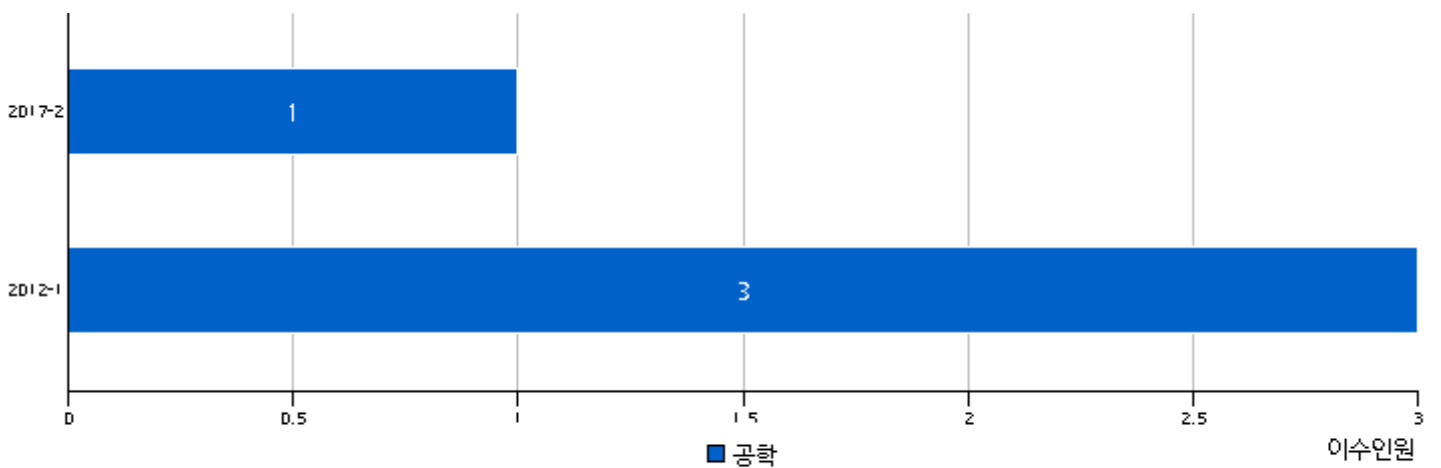
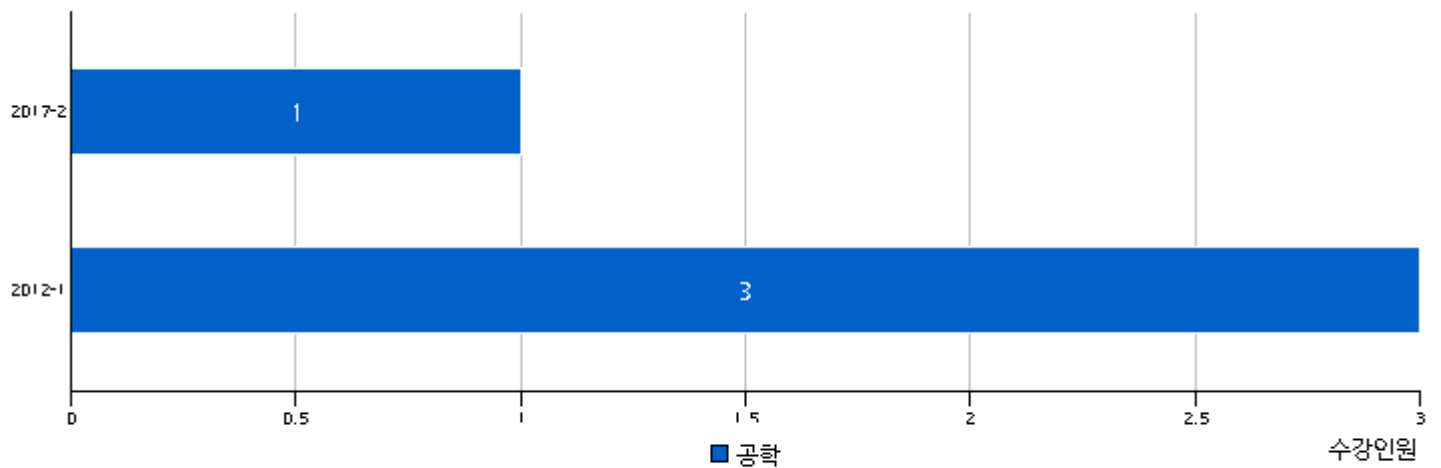
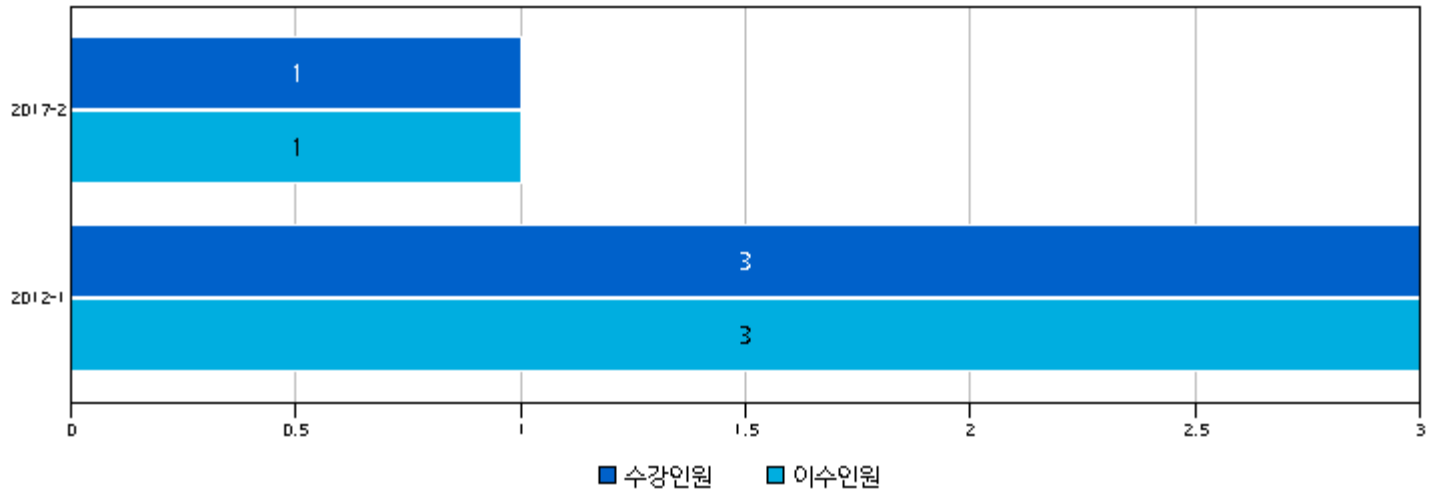


