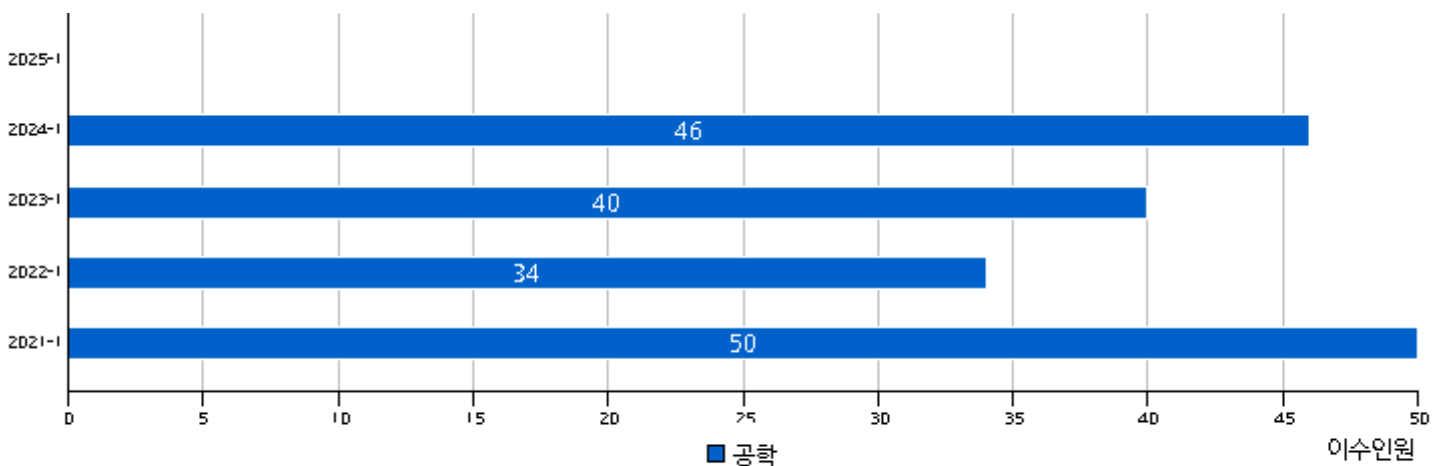
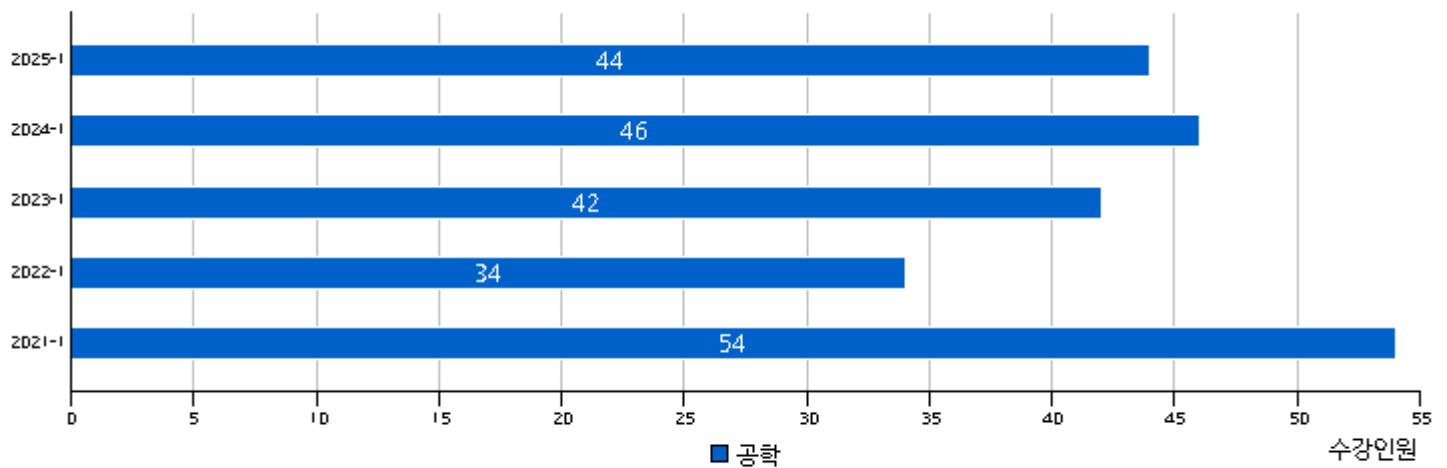
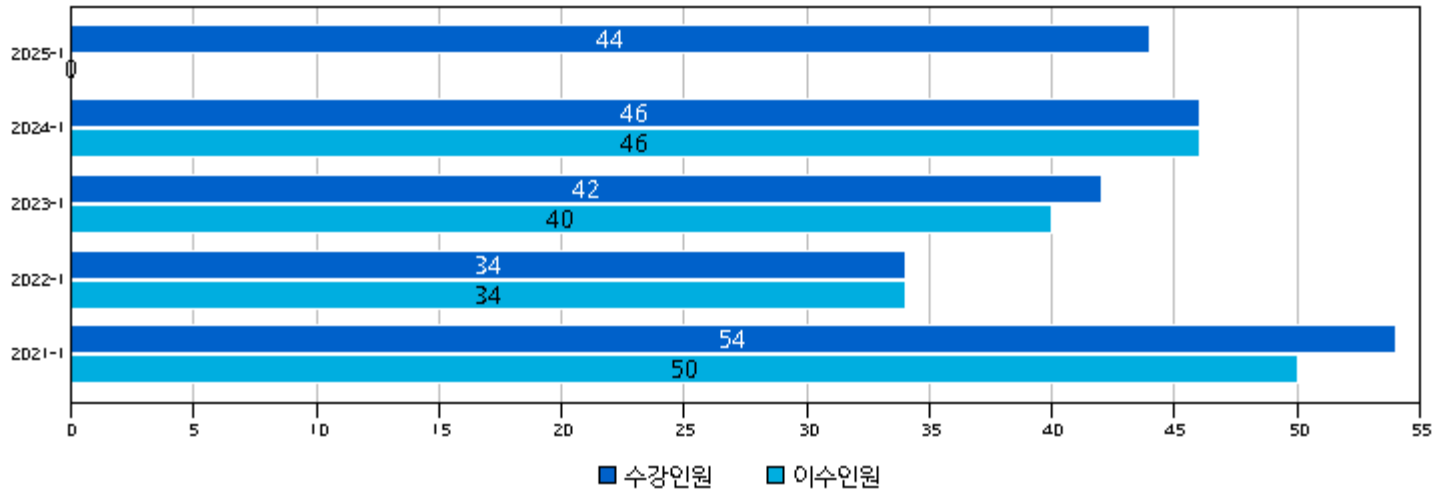


