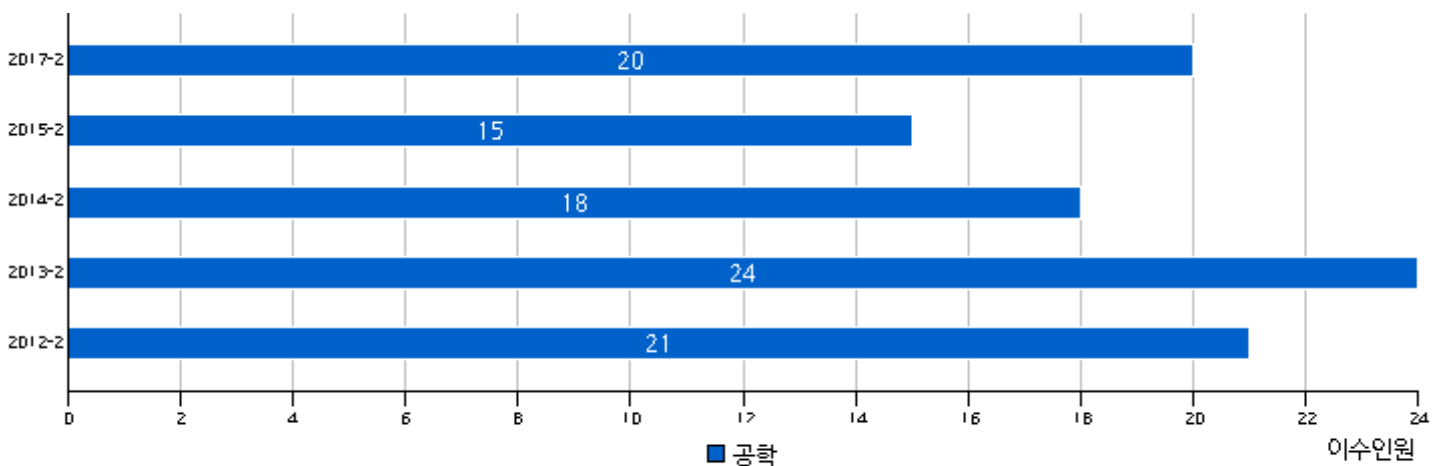
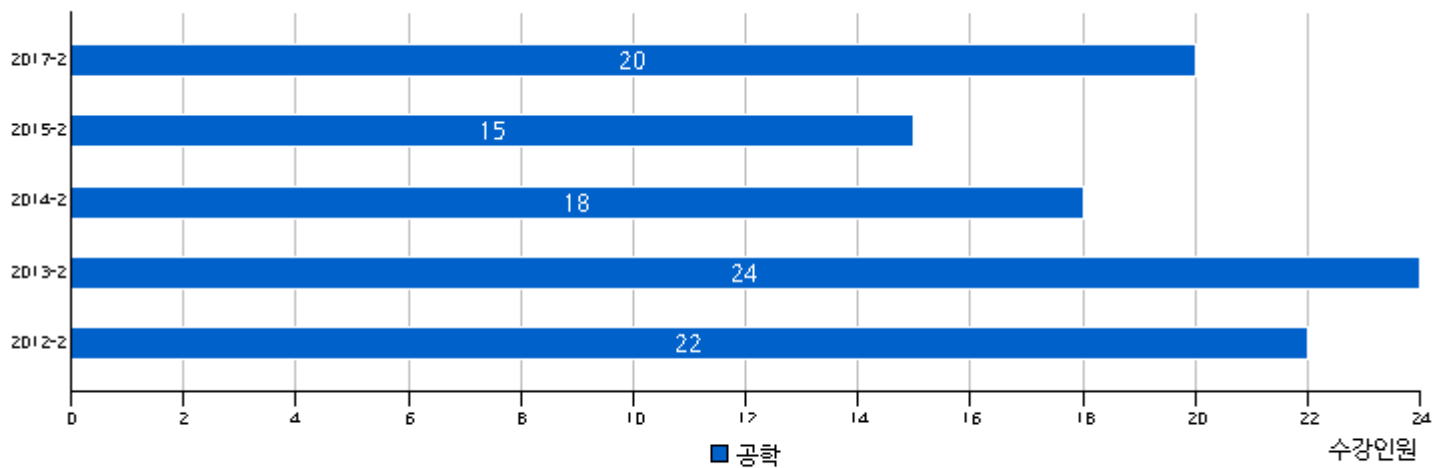
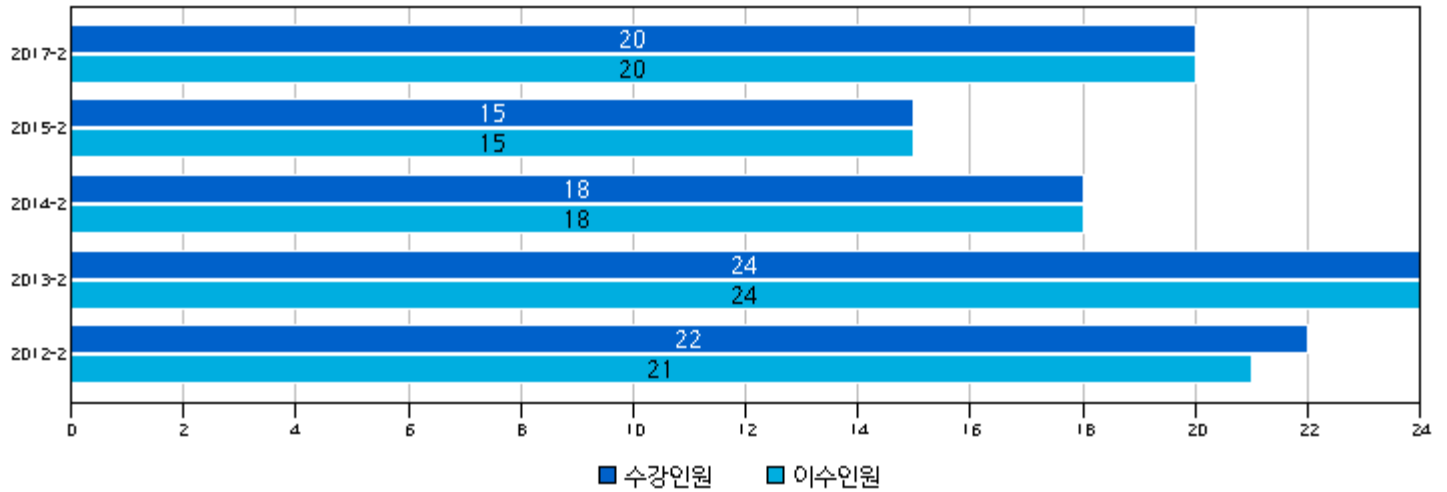


