

## EG. 원자력

중분류	소분류	중분류	소분류
<b>EG01 원자로 노심기술</b>	EG0101. 핵자료 기술 EG0102. 노심 핵설계 기술 EG0103. 노심 열유체 기술 EG0104. 노물리 실험 기술 EG0199. 달리 분류되지 않는 원자로 노심 기술	<b>EG07 방사선 기술</b>	EG0701. 방사성 동위원소/화합물 생산/이용기술 EG0702. 방사선 농산물/식품공학 이용기술 EG0703. 방사선 공업/환경 이용기술 EG0704. 방사선 의학/의공학 기술 EG0705. 방사선 계측/선량평가기술 EG0706. 중성자 응용 기술 EG0707. 방사선 이용비파괴검사/보안검색 기술 EG0799. 달리 분류되지 않는 방사선기술
<b>EG02 원자로 계통/ 핵심기기 기술</b>	EG0201. 유체계통 설계기술 EG0202. 열유동 전산해석 기술 EG0203. 핵심기기 설계기술 EG0204. 원자로계통 구조설계/해석 기술 EG0205. 건전성 평가/고온 구조해석 기술 EG0206. 계통 설계 검증/성능 평가기술 EG0207. 유지보수/운전기기 연계기술 EG0299. 달리 분류되지 않는 원자로 계통/ 핵심기기 기술	<b>EG08 원자력 기반/ 첨단기술</b>	EG0801. 양자공학/레이저 응용기술 EG0802. 연구용 원자로 이용기술 EG0803. 양성자 가속기 기술 EG0804. 전자선 가속기 기술 EG0805. 중입자 가속기 기술 EG0899. 달리 분류되지 않는 원자력기반/첨단기술
<b>EG03 원자력 계측/ 제어기술</b>	EG0301. 센서/검출기 기술 EG0302. 계측/제어 시스템 기술 EG0303. 감시/보호시스템 기술 EG0304. 인간공학기술 EG0305. 원격조작/제어기술 EG0306. 원전 시뮬레이션 기술 EG0399. 달리 분류되지 않는 원자력 계측/제어 기술	<b>EY09 원자력시 설 건설·운 영·해체</b>	EY0901. 건설기술 EY0902. 운전기술 EY0903. 정비기술 EY0904. 수명연장기술 EY0905. 제작기술 EY0906. 품질보증기술 EY0907. 환경영향평가 및 부지안전성 조사/평가기술  EY0908. 해체기술 EY0999. 달리 분류되지 않는 원자력시설 건설·운영·해체 기술
<b>EG04 원자력 안전기술</b>	EG0401. 설계기준사고 열수력 안전성 실증/ 평가기술 EG0402. 중대사고 해석/실증기술 EG0403. 원전재료 경년열화 대처기술 및 기기/ 구조건전성 평가기술 EG0404. 확률론적 안전성평가/ 위험도 정보활용기술 EG0405. 원자력 안전규제 기술 EG0406. 운전 안전성 평가기술 EG0407. 방사선 방호/환경방사선 관리기술 EG0408. 안전조치/방재기술 EG0499. 달리 분류되지 않는 원자력 안전기술	<b>EG10 핵융합</b>	EG1001. 핵융합 노심기술 EG1002. 핵융합로 통합설계기술 EG1003. 동력변환 계통기술 EG1004. 핵융합 부품소재기술 EG1005. 핵융합로 핵심기기 기술 EG1006. 연료주기기술 EG1007. 안전성/환경영향평가기술 EG1008. 운영 및 유지/보수 기술 EG1099. 달리 분류되지 않는 핵융합
<b>EG05 핵연료/ 원자력 소재</b>	EG0501. 핵연료 설계/성능평가기술 EG0502. 핵연료 제조기술 EG0503. 원자력재료 개발기술 EG0504. 원자력재료 성능 검증/평가기술 EG0599. 달리 분류되지 않는 핵연료/원자력소재	<b>EY10 원자력 규제기술</b>	EY1001. 원전 운전 및 정비 안전규제 EY1002. 원전 설계·건설·해체 안전규제 EY1003. 핵연료주기시설 안전규제 EY1004. 원자력안전규제 공통기반 EY1005. 방사선 이용 및 기반 안전규제 EY1006. 방사성폐기물 안전규제 EY1007. 생활·환경방사선안전관리 EY1008. 방사능방재 및 비상대응 EY1009. 방사선 안전규제 기반 EY1010. 원자력 안전조치 EY1011. 전라물자 수출입통제 EY1012. 물리적 방호 EY1013. 원자력시설 사이버보안 EY1014. 핵활동 탐지·검증·감시 EY1015. 안전-안보-안전조치 EY1099. 달리 분류되지 않는 원자력 규제기술
<b>EG06 핵연료 주기/ 방사성 폐기물 관리기술</b>	EG0601. 정련/변환기술 EG0602. 방사화학/악티나이드 화학기술 EG0603. 사용후핵연료 수송/저장기술 EG0604. 사용후핵연료 관리기술 EG0605. 방사성폐기물 처분/관리기술 EG0606. 원자력시설 제염/해체 및 환경복원 기술 EG0699. 달리 분류되지 않는 핵연료주기/ 방사성 폐기물 관리기술	<b>EG99 기타 원자력</b>	EG9999. 달리 분류되지 않는 원자력