교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

1. 교과목 수강인원



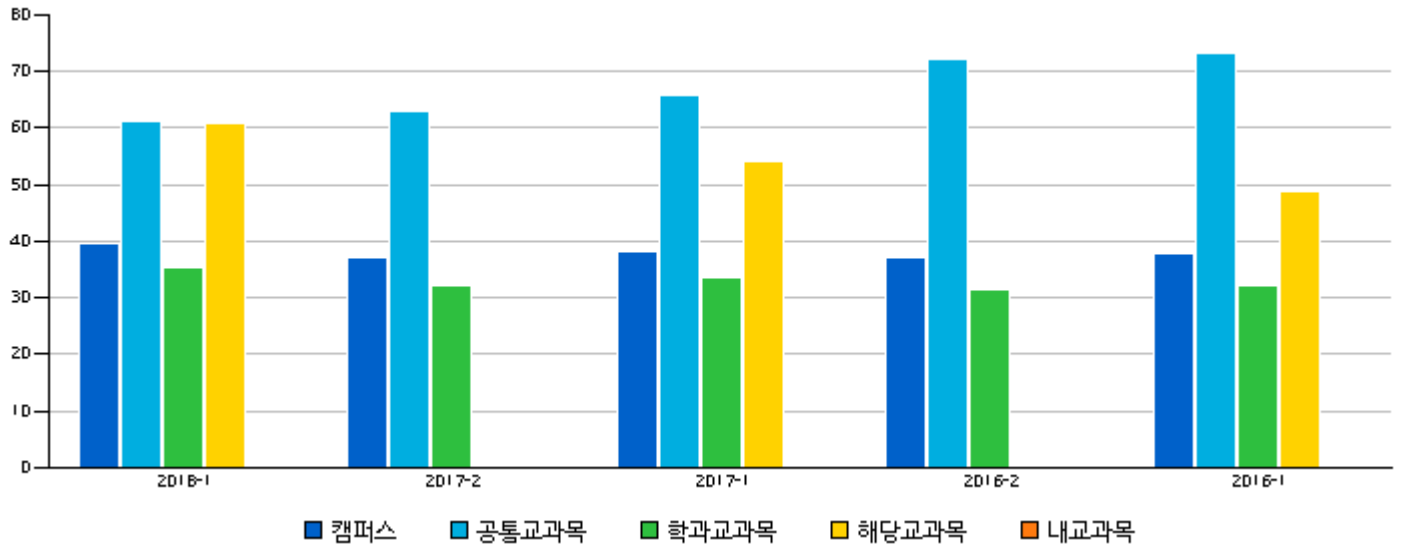
교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