교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

1. 교과목 수강인원



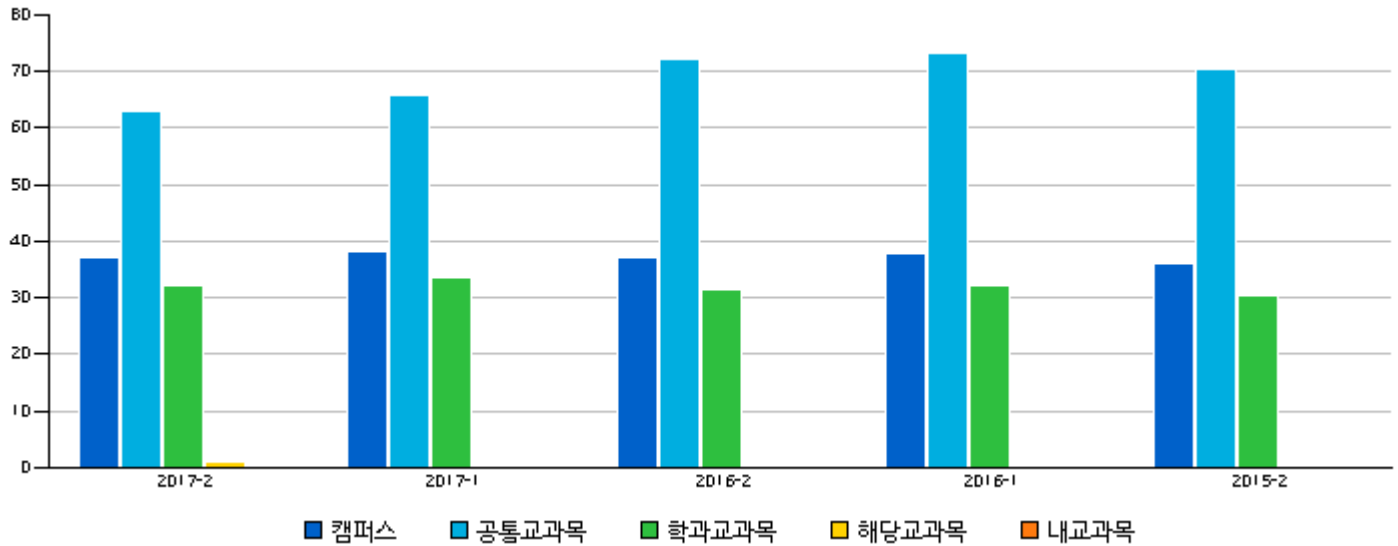
교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2012	1	공학	3	3
2017	2	공학	1	1