교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

1. 교과목 수강인원



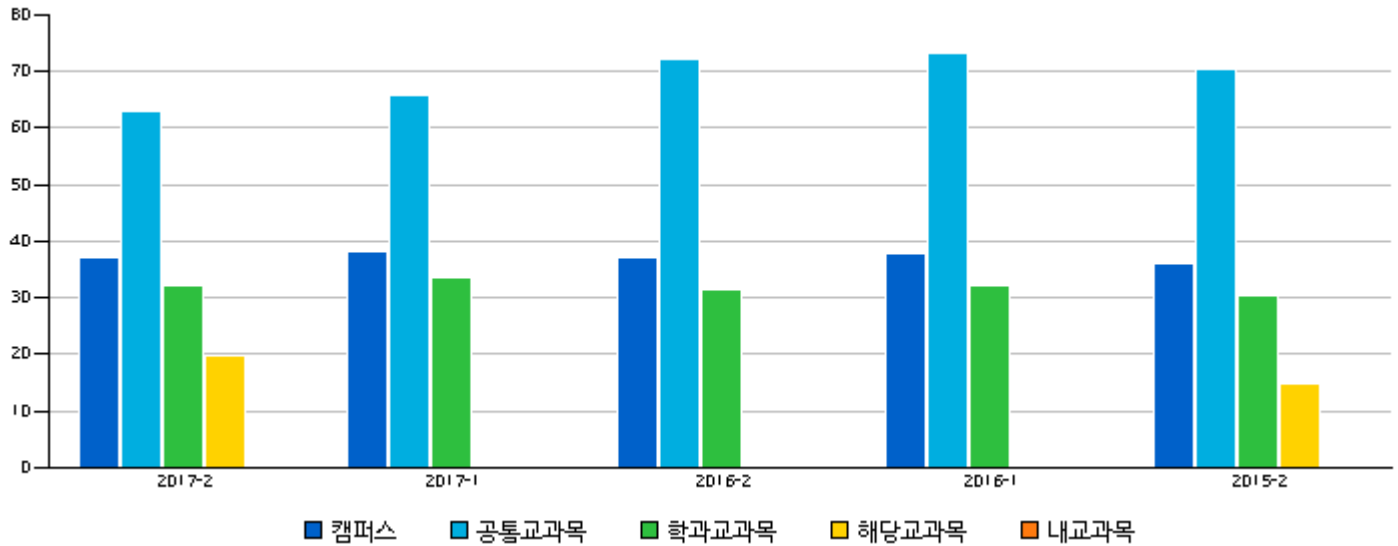
교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2012	2	공학	22	21
2013	2	공학	24	24
2014	2	공학	18	18
2015	2	공학	15	15
2017	2	공학	20	20