| 수업년도 | 수업학기 | 계열구분 | 수강인원 | 이수인원 |
|------|------|------|------|------|
| 2021 | 1 | 공학 | 54 | 50 |
| 2022 | 1 | 공학 | 34 | 34 |
| 2023 | 1 | 공학 | 42 | 40 |
| 2024 | 1 | 공학 | 46 | 46 |
| 2025 | 1 | 공학 | 44 | 0 |



교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

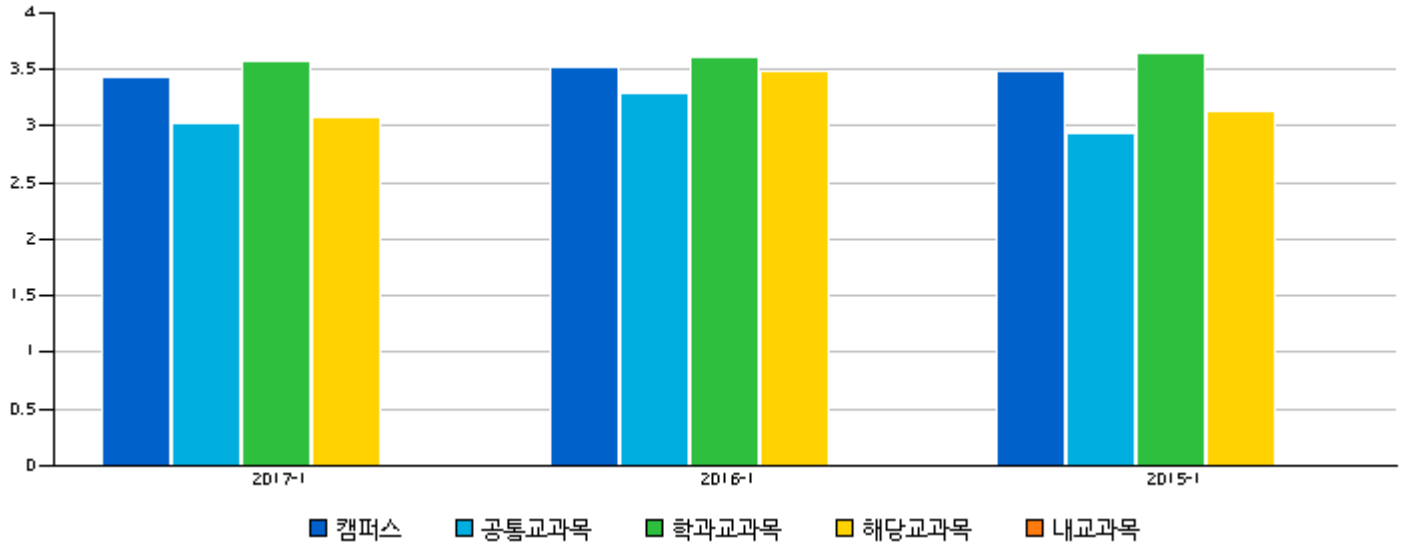
2. 평균 수강인원



| 수업년도 | 수업학기 | 캠퍼스 | 공통교과목 | 학과교과목 | 해당교과목 | 내교과목 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2018 | 1 | 39.54 | 61.09 | 35.36 | 61 | |
| 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 | 49 | |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

