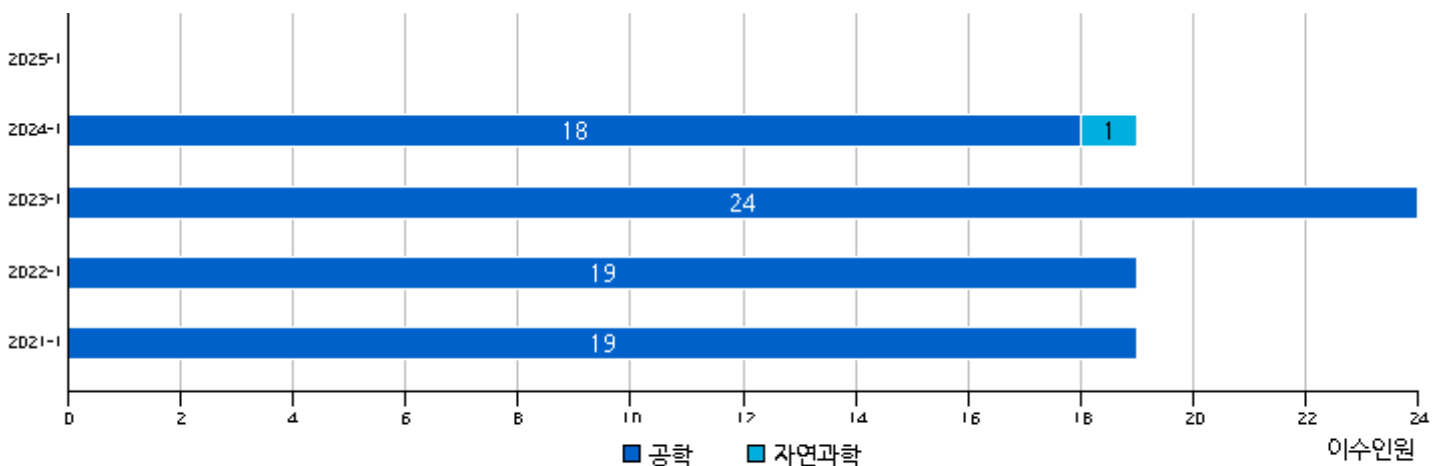
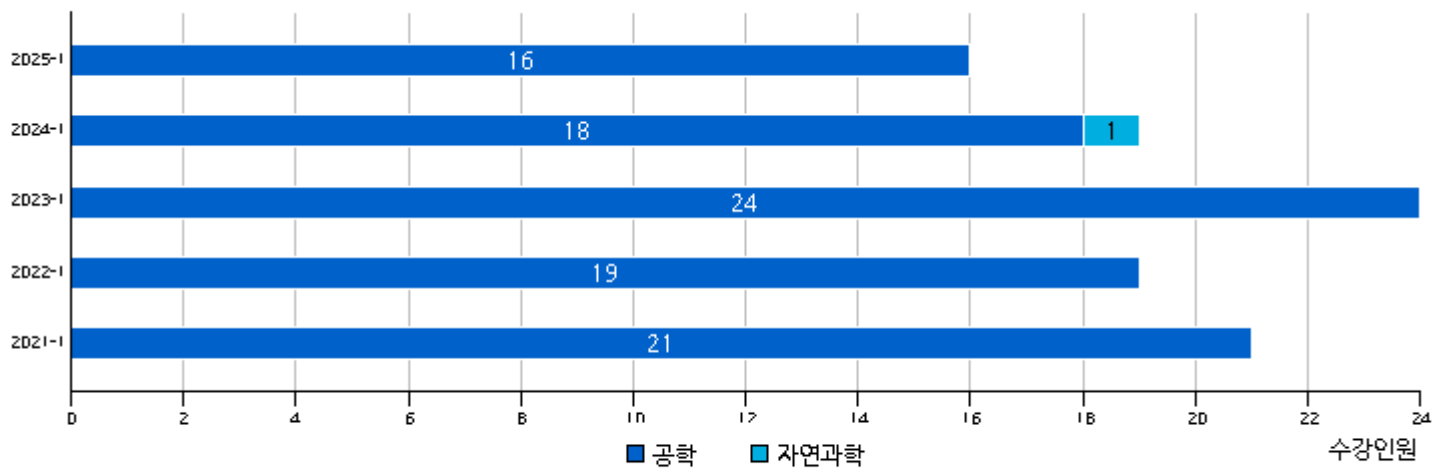
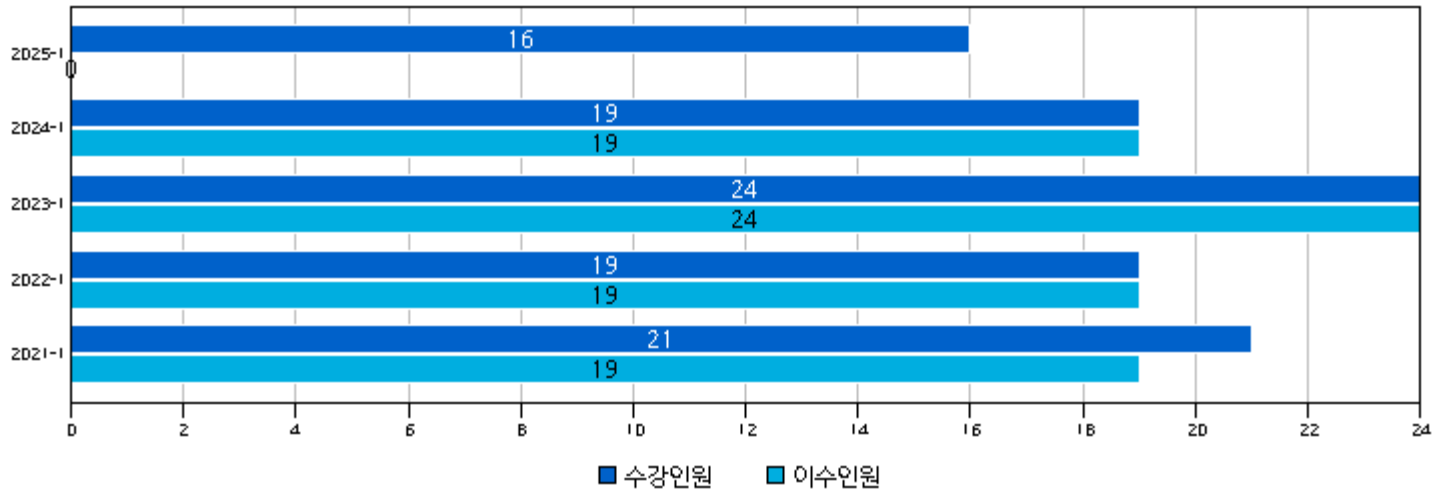


