

순환자원 재활용공정 기술강좌

2022년 1차 기초 및 중급교육 과정 안내

순환자원 재활용공정의 발전! 한국자원리사이클링학회가 이끌어 갑니다.

한국자원리사이클링학회는 순환자원산업 종사자 등 관련 분야 관계자를 대상으로 기술강좌를 운영하여 순환자원 재활용공정에 대한 이해를 돕고자 하고 있습니다.

| 기초교육과정 |

- 자원처리공정, 습식제련공정 (강사: 유경근 교수 (해양대))
- 건식제련공정 (강사: 왕제필 교수 (부경대))
- 교육일정: 2022년 6월 28일 오전 9시 ~ 29일 오후 1시

| 중급교육과정 |

- 용매추출기술 (강사: 이진영 박사 (KIGAM))
- 전해제련과 재활용 (강사: 정경우 박사 (KIGAM))
- 건식제련과 재활용 (강사: 박현식 박사 (KIGAM))
- 교육일정: 2022년 6월 29일 오후 2시 ~ 30일 오후 5시

1. 교육일정 : 2022년 6월 28일(화) - 6월 30일(목)
2. 교육장소 : KT 대전인재개발원 제1연수관 207호(대전광역시 서구 갈마로 160)
3. 교육비 : 기초 및 중급 각 300,000원(교재, 중식(1회) 및 간친회(1회) 포함)
4. 신청대상 : 관련 종사자 및 대학원생, 재활용 공정 수강희망자
5. 신청방법 : 온라인 신청, <https://www.kirr.or.kr>
6. 교육문의 : (사)한국자원리사이클링학회 사무국(<http://www.kirr.or.kr>)
06130 서울시 강남구 테헤란로7길 22, 한국과학기술회관 1106호
Tel: 02-3453-3541, 3542 Fax: 02-3453-3540 E-mail: kirr@kirr.or.kr

등록안내

- ⇒ 본 행사에 참석을 위해서는 반드시 '참가등록'을 진행해 주셔야 합니다.
- ⇒ 당 학회 회원은 홈페이지, www.kirr.or.kr 로그인 후 회원 신청, 비회원은 로그인 없이 비회원 신청 버튼을 클릭하여 등록해 주시기 바랍니다.
- ⇒ 원활한 결제를 위해 크롬으로 진행하여 주시기 바랍니다.
- ⇒ **교육비** : 기초 및 중급 각 300,000원(교재 및 중식(1회), 간친회(1회) 포함)
- ⇒ **신청방법** : 온라인 신청, <https://www.kirr.or.kr>
 - 하기의 순서로 진행해 주시고, 준비된 좌석이 50석입니다. 신청을 서둘러 주세요.
 - KT 대전인재개발원의 숙소는 현장에서 개별결제가 불가합니다. 숙박을 이용하실 분은 교육비와 함께 숙박을 선택하셔서 함께 결제하시기 바랍니다.
 - 숙박은 초급교육인 경우 28일 1박, 중급인 경우 29일 1박입니다. 초급과 중급을 모두 신청하시는 경우에는 2박으로 신청하시면 됩니다.
 - 숙박은 2인 1실 사용이 가능합니다. 함께 참석하신 동료 2인이 함께 이용하실 경우 1분만 숙박예약을 진행해 주시고 조식은 '인원수×횟수'로 신청하시면 됩니다.
 - **숙박예약은 6월 23일(목) 18시까지만 가능합니다.**



- ⇒ **취소환불안내** : 교육비는 6월 24일(금) 이후의 취소/환불은 불가합니다.

기술강습회 일정 및 강사소개

[기술강습회 일정]

- 🎨 기초과정 : 6월 28일(화) 09시 ~ 6월 29일(수) 13시
 - 6월 28일 09시 - 10시 : 등록 및 자료 수령
 - 6월 28일 10시 - 13시 : 자원처리공정 (강사 유경근 (해양대))
 - 6월 28일 13시 - 14시 : 점심
 - 6월 28일 14시 - 17시 : 습식제련공정 (강사 유경근 (해양대))
 - 6월 28일 17시 : 초급과정 간친회
 - 6월 29일 10시 - 13시 : 건식제련공정 (강사 왕제필 (부경대))
- 🎨 중급과정 : 6월 29일(수) 14시 ~ 6월 30일(목) 17시
 - 6월 29일 14시 - 15시 : 등록 및 자료 수령
 - 6월 29일 15시 - 18시 : 용매추출기술 (강사 이진영 (KIGAM))
 - 6월 29일 18시 : 중급과정 간친회
 - 6월 30일 10시 - 13시 : 전해제련과 재활용 (강사 정경우 (KIGAM))
 - 6월 30일 13시 - 14시 : 점심
 - 6월 30일 14시 - 17시 : 건식제련과 재활용 (강사 박현식 (KIGAM))

[강사 소개]



유경근 교수 (한국해양대학교)

유경근 교수는 일본 Hokkaido University에서 박사학위를 취득하고, 한국지질자원연구원에서 선임연구원으로 근무한 후 2010년 3월부터 한국해양대학교 에너지자원공학과에 재직하고 있다.