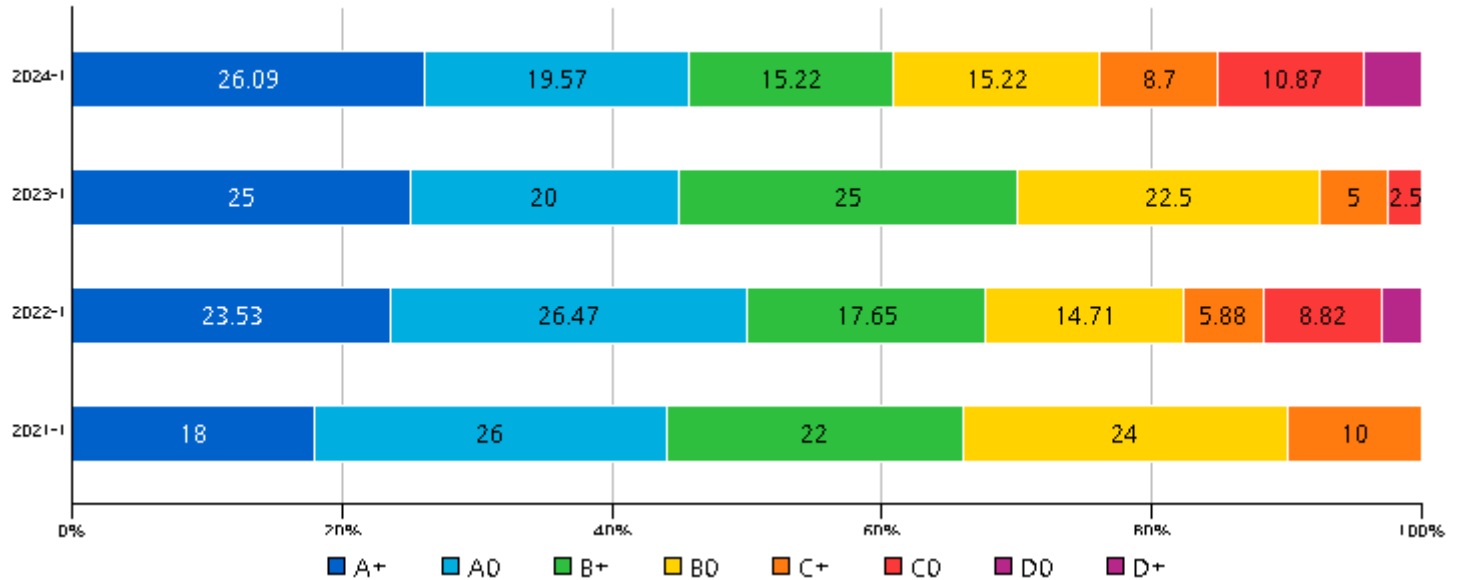
3. 성적부여현황(평점)



| 수업년도 | 수업학기 | 캠퍼스 | 공통교과목 | 학과교과목 | 해당교과목 | 내교과목 |
|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 2017 | 1 | 3.44 | 3.02 | 3.58 | 3.08 | |
| 2016 | 1 | 3.52 | 3.29 | 3.61 | 3.48 | |
| 2015 | 1 | 3.49 | 2.94 | 3.64 | 3.14 | |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