교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

1. 교과목 수강인원



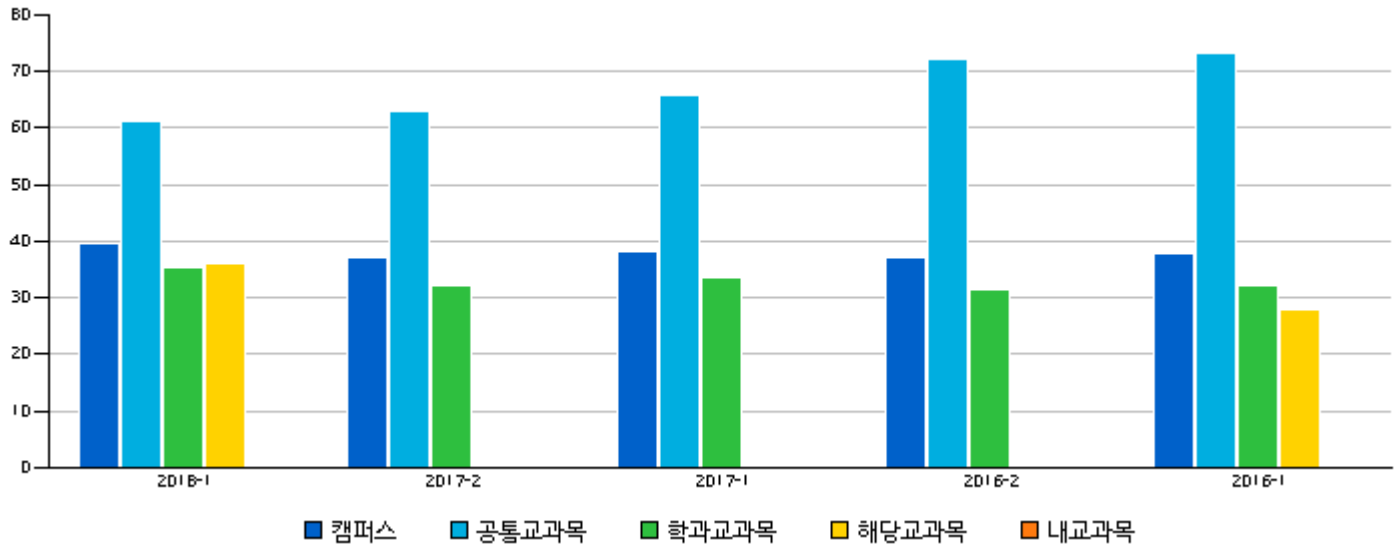
교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	21	19
2022	1	공학	19	19
2023	1	공학	24	24
2024	1	자연과학	1	1
2024	1	공학	18	18
2025	1	공학	16	0