한국자원리사이클링학회 부회장과 한국자원공학회 이사, 자원개발특성화대학사업 동남권 단장 등을 역임한 국내 자원처리 및 습식제련분야 전문가이다.



왕제필 교수 (부경대학교)

왕제필 교수는 미국 University of Utah에서 박사학위를 취득하고, LS-Nikko동제련(주)에서 선임연구원으로 근무한 후 2010년 9월부터 부경대학교 금속공학과에 재직하고 있다. 한국자원리사이클링학회와 한국태양에너지학회 이사, 부경대학교 공대 부학장, 교무부처장 등을 역임한 국내 건식제련분야 전문가이다.



이진영 박사 (한국지질자원연구원)

이진영 박사는 광운대학교 화학공학과에서 박사학위를 취득하고, 2000년부터 한국지질자원연구원에서 재직하고 있으며, 제련연구실장, 전략광물활용연구팀장 등을 역임하였다. 희토류를 포함한 희유금속의 분리정제 관련 90여 편의 SCI논문과 1800여회 인용 실적이 있는 습식제련분야 전문가이다.



정경우 책임연구원 (한국지질자원연구원)

정경우 책임연구원은 연세대학교에서 박사학위를 취득하고, 현대제철(舊 현대하이스코)에서 책임연구원으로 근무한 후 2010년 1월부터 한국지질자원연구원에서 자원활용연구본부에서 재직하고 있다. 현재 한국지질자원연구원 자원활용연구본부장 및 한국자원리사이클링학회 편집이사 역임 중으로 습식제련 및 전기제련 분야 전문가이다.



박현식 책임연구원 (한국지질자원연구원)

박현식 박사는 호주 University of New South Wales, Sydney에서 2014년 재료공학 박사학위를 취득하고 한국지질자원연구원 자원활용연구본부 책임연구원으로 근무하고 있다. 광물자원 및 순환자원을 활용한 유가금속 회수 전문가이며, 2020년 한국에너지기술평가원 파견근무를 통해 자원개발, 자원환경 분야 국가 R&D 기획에 참여하였다. 현재 한국자원리사이클링학회 건식회수분야 편집위원을 맡고 있으며

차세대 자원순환 플랫폼 개발에 몰두하고 있다.

강의실 안내



☞ 강의실 : 제1연수관 207호

☞ 숙소 : 리빙센터 A동

숙박 안내

- ➡ 행사장인 KT대전인재개발원의 숙소를 이용하실 수 있습니다. 다만, 현장에서 개별결제는 불가능하고 학회에서 일괄결제를 진행해야 합니다.
- ➡ 숙박을 이용하실 참가자께서는 6월 23일(목) 18시까지 교육 신청과 함께 숙소도 신청하신 후 결제를 진행하시기 바랍니다.
- ➡ 숙소 열쇠는 등록데스크(제1연수관 207호 앞)에서 받으시면 됩니다.

☞ 숙소 확인 : <http://www.kthrd.com/lodging/2.do>

객실종류	투숙인원	요금	비고
2인실(리빙센터 A동)	2	₩ 55,000	싱글배드 2개

- ※ 상기 객실요금은 부가세(VAT)가 포함된 금액입니다.
- ※ 조식은 별도이며 7,700원/인(VAT포함)입니다.
- ※ 입실은 오후 5시 이후, 퇴실은 오전 9시까지 입니다.

교통 안내

 대전광역시 서구 갈마로 160 (구 괴정동 367-17) Tel. 1899-9001

 주차는 1일 3,000원 입니다. 출차 시 정산하시면 됩니다.

자가차량 이동 시

- 서울, 경기, 강원 방향 : 신탄진IC 출구 → 인재개발원 (30분 소요)
- 호남 방향 : 유성IC 출구 → 인재개발원 (20분 소요)
- 영남 방향 : 대전IC → 인재개발원 (30분 소요)
- 네비게이션 주소 : 대전광역시 서구 갈마로 160 (구 괴정동 367-17)

고속, 시외버스 이동 시

- 대전정부청사터미널 (15분 소요) : 택시 이동 (2.9km)
- 유성시외버스터미널 (30분 소요) : 터미널 건너 “정다운 약국 앞” 113번 승차
- 대전서부터미널 (20분 소요) : 터미널 앞 113번 승차
- 대전복합터미널 도착 (40분 소요) : 터미널 앞 “노블레스 예식장” 앞에서 602번 승차

기차 이동 시

- 서대전역 도착(15분 소요) : 택시 이동(3.9km)
- 대전역 도착
 - 시내버스 (40분 소요) : 대전역 길 건너 500m 도보 이동 → 103번 승차
 - 택시 (30분 소요) : 7.2km