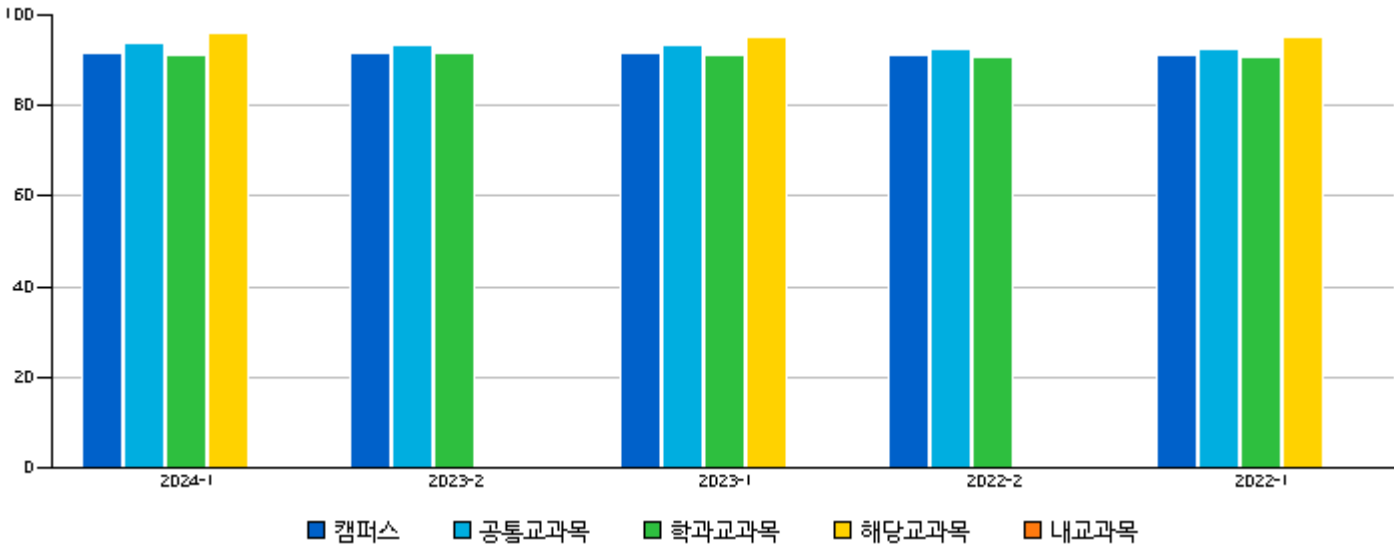
4. 성적부여현황(등급)



| 수업년도 | 수업학기 | 등급 | 인원 | 비율 | 수업년도 | 수업학기 | 등급 | 인원 | 비율 |
|------|------|----|----|-------|------|------|----|----|-------|
| 2021 | 1 | A+ | 9 | 18 | 2024 | 1 | B+ | 7 | 15.22 |
| 2021 | 1 | A0 | 13 | 26 | 2024 | 1 | B0 | 7 | 15.22 |
| 2021 | 1 | B+ | 11 | 22 | 2024 | 1 | C+ | 4 | 8.7 |
| 2021 | 1 | B0 | 12 | 24 | 2024 | 1 | C0 | 5 | 10.87 |
| 2021 | 1 | C+ | 5 | 10 | 2024 | 1 | D+ | 2 | 4.35 |
| 2022 | 1 | A+ | 8 | 23.53 | | | | | |
| 2022 | 1 | A0 | 9 | 26.47 | | | | | |
| 2022 | 1 | B+ | 6 | 17.65 | | | | | |
| 2022 | 1 | B0 | 5 | 14.71 | | | | | |
| 2022 | 1 | C+ | 2 | 5.88 | | | | | |
| 2022 | 1 | C0 | 3 | 8.82 | | | | | |
| 2022 | 1 | D0 | 1 | 2.94 | | | | | |
| 2023 | 1 | A+ | 10 | 25 | | | | | |
| 2023 | 1 | A0 | 8 | 20 | | | | | |
| 2023 | 1 | B+ | 10 | 25 | | | | | |
| 2023 | 1 | B0 | 9 | 22.5 | | | | | |
| 2023 | 1 | C+ | 2 | 5 | | | | | |
| 2023 | 1 | C0 | 1 | 2.5 | | | | | |
| 2024 | 1 | A+ | 12 | 26.09 | | | | | |
| 2024 | 1 | A0 | 9 | 19.57 | | | | | |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

5. 강의평가점수



| 수업년도 | 수업학기 | 캠퍼스 | 공통교과목 | 학과교과목 | 해당교과목 | 내교과목 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2024 | 1 | 91.5 | 93.79 | 91.1 | 96 | |
| 2023 | 2 | 91.8 | 93.15 | 91.56 | | |
| 2023 | 1 | 91.47 | 93.45 | 91.13 | 95 | |
| 2022 | 2 | 90.98 | 92.48 | 90.7 | | |
| 2022 | 1 | 90.98 | 92.29 | 90.75 | 95 | |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