교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

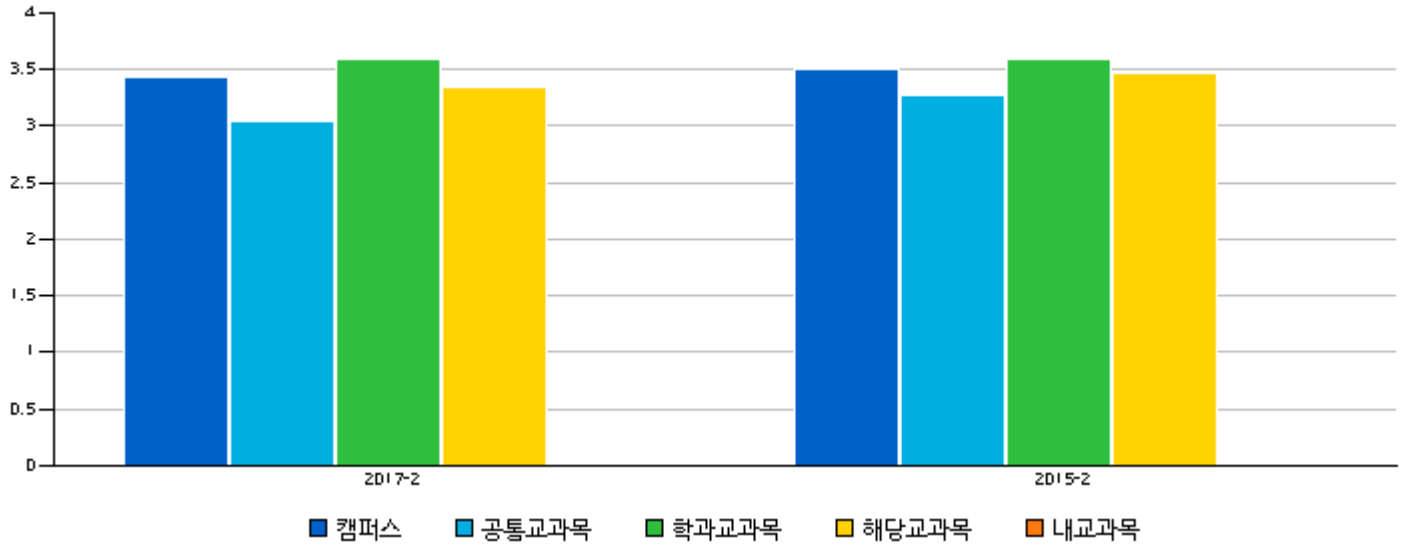
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	20	
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	15	

