2025학년도 전기 종합시험 시험유형 공지

2025학년도 전기 종합시험 과목별 시험유형을 아래와 같이 안내해드립니다.

* 필기시험일자: 2025년 3월 29일(토), KU R&D센터 535호

구분	시작시간	종료시간	시간(분)	과목(인원수)
1교시	10:00	11:00	60	에너지와환경정책(26)
휴식	11:00	11:15	15	휴식
2교시	11:15	12:15	60	에너지공학개론(22) 환경공학개론(6)
휴식	12:15	12:30	15	휴식
3교시	12:30	13:30	60	에너지경제학(8), 환경이슈이해와연구개발(1), 고체전기화학소재/소자와박막응용개론(2), 글로벌에너지전문가세미나(2), 신재생에너지연구동향(8)
휴식	13:30	13:40	10	
4교시	13:40	14:40	60	연구방법론Ⅱ(2), 탄소중립개론(2), 고체전기화학소재/소자와박막응용심화(1)

- 개별(구술시험): 환경정책의과학기술적이해, 전주기시뮬레이션, 전기화학응용, 환경경영론, 태양전지공학개론, 태양광발전시스템개론
  * 구술시험은 개별로 시행함.
  ** 과목별 담당교수님(출제위원)께 이메일로 구술시험 시행관련 문의

- **과목별 추가 안내 사항**
  1) 에너지공학개론, 신재생에너지연구동향: open digital/open book
  2) 에너지경제학 keyword: relative scarcity, Incentive-Based regulations, carbon costs, Pigou&Coase
  3) 연구방법론Ⅱ keyword: Economic Value, Non-market Goods
  4) 에너지와환경정책(출제위원 4명의 문제중 2문제 택하여 서술) keyword
     a) 출제위원 우종률: 시장실패
     b) 출제위원 김여원: 기후변화영향
     c) 출제위원 김경남: Energy Data and Balance
  5) 고체전기화학소재/소자와박막응용개론, 고체전기화학소재/소자와박막응용심화: open note, 계산기 지참

응시과목	시험 유형	출제 위원	시간	응시학생	학생 수
에너지와 환경정책	필기	우종률 김경남 하윤희 김여원	60분	손*서, 박*민, 이*원, 김*정, 김*결, 황*정, 김*연, 김*희, 김*수, 방*원, 최*훈, 김*지, 이*흔, 권*현, 김*규, 최*황, 이*규, 최*규, 김*롱, 김*기, 이*주, 김*리, 최*연, 조*은, 정*결, 신*림	26
환경공학개론	필기	이승학 이승복 이석헌	60분	방*원, 최*훈, 이*흔, 이*진, 손*진, 김*리	6
에너지공학개론	필기	전용석	60분	손*서, 박*민, 김*철, 이*원, 김*정, 김*결, 황*정, 김*연, 김*희, 김*수, 김*지, 권*현, 김*광, 최*황, 이*규, 최*규, 김*롱, 김*기, 이*주, 최*연, 조*은, 정*결	22
글로벌에너지전문가 세미나	필기	하윤희	60분	김*리, 최*연	2
탄소중립개론	필기	홍승관	60분	권*현, 최*연	2
환경이슈이해와 연구개발	필기	정종수	60분	방*원	1
고체전기화학소재/ 소자와박막응용개론	필기	손지원	60분	김*철, 정*결	1
고체전기화학소재/ 소자와박막응용심화	필기	손지원	60분	정*결	2
신재생에너지 연구동향	필기	전용석	60분	박*민, 김*정, 김*결, 황*정, 김*연, 김*희, 김*수, 이*주	8
에너지경제학	필기	우종률	60분	최*훈, 이*흔, 김*규, 김*롱, 이*진, 손*진, 조*은, 윤*진	8
연구방법론Ⅱ	필기	우종률	60분	김*리, 조*은	2
태양전지공학개론	구술	이해석	-	손*서, 김*기	2
태양광발전시스템 개론	구술	이해석	-	김*기	1
환경정책의 과학기술적이해	구술	이승학	-	김*지	1
전주기시뮬레이션	구술	강윤묵	-	이*원	1

응시과목	시험 유형	출제 위원	시간	응시학생	학생 수
전기화학응용	구술	전용석	-	이*주	1
환경경영론	구술	김경남	-	최*황, 이*규, 최*규	3