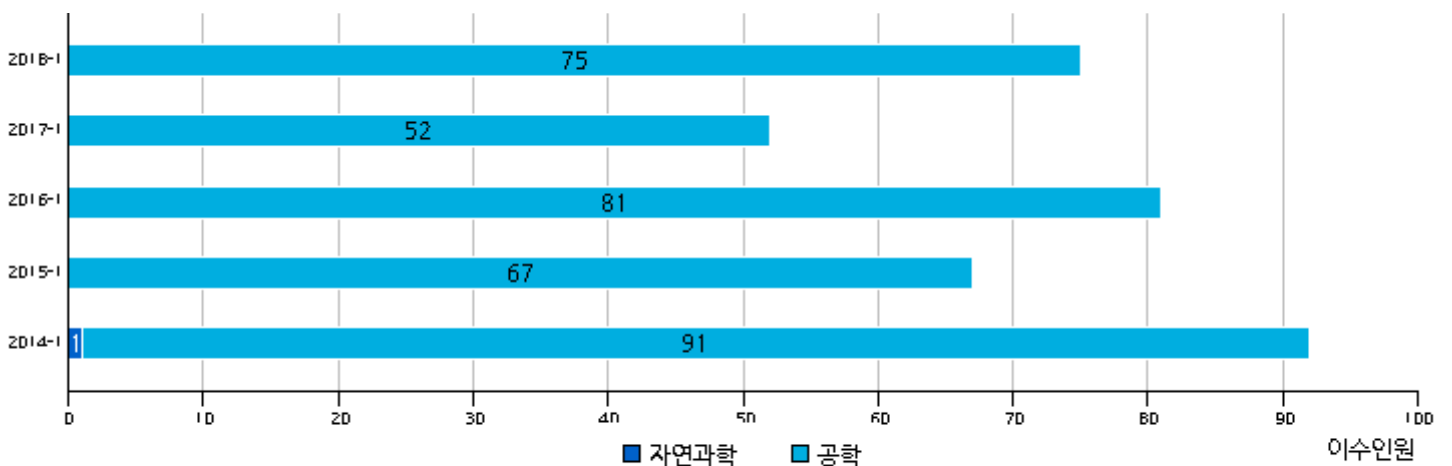
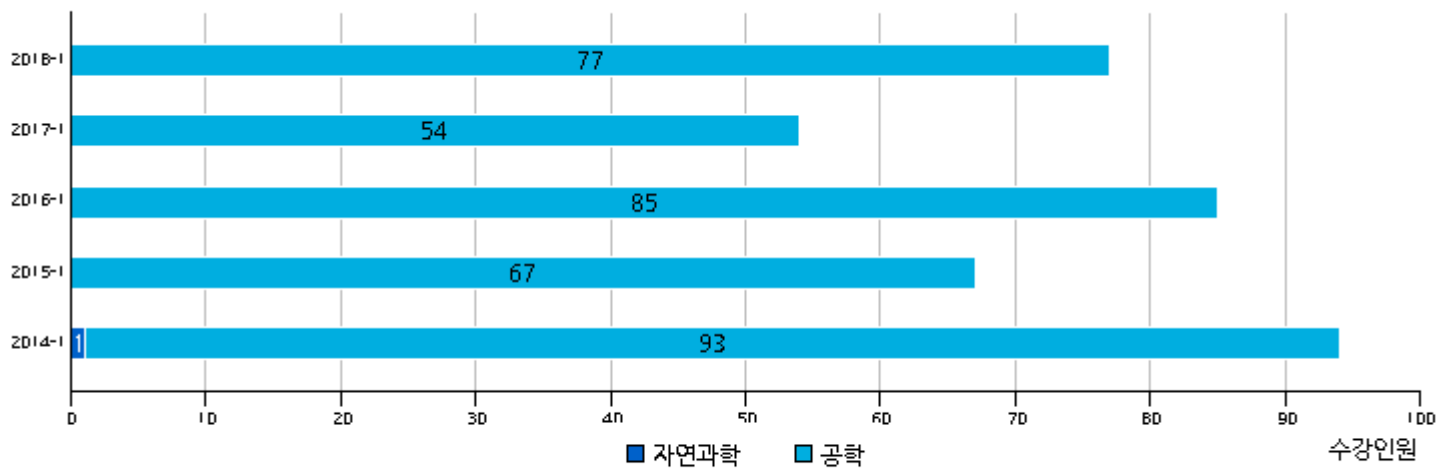
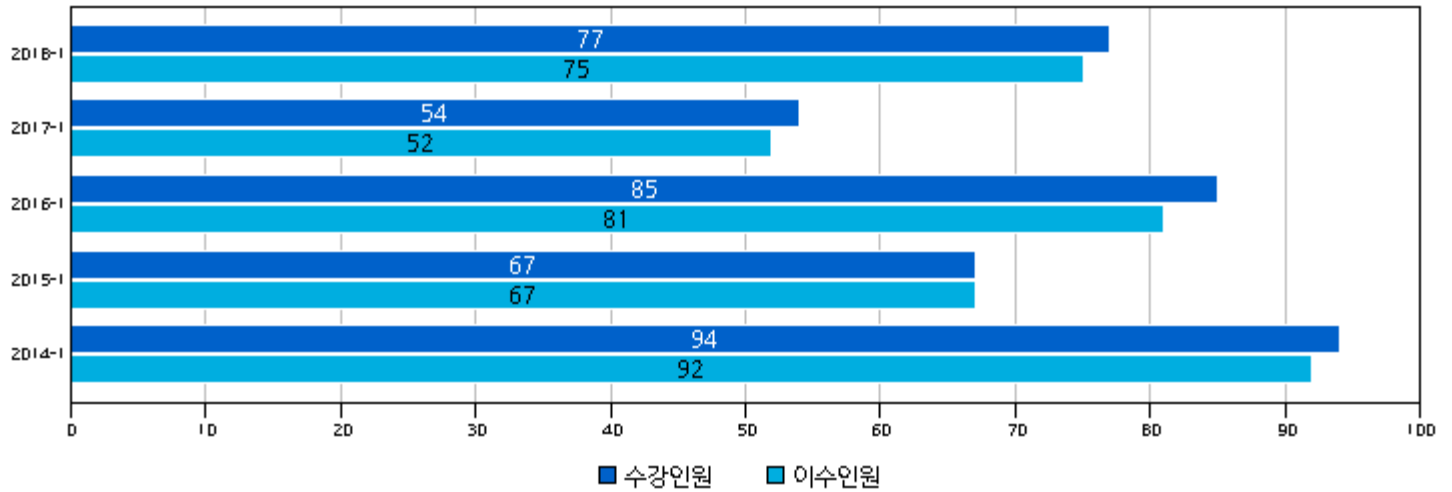


# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

## 1. 교과목 수강인원



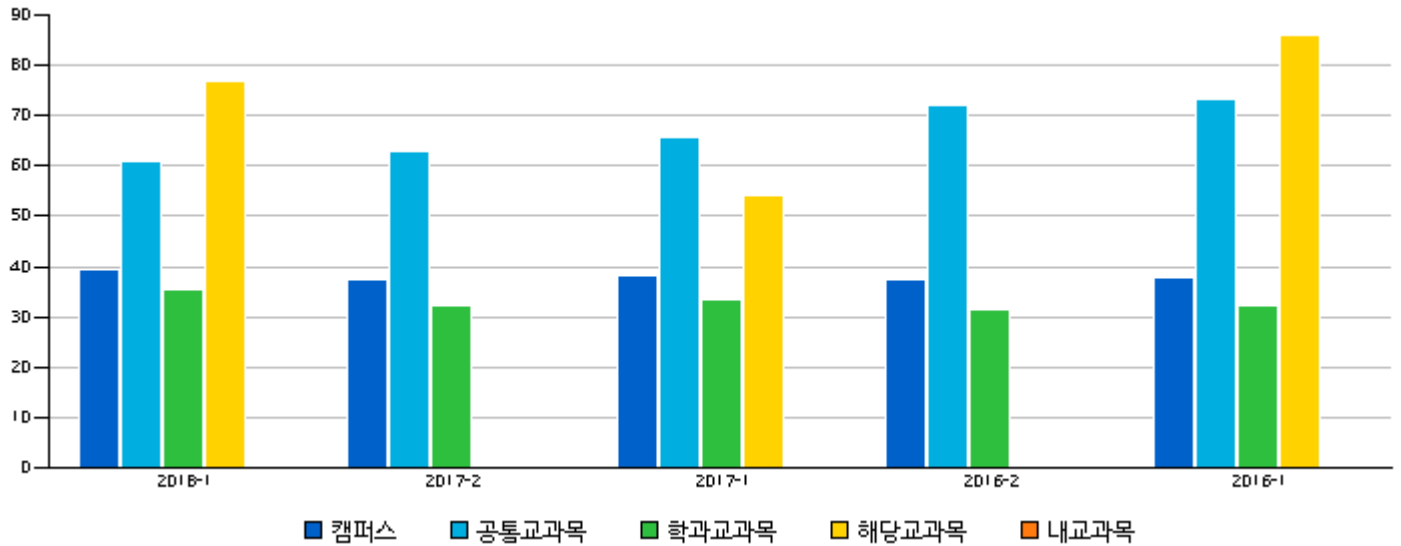
# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	1	자연과학	1	1
2014	1	공학	93	91
2015	1	공학	67	67
2016	1	공학	85	81
2017	1	공학	54	52
2018	1	공학	77	75



# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

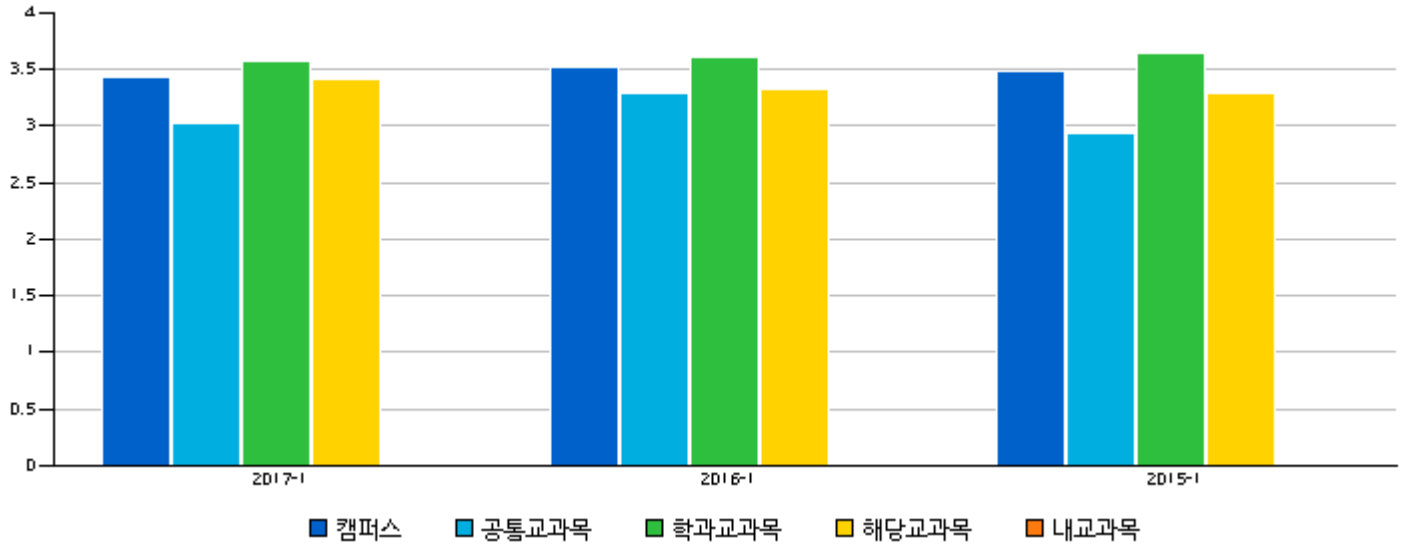
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	77	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	54	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	86	

# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

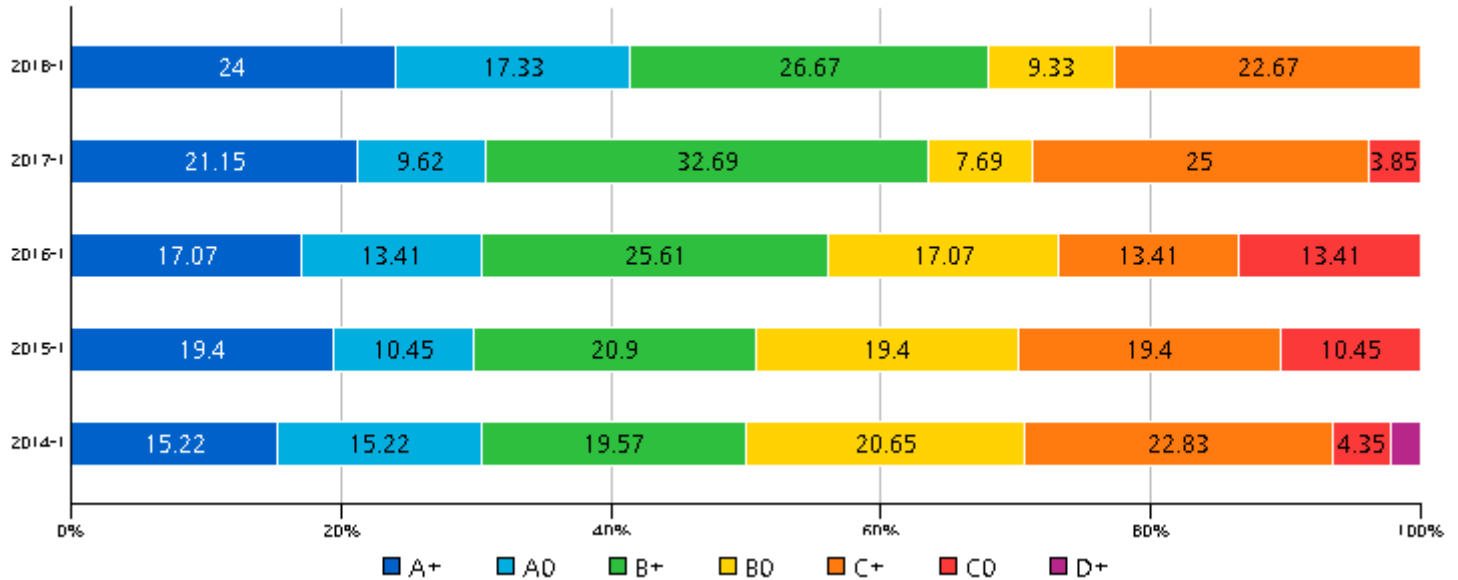
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.41	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.32	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.3	

# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

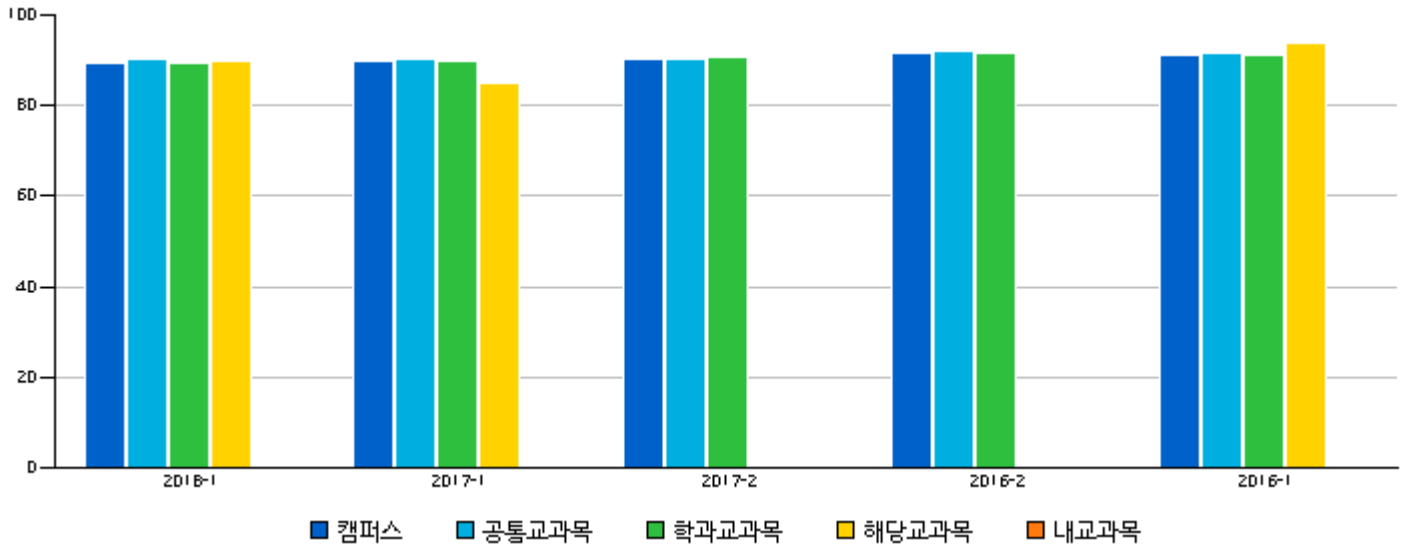
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	1	A+	14	15.22	2017	1	A0	5	9.62
2014	1	A0	14	15.22	2017	1	B+	17	32.69
2014	1	B+	18	19.57	2017	1	B0	4	7.69
2014	1	B0	19	20.65	2017	1	C+	13	25
2014	1	C+	21	22.83	2017	1	C0	2	3.85
2014	1	C0	4	4.35	2018	1	A+	18	24
2014	1	D+	2	2.17	2018	1	A0	13	17.33
2015	1	A+	13	19.4	2018	1	B+	20	26.67
2015	1	A0	7	10.45	2018	1	B0	7	9.33
2015	1	B+	14	20.9	2018	1	C+	17	22.67
2015	1	B0	13	19.4					
2015	1	C+	13	19.4					
2015	1	C0	7	10.45					
2016	1	A+	14	17.07					
2016	1	A0	11	13.41					
2016	1	B+	21	25.61					
2016	1	B0	14	17.07					
2016	1	C+	11	13.41					
2016	1	C0	11	13.41					
2017	1	A+	11	21.15					

# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	89.55	90.19	89.44	90	
2017	1	89.91	90.14	89.87	85	
2017	2	90.46	90.27	90.49		
2016	2	91.55	91.97	91.49		
2016	1	91.26	91.81	91.18	94	

# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

## 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	2018/1	2017/1	2016/1	2015/1	2014/1
융합전자공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/1	2015/1	2016/1	2017/1	2018/1
온니버스	1강좌(94)	1강좌(67)	1강좌(86)	1강좌(54)	1강좌(77)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	<p>자동차의 발전 과정과 자동차와 IT 융합에 대한 배경을 바탕으로 현재 자동차 IT 시스템에 대한 전반적이 부분과 미래형 자동차 IT 시스템에 대한 기술적, 산업적, 경제적 부분에 대해 전체적으로 이해를 할 수 있게 한다. 먼저 자동차 IT 기술, 친환경 자동차 및 지능형 자동차에 대한 개념과 기술에 대해 전반적으로 강의하고 이를 구성하는 자동차 IT 융합 기술에 대해 세부적으로 강의 한다.</p> <p>본교과과정을 이수한 학생들은 자동차 발전과정과 자동차 IT 융합 기술의 대해 이해하고 자동차의 전장 제어 장치, 센서, 통신 기술, 플랫폼 기술 및 다양한 정보 시스템에 대해 개괄적으로 이해 할 수 있도록 한다.</p>	<p>The course introduce a vehicle-IT convergence engineering. The course lecture on IT system of vehicle and vehicle for the future. The student that complete the course can generally understand a vehicle-IT convergence technology.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	<p>자동차의 발전 과정과 자동차와 IT 융합에 대한 배경을 바탕으로 현재 자동차 IT 시스템에 대한 전반적이 부분과 미래형 자동차 IT 시스템에 대한 기술적, 산업적, 경제적 부분에 대해 전체적으로 이해를 할 수 있게 한다. 먼저 자동차 IT 기</p>	<p>The course introduce a vehicle-IT convergence engineering. The course lecture on IT system of vehicle and vehicle for the future. The student that complete the course can generally understand a</p>	

# 교과목 포트폴리오 (ELE4090 자동차IT개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>술, 친환경 자동차 및 지능형 자동차에 대한 개념과 기술에 대해 전반적으로 강의하고 이를 구성하는 자동차 IT 융합 기술에 대해 세부적으로 강의 한다.</p> <p>본교과과정을 이수한 학생들은 자동차 발전과정과 자동차 IT 융합 기술의 대해 이해하고 자동차의 전장 제어 장치, 센서, 통신 기술, 플랫폼 기술 및 다양한 정보 시스템에 대해 개괄적으로 이해 할 수 있도록 한다.</p>	<p>vehicle-IT convergence technology.</p>	

## 10. CQI 등록내역

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