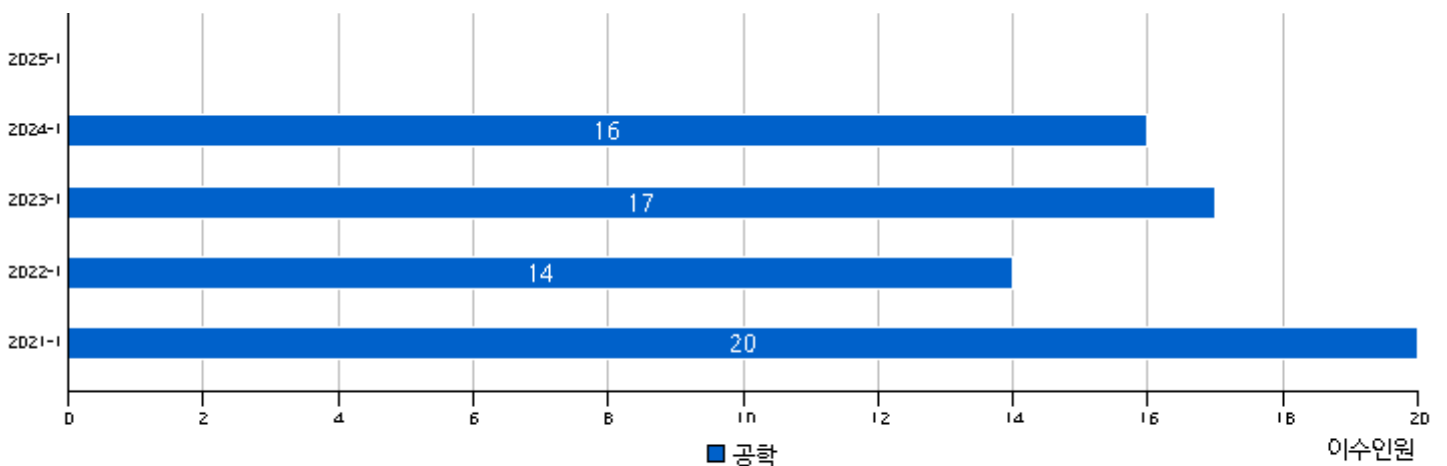
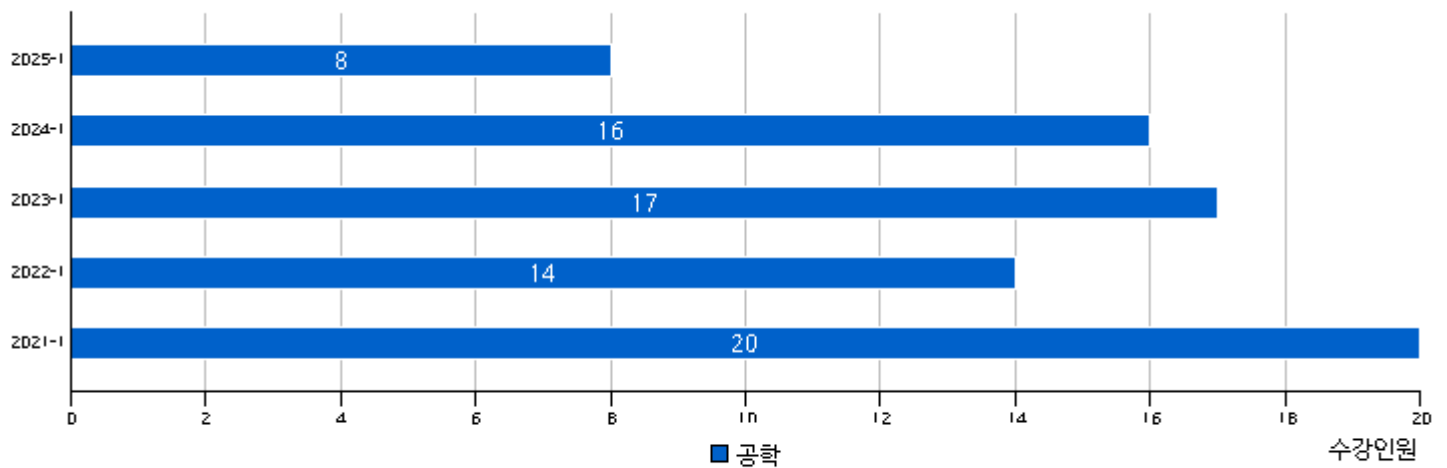