교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

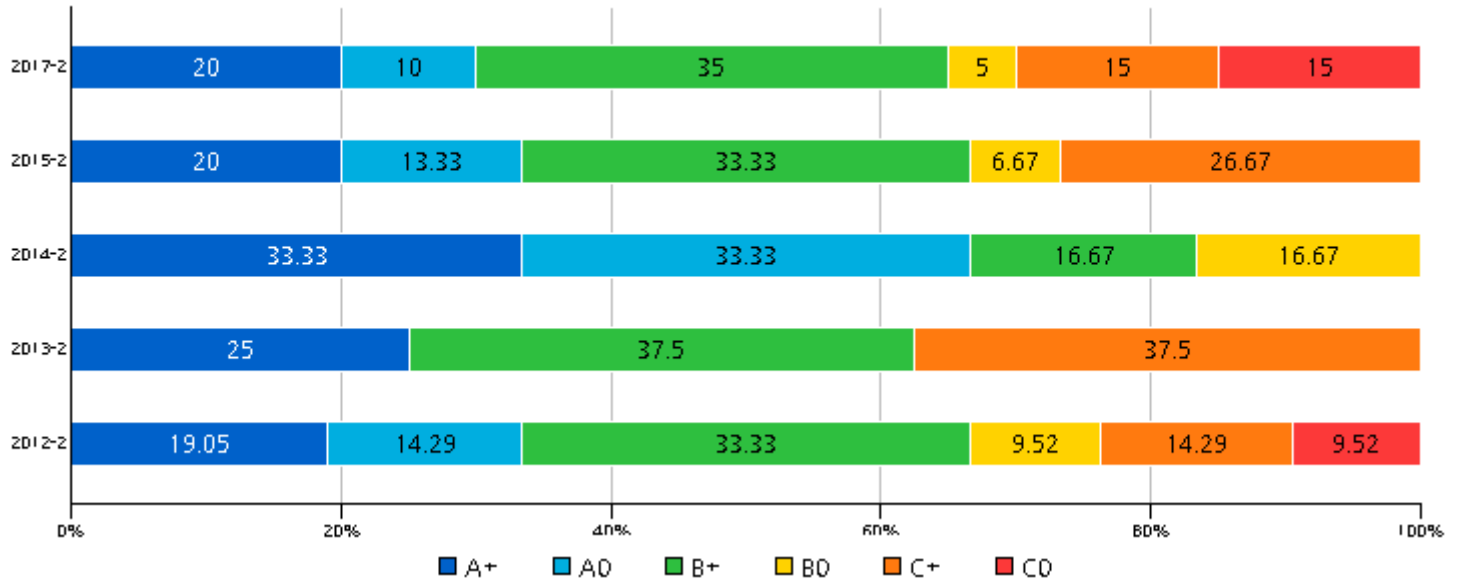
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.35	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.47	