교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

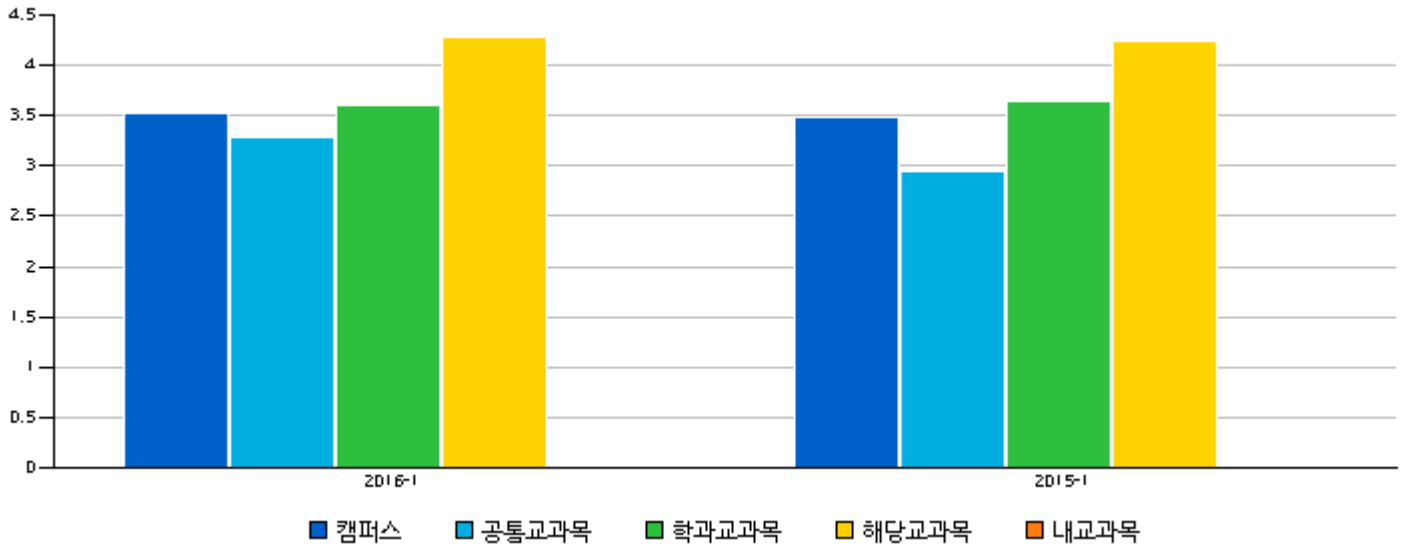
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	36	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	28	

교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

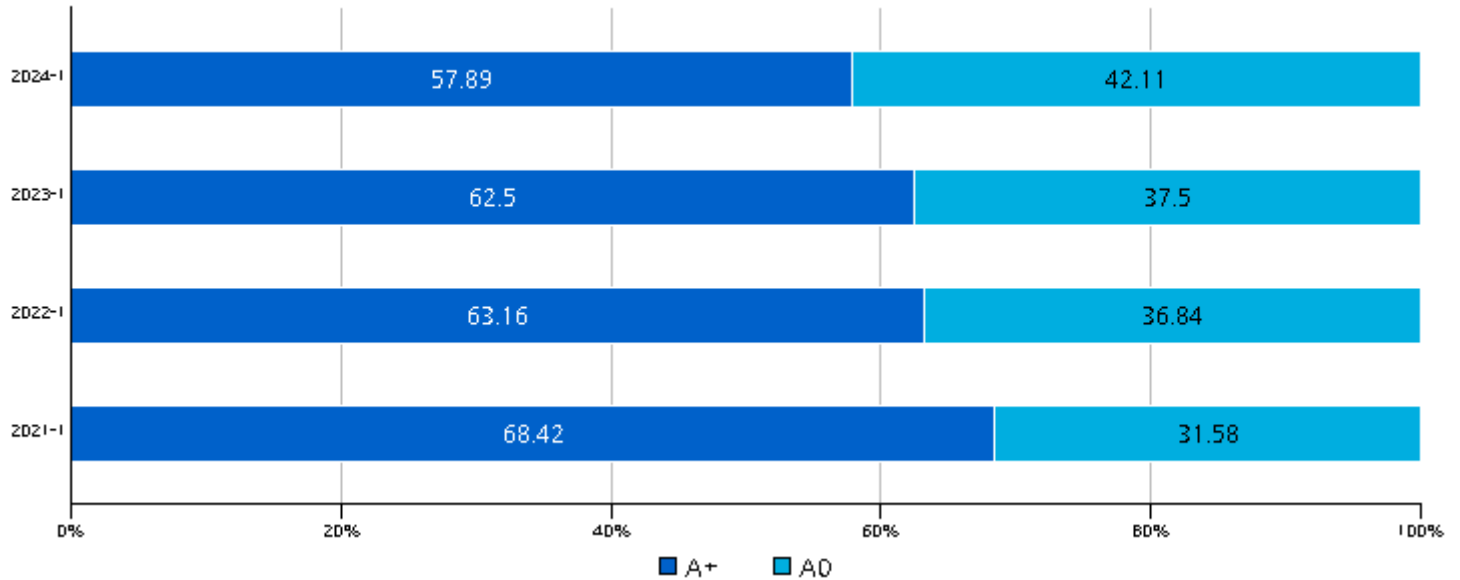
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.29	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.25	