교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

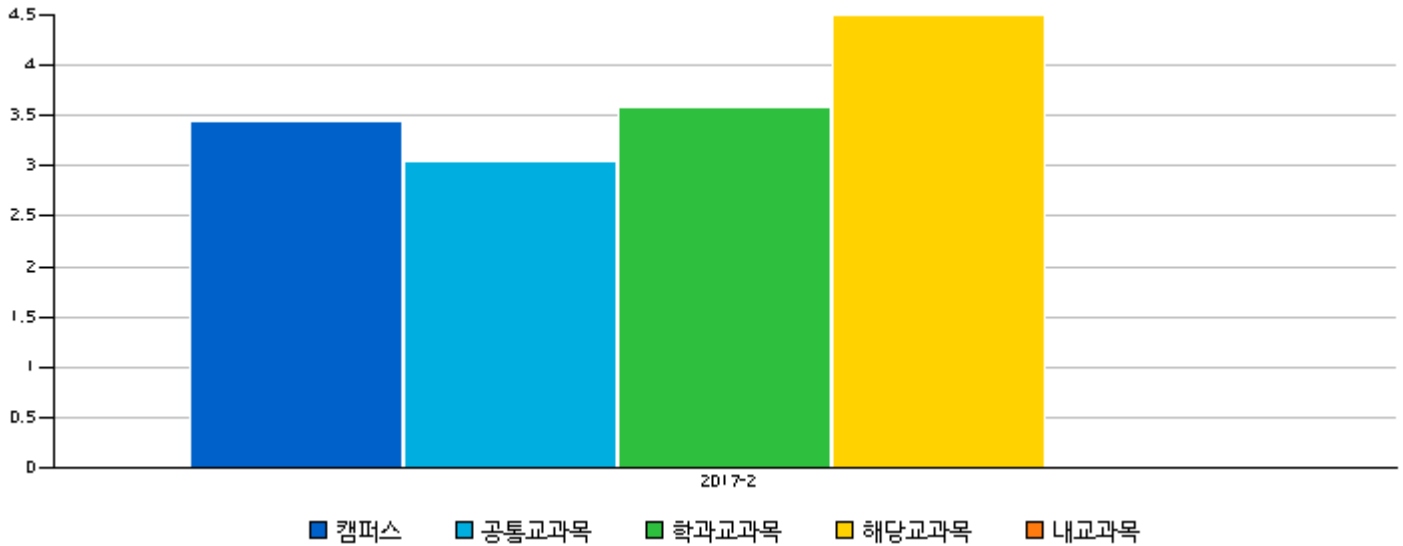
2. 평균 수강인원



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

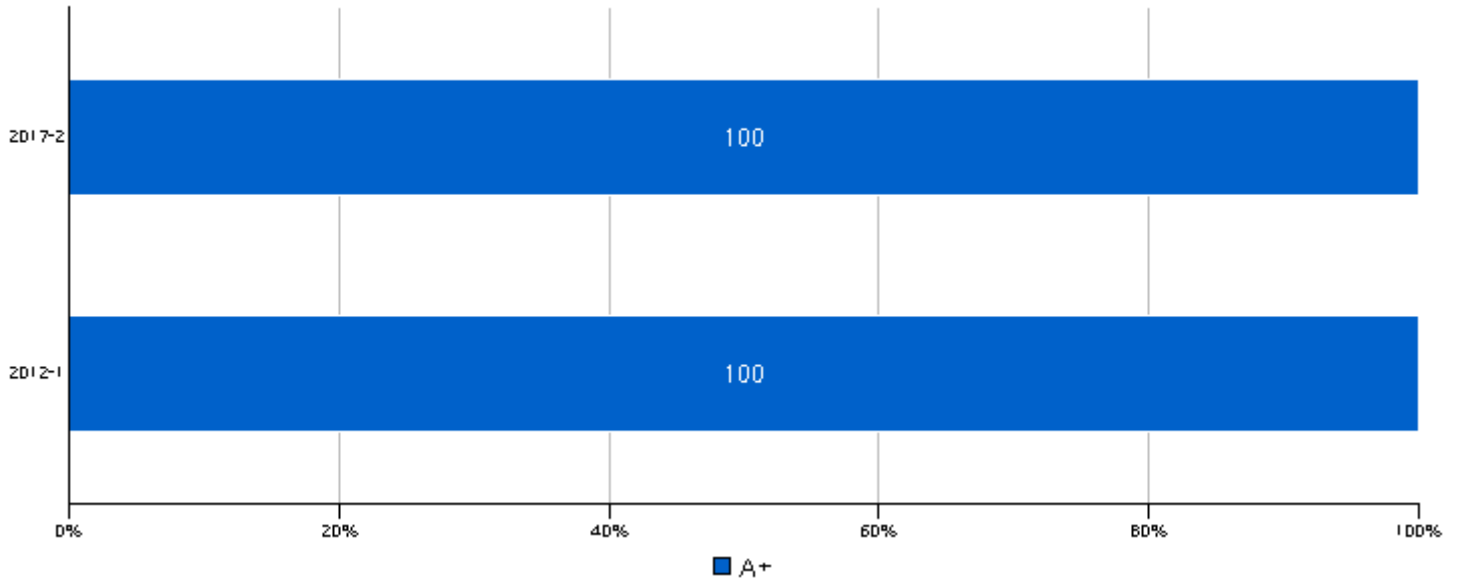
교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