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 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 5점 미만 | 학과 | | 대학 | | 1점 | 2점 | 3점 | 4점 |
| 교강사: | | 차이 | 평균 | 차이 | 평균 | | | | | |
| No data have been found. | | | | | | | | | | |

7. 개설학과 현황

| 학과 | 2025/1 | 2024/1 | 2023/1 | 2022/1 | 2021/1 |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 건설환경공학과 | 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(54) | 1강좌(34) | 1강좌(42) | 1강좌(46) | 1강좌(44) |

9. 교과목개요

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|---------------------|--------------------|--|--|---|
| 학부 2024 - 2027 교육과정 | 서울 공과대학 건설환경공학과 | 모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙의 분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본개념에 대해 강술한다. 주요 내용은 흙의 기본적인 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성등이다. 토질역학의 이해를 돕기 위해 토립자의 비중, 함수비, 입도분석, Atterberg Limit, 투수시험(정수위 및 변수위 투수시험), 다짐시험 등의 시험을 실시하고 실험을 통하여 얻은 자료를 분석하여 시험보고서를 작성, 제출함으로써 토질역학에 대한 체계적인 사고능력을 배양하도록 한다. | This course introduces basic concepts of soil behaviors including soil classification and engineering properties. Main topics include soil description of components (water contents ratio, void ratio, density, the specific gravity, etc.), soil classification, water permeability, capillary action, and compaction. To help students understand, laboratory, including the specific gravity of particles of the soil, water content ratio, the analysis of granularity, Atterberg Limit, water permeability(constant head and falling head permeability test), and compaction tests, will be performed to facilitate understanding of soil behavior. Students will be required to analyze test results and develop reports in order to better develop systematic understanding of soil mechanics. | 흙의 분류법 학습 흙의 역학적 성질 이해 흙의 대표 실내시험법 학습 |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|---------------------|------------------------|---|--|---|
| 학부 2020 - 2023 교육과정 | 서울 공과대학 건설환경공학 과 | 모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙의 분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본개념에 대해 강술한다. 주요 내용은 흙의 기본적 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성등이다. 토질역학의 이해를 돕기 위해 토립자의 비중, 함수비, 입도분석, Atterberg Limit, 투수시험(정수위 및 변수위 투수시험), 다짐시험 등의 시험을 실시하고 실험을 통하여 얻은 자료를 분석하여 시험보고서를 작성, 제출함으로써 토질역학에 대한 체계적인 사고능력을 배양하도록 한다. | This course introduces basic concepts of soil behaviors including soil classification and engineering properties. Main topics include soil description of components (water contents ratio, void ratio, density, the specific gravity, etc.), soil classification, water permeability, capillary action, and compaction. To help students understand, laboratory, including the specific gravity of particles of the soil, water content ratio, the analysis of granularity, Atterberg Limit, water permeability(constant head and falling head permeability test), and compaction tests, will be performed to facilitate understanding of soil behavior. Students will be required to analyze test results and develop reports in order to better develop systematic understanding of soil mechanics. | 흙의 분류법 학습 흙의 역학적 성질 이해 흙의 대표 실내시험법 학습 |
| 학부 2016 - 2019 교육과정 | 서울 공과대학 건설환경공학 과 | 모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙의 분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본개념에 대해 강술한다. 주요 내용은 흙의 기본적 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성등이다. 토질역학의 이해를 돕기 위해 토립자의 비중, 함수비, 입도분석, Atterberg Limit, 투수시험(정수위 및 변수위 투수시험), 다짐시험 등의 시험을 실시하고 실험을 통하여 얻은 자료를 분석하여 시험보고서를 작성, 제출함으로써 토질역학에 대한 체계적인 사고능력을 배양하도록 한다. | This course introduces basic concepts of soil behaviors including soil classification and engineering properties. Main topics include soil description of components (water contents ratio, void ratio, density, the specific gravity, etc.), soil classification, water permeability, capillary action, and compaction. To help students understand, laboratory, including the specific gravity of particles of the soil, water content ratio, the analysis of granularity, Atterberg Limit, water permeability(constant head and falling head permeability test), and compaction tests, will be performed to facilitate understanding of soil behavior. Students will be required to analyze test results and develop reports in order to better develop systematic understanding of soil mechanics. | 흙의 분류법 학습 흙의 역학적 성질 이해 흙의 대표 실내시험법 학습 |