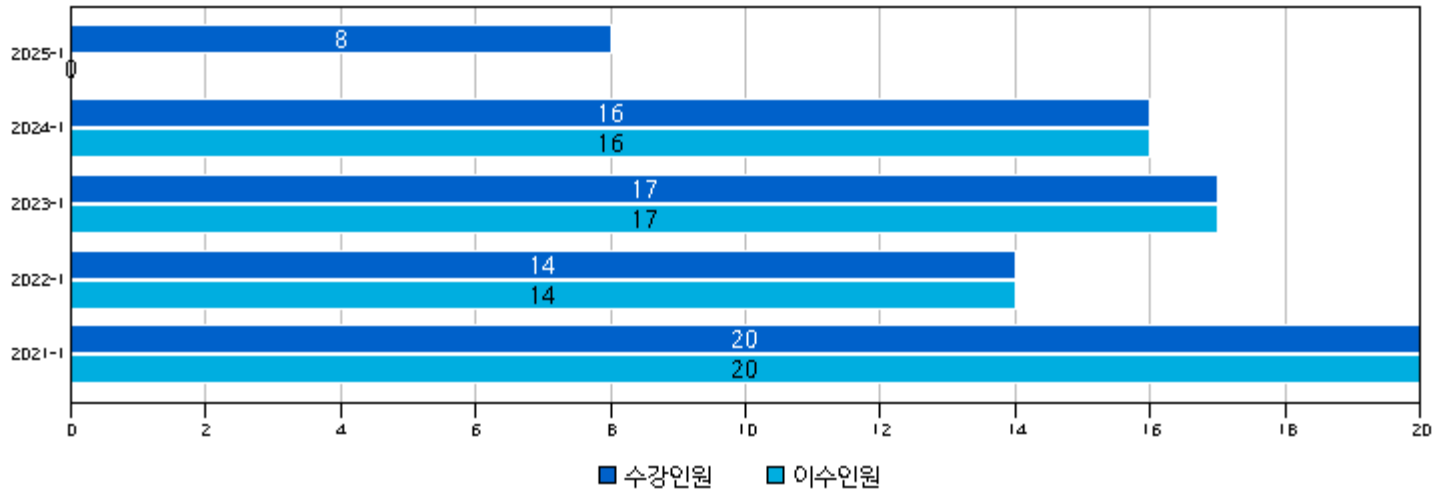


# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

## 1. 교과목 수강인원



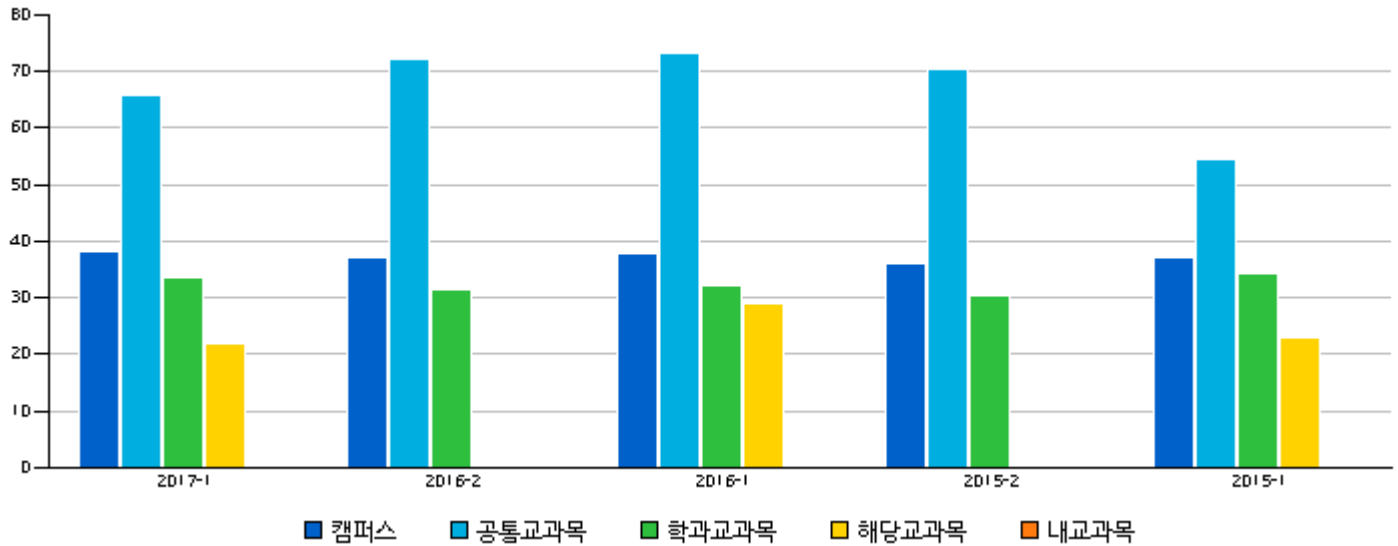
## 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	20	20
2022	1	공학	14	14
2023	1	공학	17	17
2024	1	공학	16	16
2025	1	공학	8	0



# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

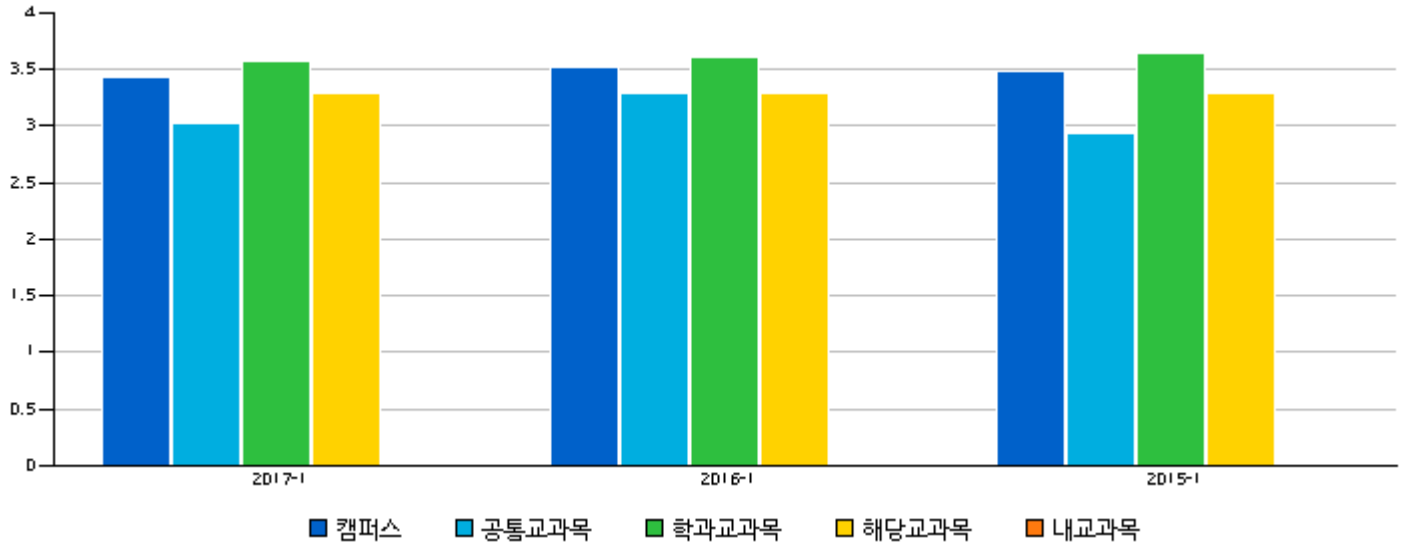
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	38.26	65.82	33.5	22	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	29	
2015	2	36.28	70.35	30.36		
2015	1	37.21	54.62	34.32	23	

# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

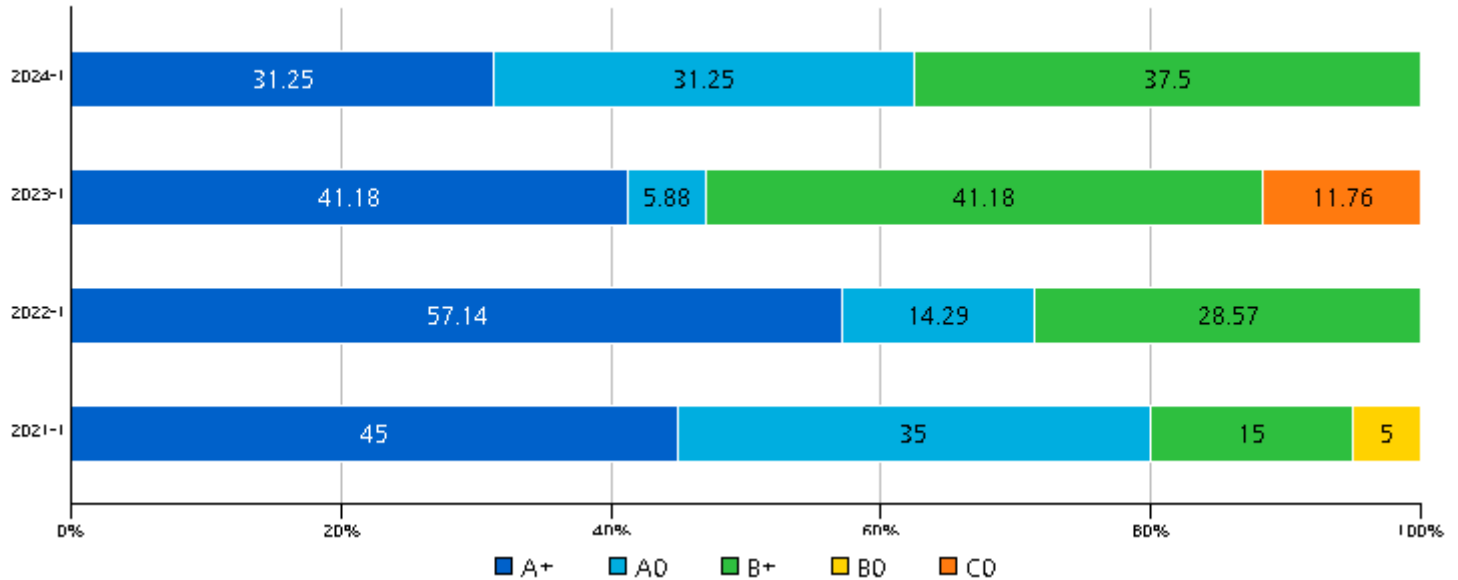
## 3. 성적부여현황(평점)