교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

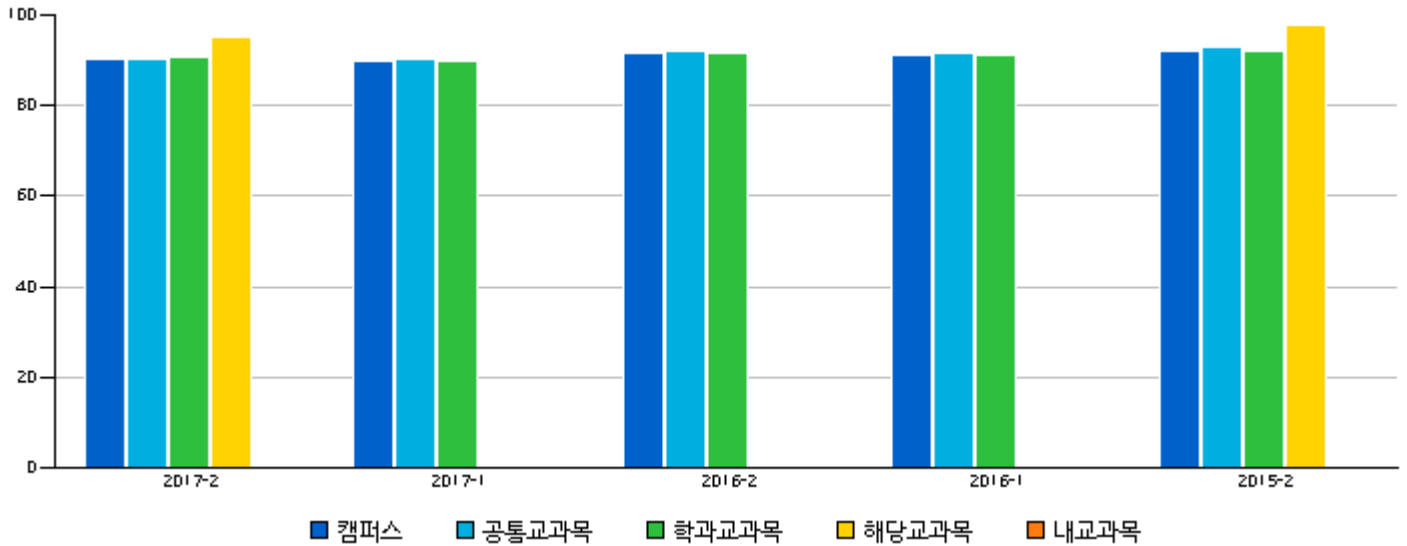
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2012	2	A+	4	19.05	2017	2	B+	7	35
2012	2	A0	3	14.29	2017	2	B0	1	5
2012	2	B+	7	33.33	2017	2	C+	3	15
2012	2	B0	2	9.52	2017	2	C0	3	15
2012	2	C+	3	14.29					
2012	2	C0	2	9.52					
2013	2	A+	6	25					
2013	2	B+	9	37.5					
2013	2	C+	9	37.5					
2014	2	A+	6	33.33					
2014	2	A0	6	33.33					
2014	2	B+	3	16.67					
2014	2	B0	3	16.67					
2015	2	A+	3	20					
2015	2	A0	2	13.33					
2015	2	B+	5	33.33					
2015	2	B0	1	6.67					
2015	2	C+	4	26.67					
2017	2	A+	4	20					
2017	2	A0	2	10					

교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

5. 강의평가점수



교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

6. 강의평가 문항별 현황

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

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2017/2	2015/2	2014/2	2013/2	2012/2
자원환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2012/2	2013/2	2014/2	2015/2	2017/2
일반	1강좌(22)	1강좌(24)	1강좌(18)	1강좌(15)	1강좌(20)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 자원환경공학 과	지구, 특히 지각에서의 온도, 압력에 따른 원소의 분포, 원소의 1차 및 2차 분산 환경, 원소의 이동성, 원소의 수반관계등의 물리화학적 특성을 광상의 탐사에 적용하는 기술 및 이론을 강의한다. 배경값, 최대 배경값의 의미, 최대 배경값의 인지 방법, 지화학적 구와 생산성 환경의 형성 원리 및 인지 방법을 이해하도록 한다. 주요 분산 매질인 물, 토양, 암석, 퇴적물, 공기, 식물에서의 원소 분산의 특성과 패턴을 검토하고 각종 시료의 채취방법, 보관 및 분석 준비 방법 그리고 분석 및 해석 방법을 다룬다.	Geochemical Exploration The physico-chemical characteristics of elements such as the distribution depending on P and T in the crust, dispersion environments, mobility, chemical association are applied for the exploration of ore bodies. Also the lecture includes technologies about the sampling, sample preparation and data interpretation.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 자원환경공학 과	지구, 특히 지각에서의 온도, 압력에 따른 원소의 분포, 원소의 1차 및 2차 분산 환경, 원소의 이동성, 원소의 수반관계등의 물리화학적 특성을 광상의 탐사에 적용하는 기술 및 이론을 강의한다. 배경값, 최대 배경값의 의미, 최대 배경값의 인지 방법, 지화학적 구와 생산성 환경의 형성 원리 및 인지 방법을 이해하도록 한다.	Geochemical Exploration The physico-chemical characteristics of elements such as the distribution depending on P and T in the crust, dispersion environments, mobility, chemical association are applied	