| 학부 2013 - 2015 교육과정 | 서울 공과대학 건설환경공학 과 | 모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙의 분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본개념에 대해 강술한다. 주요 내용은 흙의 기본적 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성등이다. 토질역학의 이해를 돕기 위해 토립자의 비중, 함수비, 입도분석, Atterberg Limit, 투수시험(정수위 및 변수위 투수시험), 다짐시험 등의 시험을 실시하고 실험을 통하여 얻은 자료를 분석하여 시험보고서를 작성, 제출함으로써 토질역학에 대한 체계적인 사고능력을 배양하도록 한다. | This course introduces basic concepts of soil behaviors including soil classification and engineering properties. Main topics include soil description of components (water contents ratio, void ratio, density, the specific gravity, etc.), soil classification, water permeability, capillary action, and compaction. To help students understand, laboratory, including the specific gravity of particles of the soil, water content ratio, the analysis of granularity, Atterberg Limit, water permeability(constant head and falling head permeability test), and compaction tests, will be performed to facilitate understanding of soil behavior. Students will be required to analyze test results and develop reports in order to | 흙의 분류법 학습 흙의 역학적 성질 이해 흙의 대표 실내시험법 학습 |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|---------------------|---------------------------------------|---|--|------|
| 학부 2009 - 2012 교육과정 | 서울 공과대학 건설환경공학 과 | 모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙의 분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본개념에 대해 강술한다. 주요 내용은 흙의 기본적 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성등이다. 토질역학의 이해를 돕기 위해 토립자의 비중, 함수비, 입도분석, Atterberg Limit, 투수시험(정수위 및 변수위 투수시험), 다짐시험 등의 시험을 실시하고 실험을 통하여 얻은 자료를 분석하여 시험보고서를 작성, 제출함으로써 토질역학에 대한 체계적인 사고능력을 배양하도록 한다. | better develop systematic understanding of soil mechanics. This course introduces basic concepts of soil behaviors including soil classification and engineering properties. Main topics include soil description of components (water contents ratio, void ratio, density, the specific gravity, etc.), soil classification, water permeability, capillary action, and compaction. To help students understand, laboratory, including the specific gravity of particles of the soil, water content ratio, the analysis of granularity, Atterberg Limit, water permeability(constant head and falling head permeability test), and compaction tests, will be performed to facilitate understanding of soil behavior. Students will be required to analyze test results and develop reports in order to better develop systematic understanding of soil mechanics. | |
| 학부 2005 - 2008 교육과정 | 서울 공과대학 도시건설환경 공학과 토목 공학과 | 모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙의 분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본개념에 대해 강술한다. 주요 내용은 흙의 기본적 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성등이다. 토질역학의 이해를 돕기 위해 토립자의 비중, 함수비, 입도분석, Atterberg Limit, 투수시험(정수위 및 변수위 투수시험), 다짐시험 등의 시험을 실시하고 실험을 통하여 얻은 자료를 분석하여 시험보고서를 작성, 제출함으로써 토질역학에 대한 체계적인 사고능력을 배양하도록 한다. | This course introduces basic concepts of soil behaviors including soil classification and engineering properties. Main topics include soil description of components (water contents ratio, void ratio, density, the specific gravity, etc.), soil classification, water permeability, capillary action, and compaction. To help students understand, laboratory, including the specific gravity of particles of the soil, water content ratio, the analysis of granularity, Atterberg Limit, water permeability(constant head and falling head permeability test), and compaction tests, will be performed to facilitate understanding of soil behavior. Students will be required to analyze test results and develop reports in order to better develop systematic understanding of soil mechanics. | |

교과목 포트폴리오 (CIE3008 토질역학및실험)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