교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

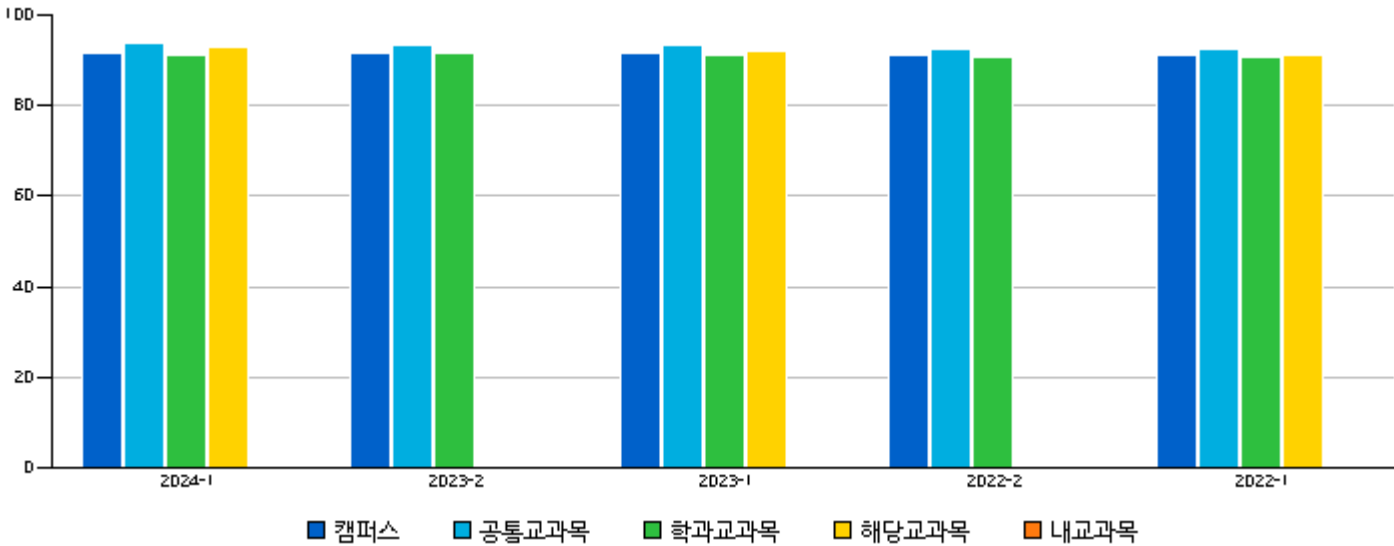
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	13	68.42
2021	1	A0	6	31.58
2022	1	A+	12	63.16
2022	1	A0	7	36.84
2023	1	A+	15	62.5
2023	1	A0	9	37.5
2024	1	A+	11	57.89
2024	1	A0	8	42.11

교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	93	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	92	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	91	

