necessary to equip determined to develop a career that any plan.	무선 네트워크에 대한 기본 개념을 정리한다. 현재 운영중인 무선 네트워크의 동작 원리를 이해한다.
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	무선네트워크에 대한 개념과 기본 이론을 다룬다. 주요 강의 내용으로는 다중 액세스 기술, 전파특성, 셀룰러 통신의 기본 개념, 변조방식, 2세대/3세대 이동통신 시스템(W-CDMA, cdma2000)이 포함되고, 또한 각종 무선 및 이동 네트워크(mobile IP, Ad hoc 네트워크, sensor 네트워크, 무선 LAN/PAN)의 기본 기술	His career as a wide range of knowledge and lessons learned in the previous semester plan to explore in depth the process. Employment working in the industry of major interest to seniors invited to hear the information about the industry to prepare for what you need to learn	무선 네트워크에 대한 기본 개념을 정리한다. 현재 운영중인 무선 네트워크의 동작 원리를 이해한다.

교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		을 학습한다.	knowhow. In addition, students who already have a job that aim to visit seniors plan their careers and the skills necessary to equip determined to develop a career that any plan.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	무선네트워크에 대한 개념과 기본 이론을 다룬다. 주요 강의 내용으로는 다중 액세스 기술, 전파특성, 셀룰러 통신의 기본 개념, 변조방식, 2세대/3세대 이동통신 시스템(W-CDMA, cdma2000)이 포함되고, 또한 각종 무선 및 이동 네트워크(mobile IP, Ad hoc 네트워크, sensor 네트워크, 무선 LAN/PAN)의 기본 기술을 학습한다.	His career as a wide range of knowledge and lessons learned in the previous semester plan to explore in depth the process. Employment working in the industry of major interest to seniors invited to hear the information about the industry to prepare for what you need to learn knowhow. In addition, students who already have a job that aim to visit seniors plan their careers and the skills necessary to equip determined to develop a career that any plan.	무선 네트워크에 대한 기본 개념을 정립한다. 현재 운영중인 무선 네트워크의 동작 원리를 이해한다.
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	무선네트워크에 대한 개념과 기본 이론을 다룬다. 주요 강의 내용으로는 다중 액세스 기술, 전파특성, 셀룰러 통신의 기본 개념, 변조방식, 2세대/3세대 이동통신 시스템(W-CDMA, cdma2000)이 포함되고, 또한 각종 무선 및 이동 네트워크(mobile IP, Ad hoc 네트워크, sensor 네트워크, 무선 LAN/PAN)의 기본 기술을 학습한다.	His career as a wide range of knowledge and lessons learned in the previous semester plan to explore in depth the process. Employment working in the industry of major interest to seniors invited to hear the information about the industry to prepare for what you need to learn knowhow. In addition, students who already have a job that aim to visit seniors plan their careers and the skills necessary to equip determined to develop a career that any plan.	무선 네트워크에 대한 기본 개념을 정립한다. 현재 운영중인 무선 네트워크의 동작 원리를 이해한다.
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	무선네트워크에 대한 개념과 기본 이론을 다룬다. 주요 강의 내용으로는 다중 액세스 기술, 전파특성, 셀룰러 통신의 기본 개념, 변조방식, 2세대/3세대 이동통신 시스템(W-CDMA, cdma2000)이 포함되고, 또한 각종 무선 및 이동 네트워크(mobile IP, Ad hoc 네트워크, sensor 네트워크, 무선 LAN/PAN)의 기본 기술을 학습한다.	His career as a wide range of knowledge and lessons learned in the previous semester plan to explore in depth the process. Employment working in the industry of major interest to seniors invited to hear the information about the industry to prepare for what you need to learn knowhow. In addition, students who already have a job that aim to visit seniors plan their careers and the skills necessary to equip determined to develop a career that any plan.	

교과목 포트폴리오 (ELE4100 무선네트워크)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