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

# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

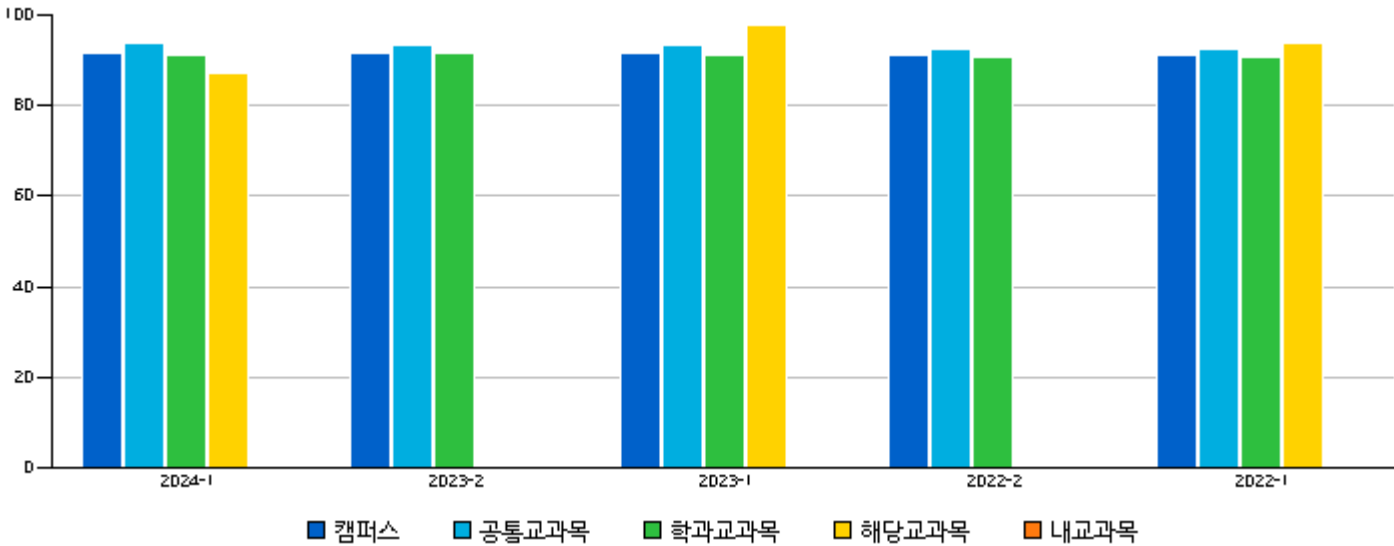
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	9	45
2021	1	A0	7	35
2021	1	B+	3	15
2021	1	B0	1	5
2022	1	A+	8	57.14
2022	1	A0	2	14.29
2022	1	B+	4	28.57
2023	1	A+	7	41.18
2023	1	A0	1	5.88
2023	1	B+	7	41.18
2023	1	C0	2	11.76
2024	1	A+	5	31.25
2024	1	A0	5	31.25
2024	1	B+	6	37.5

# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	87	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	98	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	94	

교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가 중 치 적 용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그 렇 지 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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
자원환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(20)	1강좌(14)	1강좌(17)	1강좌(16)	1강좌(8)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가 시행을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태하에 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and gas well testing design, DST data interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가 시행을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and gas well testing design, DST data	

# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태하에 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가 시험을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태하에 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and gas well testing design, DST data interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가 시험을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태하에 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and gas well testing design, DST data interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가 시험을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태하에 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and gas well testing design, DST data interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 지	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and	



# 교과목 포트폴리오 (MPE3003 저류층지구역학기초)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
	구환경시스템 공학전공	시행을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체 포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태에서 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	gas well testing design, DST data interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 지구환경 시스템공학전 공	탐사시추결과 석유부존여부가 확인된 저류층에 대해서는 유전평가를 시행하여 저류층의 크기, 유전의 종합적인 생산능력을 평가함으로써 경제성의 유무를 판단하게 된다. 또한 유전평가 시행을 통하여 저류층의 특성 즉, 공극률, 유체포화도, 유체투과도, 저류층의 압력, 시추공벽의 손상정도, 기타 저류층의 불균질성 (Heterogeneity) 등에 대한 정보를 얻게된다. 본 과목에서는 유전의 생산 능력 시험평가 및 저류층의 특성규명을 위한 기본적인 이론 및 실제 자료를 적용한 실습과 실제 작업 수행과정을 학습하여 실제 Field에서 기본적인 지식을 갖춘 상태에서 직접 작업에 참여 할 수 있는 능력을 배양케 한다.	"Reservoir Evaluation" course is offered for learning the evaluation techniques of reservoir productivity and reservoir heterogeneity. This course studies oil and gas well testing design, DST data interpretation, inflow performance relationship(IPR) of well, reservoir evaluation using reservoir simulator, and waterflooding technique.	
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 자원환경공학 과			

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.