


41-45 다분야 중첩 부문

□ 기술정의

기술정의	<p>신재생에너지를 포함하는 둘 이상의 에너지생산 시스템과 에너지저장 시스템을 결합한 전력, 열 및 가스 공급·관리 시스템(신재생에너지 하이브리드 시스템) 관련 기술과 함께 기타 저동력소모 장비 및 에너지하베스팅 기술 등을 포함하는 기술</p>	 <p>부산 서면지하철역 압전에너지 하베스팅 시스템 출처: reporter.korea.kr</p>
------	--	--

□ 기술키워드

키워드(국문)	신재생에너지 하이브리드 시스템, 저동력소모 장비, 에너지하베스팅, 인공광합성
키워드(영문)	New and renewable Energy hybrid system, Energy harvesting, Micro-power device, Artificial photosynthesis

□ 기술수준

최고 기술 수준 보유국	미국
최고 기술 수준(100%) 대비 우리나라의 기술수준(%)	80%
최고기술포유국과의 격차	3년

□ 세부기술 분류체계

세부분류체계	<ol style="list-style-type: none"> 1. 신재생에너지 하이브리드 시스템 2. 가정용·소형·저전력 소모 장비 3. 에너지하베스팅 4. 인공광합성 5. 기타 분류체계로 다루기 어려운 기후변화 관련 기술
--------	--