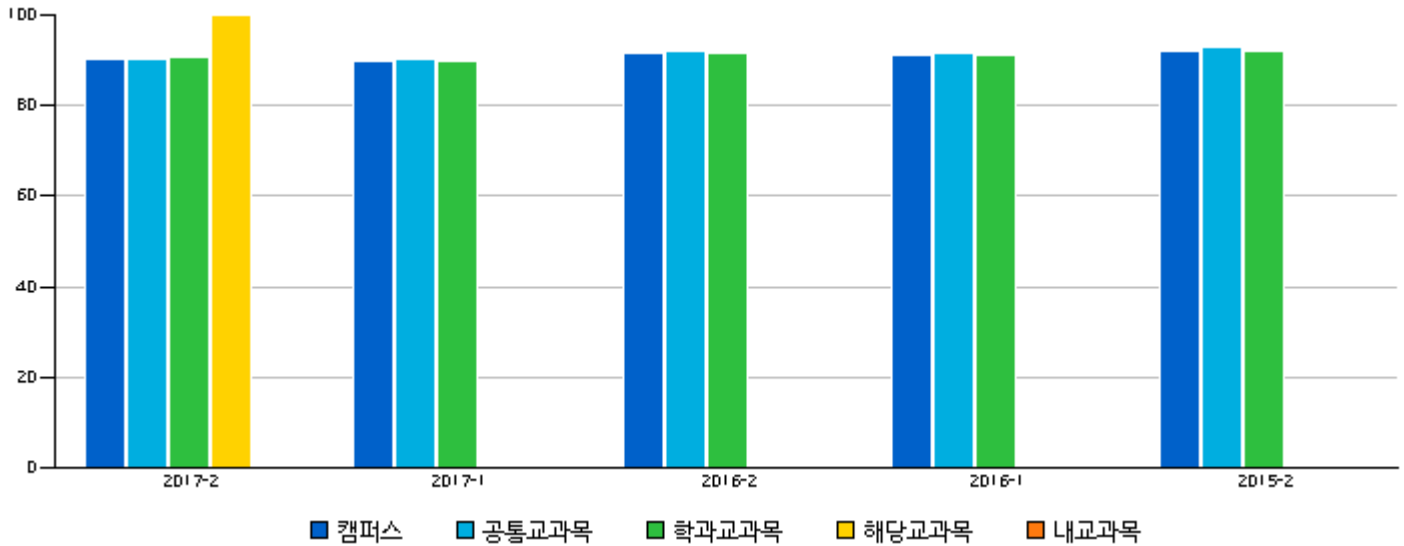
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2012	1	A+	3	100
2017	2	A+	1	100

교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

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	2017/2	2012/1			
신소재공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형				2012/1	2017/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(3)	1강좌(1)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육과정에 따른 공업교재의 구성 원칙을 이해하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석 검토한다. 아울러 교육방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 고찰하며 교재의 변용과 적용능력을 배양한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업교육의 목표	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching	

교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 전기·생체공학부 전기공학전공	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학부 화학공학전공	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육과정에 따른 공업교재의 구성 원칙을 이해하고 현행 공업교과서의 구성과 내용을 분석 검토한다. 아울러 교육방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 고찰하며 교재의 변용과 적용능력을 배양한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the	

교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육과정에 따른 공업교재의 구성 원칙을 이해하고 현행 공업교과서의 구성과 내용을 분석 검토한다. 아울러 교육방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 고찰하며 교재의 변용과 적용능력을 배양한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 전기·생체공학부 전기공학전공	중등학교에서 가르칠 제 7차 교육 과정에 따른 공업 교재의 구성 원칙을 교수하고 현행 공업 교과서의 구성과 내용을 분석·검토한다. 아울러 교수 방법에 적합하도록 교안을 구성하는 방법을 교수하고 교재의 변용과 적용 능력을 기르게 한다. 또한 중등학교에서 가르칠 공업 교육의 목표, 내용, 조직과 방법을 논의한다.	In this course the contents and material of recent engineering textbooks are analyzed and the construction principle of engineering textbooks according to the 7th curriculum is investigated. The constitutional method of teaching materials is studied and the ability of application and variation of teaching materials is cultivated. Moreover, the purpose, contents, organization and strategies of the engineering education to be taught in junior and senior high schools are widely discussed.	

교과목 포트폴리오 (TEA6008 공업교과교재연구및지도)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			are widely discussed.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

