

충남 ICT 유망산업 도출을 위한 전문가 설문지

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다

충남테크파크에서는 ICT 분야 전문가를 대상으로 향후 충남지역 ICT 산업에 대한 전망 의견을 수렴하여 ICT 유망 신산업을 도출하고자 합니다

따라서 이러한 정보를 취득하기 위하여 다음과 같이 설문조사를 실시하고 있습니다

많은 협조와 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

※ 조사된 모든 내용은 통계목적 이외에는 절대 사용되지 않으며, 비밀이 보호되도록 통계법 제33조(비밀의 보호)를 준수 합니다.

주관기관 : 충남테크노파크

담당연구팀 : 스마트ICT융합센터 ICT산업팀

연구기관 : (주)씨앤아이

담당연구원 : 김진술 실장, 070-4192-9490

< 개인정보 수집·이용 동의 >

※ 「개인정보보호법」등 관련 법규에 의거 (주)우리누리는 작성자의 개인정보 수집 및 활용에 대해 개인정보 수집 활용 동의서를 받고 있습니다.

1. 개인정보의 수집·이용 목적 : 경품(기프트콘) 배송
2. 수집하는 개인정보의 항목 : 이름, 휴대전화번호
3. 개인정보의 보유·이용 기간 : 경품발송 후 즉시 파기
4. 개인정보의 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 이 경우 경품 참여가 제한됩니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의하시겠습니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

소속		전문분야		분야경력
				년
성명 / 직위	/	연락처(휴대폰/이메일)	/	

A ICT 산업전망

A1. 충남의 디지털 혁신을 위해 우선하여 육성해야 할 산업을 선택해 주시기 바랍니다.

구분	상대적 우선순위										구분
	중요함⑤			같음(0)				⑤중요함			
스마트시티 산업	⑤	④	③	②	①	①	②	③	④	⑤	스마트팩토리 산업
스마트시티 산업	⑤	④	③	②	①	①	②	③	④	⑤	신재생 에너지 산업
스마트시티 산업	⑤	④	③	②	①	①	②	③	④	⑤	스마트 헬스케어 산업
스마트팩토리 산업	⑤	④	③	②	①	①	②	③	④	⑤	신재생 에너지 산업
스마트팩토리 산업	⑤	④	③	②	①	①	②	③	④	⑤	스마트 헬스케어 산업
신재생 에너지 산업	⑤	④	③	②	①	①	②	③	④	⑤	스마트 헬스케어 산업

A2-1. 다음 기술 및 산업군이 향후 5~10년 사이 전망에 대해 5점 척도로 응답해주시기 바랍니다
보기

성장성 : ①매우 쇠퇴 - ②대체로 쇠퇴 - ③변함없음 - ④대체로 성장 - ⑤매우 성장

경쟁력 : ①매우 약함 - ②대체로 약함 - ③비슷함 - ④대체로 강함 - ⑤매우 강함

도움수준 : ①전혀 도움안됨 - ②대체로 도움안됨 - ③보통 - ④대체로 도움됨 - ⑤매우 도움됨

대분류	중분류	향후5~10년 사이 충남기업 성장성	향후5~10년 사이 충남기업 경쟁력	향후 5~10년 충남지역 산업으로 육성시 주요 산업 및 신산업 도움 수준
차세대 통신	통신 서비스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	무선통신 시스템	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	유선통신 시스템	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	통신 단말/부품	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
양자정 보통신	양자통신	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	양자센서/이미징	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	양자컴퓨팅	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
전파· 위성	전파기반	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	전파응용	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	전파자원/환경	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	위성/무인기	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
인공 지능	학습지능	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	단일지능	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	복합지능	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
빅 데이터	빅데이터 처리·유통	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	빅데이터 분석·활용	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
응용 SW	응용기반 SW	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	응용특화 SW	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
시스템 SW	운영체제	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	미들웨어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
클라우 드 컴퓨팅	클라우드 서비스 플랫폼	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	차세대 클라우드 컴퓨팅	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
컴퓨팅 시스템	차세대 컴퓨팅	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	기반 컴퓨팅	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
방송·스 마트미 디어	방송 서비스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	스마트미디어서비스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	미디어 제작/전송	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	방송 장비/단말	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤

대분류	중분류	향후5~10년 사이 충남기업 성장성	향후5~10년 사이 충남기업 경쟁력	향후충남지역 산업으로 육성시 주력 산업 및 신산업 도움 수준
디지털 콘텐츠	몰입형 콘텐츠	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	지능형 콘텐츠	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	융복합 콘텐츠	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	콘텐츠 유통/단말	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
콘텐츠· 미디어 인프라	콘텐츠·미디어부호화	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	콘텐츠·미디어 품질 및 신뢰	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	입체 영상/음향	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
시스템 및 암호보 안	암호기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	인증/인가 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	보안취약성	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	시스템 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	악성코드	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	위협 분석 및 관제	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
네트워 크 보안	유선네트워크 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	무선네트워크 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	클라우드 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
데이터 및 응용서 비스보 안	응용 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	데이터 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	전자화폐·핀테크 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	디지털 포렌식	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
물리보 안	휴먼/바이오인식	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	CCTV 감시/관제	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	보안검색 및 무인전자경비	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
융합보 안	홈·시티 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	산업제어시스템보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	자동차 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	선박·해양·항공 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	헬스케어·의료 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	기타ICT 보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
웨어러 블 디바이 스	웨어러블 하드웨어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	웨어러블 소프트웨어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	웨어러블 UI/UX	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	웨어러블 응용서비스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤

대분류	중분류	향후5~10년 사이 충남기업 성장성	향후5~10년 사이 충남기업 경쟁력	향후 5~10년 충남지역 산업으로 육성될 수 있는 신산업 도출 가능성
지능형 반도체	지능화 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	저전력 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	고신뢰 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	프로세싱 SW	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
스마트 자동차	주행환경 인식/판단	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	차량제어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	지도/측위	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	차량 휴먼인터페이스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	차량통신/보안	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	협력주행	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	교통시스템/서비스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
3D프린 팅	3D프린팅 공정	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	3D프린팅 장비/설비	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	3D프린팅 소재/가공	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	3D프린팅 소프트웨어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	3D프린팅 응용/서비스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
지능형 디바이 스	지능형디바이스 하드웨어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	지능형디바이스 소프트웨어	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
블록체 인	블록체인 기반 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	블록체인 확장 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	블록체인 응용 지원	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	블록체인 관리	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
ICT 융합	농축수산ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	헬스케어ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	환경ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	스마트시티	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	교통ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	교육ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	공공안전/재난예방ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	국방ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	복지ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	에너지ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤

대분류	중분류	향후5~10년 사이 충남기업 성장성	향후5~10년 사이 충남기업 경쟁력	향후 충남지역 산업으로 육성시 주력 산업 및 신산업 도움 수준
	제조ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	산업응용ICT	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	기타 ICT융합	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
사물인 터넷	IoT 응용 기술	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	IoT플랫폼	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	IoT네트워킹	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	IoT디바이스	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤
	디지털 트윈	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤	①-②-③-④-⑤

A2-2. 충남지역 ICT 유망 (신)산업 지원 및 경쟁력 강화 방안에 대해 의견을 적어주십시오