교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		한다. 주요 분산 매질인 물, 토양, 암석, 퇴적물, 공기, 식물에서의 원소 분산의 특성과 패턴을 검토하고 각종 시료의 채취방법, 보관 및 분석 준비 방법 그리고 분석 및 해석 방법을 다룬다.	for the exploration of ore bodies. Also the lecture includes technologies about the sampling, sample preparation and data interpretation.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학 과	지구, 특히 지각에서의 온도, 압력에 따른 원소의 분포, 원소의 1차 및 2차 분산 환경, 원소의 이동성, 원소의 수반관계등의 물리화학적 특성을 광상의 탐사에 적용하는 기술 및 이론을 강의한다. 배경값, 최대 배경값의 의미, 최대 배경값의 인지 방법, 지화학적 구와 생산성 환경의 형성 원리 및 인지 방법을 이해하도록 한다. 주요 분산 매질인 물, 토양, 암석, 퇴적물, 공기, 식물에서의 원소 분산의 특성과 패턴을 검토하고 각종 시료의 채취방법, 보관 및 분석 준비 방법 그리고 분석 및 해석 방법을 다룬다.	Geochemical Exploration The physico-chemical characteristics of elements such as the distribution depending on P and T in the crust, dispersion environments, mobility, chemical association are applied for the exploration of ore bodies. Also the lecture includes technologies about the sampling, sample preparation and data interpretation.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 지구환경시스템공학전공	Mme 439 응용지구화학 지구, 특히 지각에서의 온도, 압력에 따른 원소의 분포, 원소의 1차 및 2차 분산 환경, 원소의 이동성, 원소의 수반관계등의 물리화학적 특성을 광상의 탐사에 적용하는 기술 및 이론을 강의한다. 배경값, 최대 배경값의 의미, 최대 배경값의 인지 방법, 지화학적 구와 생산성 환경의 형성 원리 및 인지 방법을 이해하도록 한다. 주요 분산 매질인 물, 토양, 암석, 퇴적물, 공기, 식물에서의 원소 분산의 특성과 패턴을 검토하고 각종 시료의 채취방법, 보관 및 분석 준비 방법 그리고 분석 및 해석 방법을 다룬다.	Geochemical Exploration The physico-chemical characteristics of elements such as the distribution depending on P and T in the crust, dispersion environments, mobility, chemical association are applied for the exploration of ore bodies. Also the lecture includes technologies about the sampling, sample preparation and data interpretation.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 지구환경시스템공학전공	Mme 439 응용지구화학 지구, 특히 지각에서의 온도, 압력에 따른 원소의 분포, 원소의 1차 및 2차 분산 환경, 원소의 이동성, 원소의 수반관계등의 물리화학적 특성을 광상의 탐사에 적용하는 기술 및 이론을 강의한다. 배경값, 최대 배경값의 의미, 최대 배경값의 인지 방법, 지화학적 구와 생산성 환경의 형성 원리 및 인지 방법을 이해하도록 한다. 주요 분산 매질인 물, 토양, 암석, 퇴적물, 공기, 식물에서의 원소 분산의 특성과 패턴을 검토하고 각종 시료의 채취방법, 보관 및 분석 준비 방법 그리고 분석 및 해석 방법을 다룬다.	Geochemical Exploration The physico-chemical characteristics of elements such as the distribution depending on P and T in the crust, dispersion environments, mobility, chemical association are applied for the exploration of ore bodies. Also the lecture includes technologies about the sampling, sample preparation and data interpretation.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 지구환경시스템공학전공	Mme 439 응용지구화학 지구, 특히 지각에서의 온도, 압력에 따른 원소의 분포, 원소의 1차 및 2차 분산 환경, 원소의 이동성, 원소의 수반관계등의 물리화학적 특성을 광상의 탐사에 적용하는 기술 및 이론을 강의한다. 배경값, 최대 배경값의 의미, 최대 배경값의 인지 방법, 지화학적 구와 생산성 환경의 형성 원리 및 인지 방법을 이해하도록 한다. 주요 분산 매질인 물, 토양, 암석, 퇴적물, 공기, 식물에서의 원소 분산의 특성과 패턴을 검토하고 각종 시료의 채취방법, 보관	Geochemical Exploration The physico-chemical characteristics of elements such as the distribution depending on P and T in the crust, dispersion environments, mobility, chemical association are applied for the exploration of ore bodies. Also the lecture includes technologies about the sampling, sample preparation and data interpretation.	

교과목 포트폴리오 (MME4039 응용지구화학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		및 분석 준비 방법 그리고 분석 및 해석 방법을 다룬다.		

10. CQI 등록내역

No data have been found.