교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
자원환경공학과	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(21)	1강좌(19)	1강좌(24)	1강좌(19)	1강좌(16)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	유가스전의 생산성을 평가하기 위해서는 유체의 특성과 저류암의 특성에 대한 이해가 선행되어야 한다. 이에 코아분석실험을 통해 공극율, 투과도, 유체포화도, 상대투과도 등의 물성측정 실험에 대해 학습한다. 또한 석유, 천연가스의 개발과 관련된 기존기술 및 비재래 유가스전에 대한 회수율 증진기법, 신시추공법, 신생산공법 등에 대한 연구를 통해 유가스전 생산공법 설계기술에 대한 분석연구를 수행한다. **전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.**	In order to understand both the fluid properties and the rock characteristics to estimate oil and gas productivity is essential. Thus, in this lecture, reservoir rock and fluid properties, such as porosity, permeability, fluid saturation and relative permeability measurements and analysis are studied. The analysis study for the conventional production methods and, the newly developed EOR, drilling, production methods is performed in order to design a production scheme in oil and gas field.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	유가스전의 생산성을 평가하기 위해서는 유체의 특성과 저류암의 특성에 대한 이해가 선행되어야 한다. 이에 코아분석실험을 통해 공극율, 투과도, 유체포화도, 상대투과도 등의 물성측정 실험에 대해 학습한다. 또한 석유, 천연가스의 개발과 관련된 기존기술 및 비재래 유가스전에	In order to understand both the fluid properties and the rock characteristics to estimate oil and gas productivity is essential. Thus, in this lecture, reservoir rock and fluid properties, such as porosity, permeability, fluid saturation and relative	

교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>대한 회수율 증진기법, 신시추공법, 신생산공법 등에 대한 연구를 통해 유가스전 생산공법 설계 기술에 대한 분석연구를 수행한다.</p> <p>**전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.**</p>	<p>permeability measurements and analysis are studied. The analysis study for the conventional production methods and, the newly developed EOR, drilling, production methods is performed in order to design a production scheme in oil and gas field.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	<p>유가스전의 생산성을 평가하기 위해서는 유체의 특성과 저류암의 특성에 대한 이해가 선행되어야 한다. 이에 코아분석실험을 통해 공극율, 투과도, 유체포화도, 상대투과도 등의 물성측정 실험에 대해 학습한다. 또한 석유, 천연가스의 개발과 관련된 기존기술 및 비재래 유가스전에 대한 회수율 증진기법, 신시추공법, 신생산공법 등에 대한 연구를 통해 유가스전 생산공법 설계기술에 대한 분석연구를 수행한다.</p> <p>**전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.**</p>	<p>In order to understand both the fluid properties and the rock characteristics to estimate oil and gas productivity is essential. Thus, in this lecture, reservoir rock and fluid properties, such as porosity, permeability, fluid saturation and relative permeability measurements and analysis are studied. The analysis study for the conventional production methods and, the newly developed EOR, drilling, production methods is performed in order to design a production scheme in oil and gas field.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	<p>유가스전의 생산성을 평가하기 위해서는 유체의 특성과 저류암의 특성에 대한 이해가 선행되어야 한다. 이에 코아분석실험을 통해 공극율, 투과도, 유체포화도, 상대투과도 등의 물성측정 실험에 대해 학습한다. 또한 석유, 천연가스의 개발과 관련된 기존기술 및 비재래 유가스전에 대한 회수율 증진기법, 신시추공법, 신생산공법 등에 대한 연구를 통해 유가스전 생산공법 설계기술에 대한 분석연구를 수행한다.</p> <p>**전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.**</p>	<p>In order to understand both the fluid properties and the rock characteristics to estimate oil and gas productivity is essential. Thus, in this lecture, reservoir rock and fluid properties, such as porosity, permeability, fluid saturation and relative permeability measurements and analysis are studied. The analysis study for the conventional production methods and, the newly developed EOR, drilling, production methods is performed in order to design a production scheme in oil and gas field.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	<p>유가스전의 생산성을 평가하기 위해서는 유체의 특성과 저류암의 특성에 대한 이해가 선행되어야 한다. 이에 코아분석실험을 통해 공극율, 투과도, 유체포화도, 상대투과도 등의 물성측정 실험에 대해 학습한다. 또한 석유, 천연가스의 개발과 관련된 기존기술 및 비재래 유가스전에 대한 회수율 증진기법, 신시추공법, 신생산공법 등에 대한 연구를 통해 유가스전 생산공법 설계기술에 대한 분석연구를 수행한다.</p> <p>**전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.**</p>	<p>In order to understand both the fluid properties and the rock characteristics to estimate oil and gas productivity is essential. Thus, in this lecture, reservoir rock and fluid properties, such as porosity, permeability, fluid saturation and relative permeability measurements and analysis are studied. The analysis study for the conventional production methods and, the newly developed EOR, drilling, production methods is performed in order to design a production scheme in oil and gas field.</p>	

교과목 포트폴리오 (MME3030 석유공학실험및설계)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

