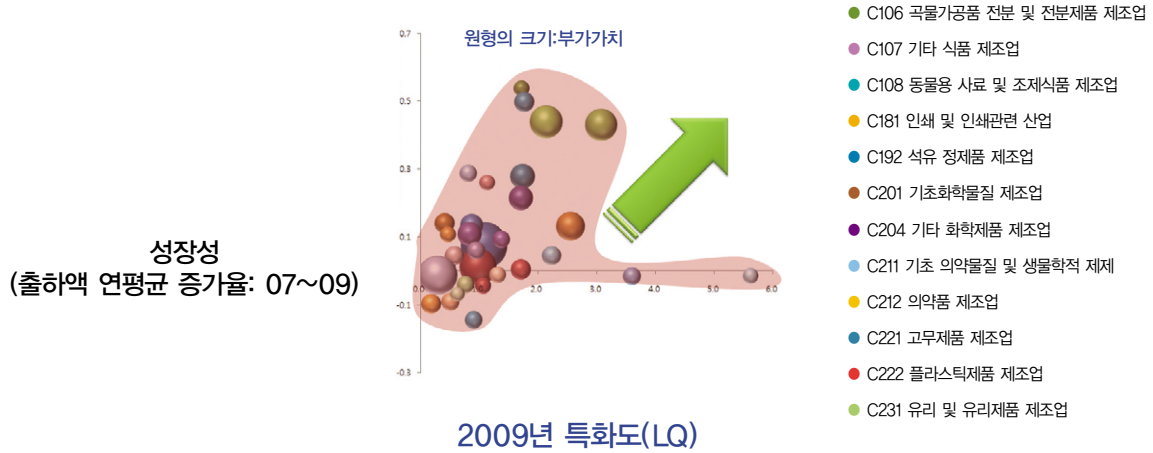


Dr. J. H. Park is a professor in the Department of Chemical Engineering at Seoul National University. He received his B.S. and M.S. degrees in Chemical Engineering from Seoul National University in 1984 and 1986, respectively, and his Ph.D. degree in Chemical Engineering from Seoul National University in 1990. He worked as a research fellow at the Korea Research Institute of Chemical Technology from 1991 to 1993, and then as an assistant professor at Seoul National University from 1993 to 1996. He became an associate professor in 1996 and a professor in 1999. His research interests are in the area of reaction engineering, catalysis, and process systems engineering. He has published over 50 papers in international journals and has been involved in several research projects funded by the Korean government and industry. He is a member of the Korean Chemical Engineering Society and the Korean Society of Chemical Reaction Engineering.

충청권 광역경제발전위원회 선임연구원
8114@korea.kr

REGIONS & DEVELOPMENT

충청권 유망산업 특화도와 성장성(07~09)



충청권 2단계 광역선도산업 주요내용

2	가	New IT	3
(, ,)	(, ,)		
)			
2			

▶ 선도전략산업 도출 결과

구분	산업	프로젝트	유망품목
미래 성장 동력	차세대 에너지	태양광 (부품중심)	셀/모듈 구성 부품, 시스템/설치 부품 (글라스, 기판, 타겟, 백시트, 리본, 필름, 케이블, 정션박스, 프레임, 인버터 부품, 트랙커부품, 전력제어부품)
		이차전지	단위셀 및 구성소재, BMS, 시스템구성부품
		나노융합소재 (화학소재기반)	나노코팅, 고기능 멤브레인, 고성능 촉매, 정밀화학제, 고기능 첨가제
	의약 바이오	차세대 의약	합성의약품, 생물의약품, 의약품소재, 진단용소재, 의료용소재, 동물 의약품
대표 주력 산업	New IT	무선 통신융합	무선통신융합정보기기, 근거리무선통신시스템, RFID/USN 시스템, 차량/선박용 무선기기, 무선원격계측시스템
		반도체	시스템반도체, 화합물반도체, 반도체제조장비
		디스플레이	차세대D/P, D/P용 부품/모듈, D/P제조장비, OLED
	융합 기계부품	동력기반 기계부품	제어부품 및 기기, 자동화모듈 및 시스템, 시트 및 능동 공조 부품

충청권 2단계 광역선도산업 육성전략

가

New IT

New IT

가

가

2

1

1

R&D

IT-BT-NT-GT

1,000 5,000 2

가

R&D

가

▶ 충청권 2단계 광역선도산업 비전·목표

비전	충청 선도산업의 메가브랜드화를 통한 국가 성장동력의 신중심지 구현
목표	IT-BT-NT-GT 기반의 선도산업 유망상품 고도화 추진 · 매출액 2조 5,000억원 · 수출액 1조 1,000억원 · 고용창출 5,000명
산업별	차세대에너지 미래성장동력 창출을 위한 에너지변환 및 저장 부품소재의 고품위화 · 매출액 6,300억원 · 수출액 2,200억원 · 고용창출 1,360명
	의약바이오 지속성장형 메디바이오 산업 성장동력 창출 · 매출액 5,000억원 · 수출액 1,000억원 · 고용창출 600명
목표	New IT New IT 산업생태계 활성화를 통한 스마트 디바이스 스타브랜드 창출 · 매출액 8,900억원 · 수출액 5,400억원 · 고용창출 1,950명
	융합기계부품 융합기계부품산업의 고부가가치 달성을 통한 제품 경쟁력 확보 및 융합 부품산업 생태계 완성 · 매출액 4,800억원 · 수출액 2,400억원 · 고용창출 1,090명