



D9. 산학 협력을 활성화하기 위한 주요 과제는 무엇이라고 생각하십니까? 중요도를 체크해 주십시오.

주요 과제	D9. 중요도				
	매우 낮음	낮음	보통	높음	매우 높음
1) 지역 내 기존 기업의 기술혁신능력 강화	①	②	③	④	⑤
2) 대학의 연구능력 강화	①	②	③	④	⑤
3) 지역 내 기업의 신규 유치	①	②	③	④	⑤
4) 중앙정부의 협력 촉진사업의 유치	①	②	③	④	⑤
5) 지방정부 스스로의 협력사업 실시	①	②	③	④	⑤
6) 대학의 협력 노력 증대	①	②	③	④	⑤

E. 기타 산학 활동(위탁교육, 정보, 연구개발장비 활용, 기타)

E1. 지난 3년(2008~2010년) 동안 귀사가 수행한 산학연 협력 가운데 “기술구매, 공동연구 및 연구계약”을 제외한 나머지 협력의 경험 유무와, 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까?

“A. 경험있는 협력 유형에 체크”, “B. 유형 중요도 체크(경험과 상관없이 모두 체크)”

산학연 협력 유형 (3가지 유형 제외)	E1A. 경험		E1B. 중요도				
	경험 있다	경험 없다	매우 낮음	낮음	보통	높음	매우 높음
1) 정보교류	①	②	①	②	③	④	⑤
2) 창업지원	①	②	①	②	③	④	⑤
3) 현장실습	①	②	①	②	③	④	⑤
4) 위탁교육	①	②	①	②	③	④	⑤
5) 기술지도 및 자문	①	②	①	②	③	④	⑤
6) 분석 및 평가	①	②	①	②	③	④	⑤



E2_3. 귀사는 울산 소재 대학이 어떤 장비를 갖추고 있는지를 어느 정도 알고 계십니까?

울산소재대학 보유 장비 인지도	아주 잘 알고 있다	잘 알고 있다	보통	잘 모른다	전혀 모른다
1) 울산대학교	①	②	③	④	⑤
2) UNIST (울산과학기술대학교)	①	②	③	④	⑤
3) 울산과학대학	①	②	③	④	⑤
4) 울산폴리텍Ⅶ대학	①	②	③	④	⑤

E3. 귀사는 대학 보유 정보를 주로 어떤 경로에서 획득하십니까?

- ① 홍보책자 ② e-mail 서비스 ③ 다른 중개기관(TP 등)의 자료
④ 다른 기업

E4. 귀사는 울산 소재 대학으로부터 연구개발장비를 활용한 경험 여부와 효용성은 어떻습니까? “A. 경험있는 대학에 체크”, “B. 유형 효용성 체크(경험과 상관없이 모두 체크)”

대학 연구개발장비 활용	E4A. 경험		E4B. 효용성				
	경험 있다	경험 없다	매우 낮음	낮음	보통	높음	매우 높음
1) 울산대학교	①	②	①	②	③	④	⑤
2) UNIST(울산과학기술대학교)	①	②	①	②	③	④	⑤
3) 울산과학대학	①	②	①	②	③	④	⑤
4) 울산폴리텍Ⅶ대학	①	②	①	②	③	④	⑤

F. UNIST (울산과학기술대학교)와 협력 의향

F1. 귀사는 산학 활동을 UNIST (울산과학기술대학교)와 함께할 의향이 있습니까?

- ① 있다 ② 없다

F2. 귀사는 UNIST (울산과학기술대학교)가 **연구영역** 가운데 어디가 가장 큰 **강점**이라고 생각하십니까?

- ① 기초연구 ② 응용연구 ③ 개발

F3. 귀사는 UNIST (울산과학기술대학교)에 **연구소**를 **설치할 의향**이 있습니까?

- ① 있다 ⇐ F3_1로 ② 없다 ⇐ F4로

F3_1. (F3에서 ①응답자만) **설치할 의향**이 있다면 그 **이유**는 무엇입니까?

- ① 기술 및 노하우 획득 ② 연구개발 인력 보완 ③ 신규 아이템 발굴
④ 기술애로사항 해결 ⑤ 기자재의 공유

F4. 기업입장에서 볼 때, UNIST (울산과학기술대학교)는 **지역**에서 어떤 **역할**을 가장 중시해야 한다고 생각하십니까?

사업 분야	지원부문	지원내용	F4. 가장 중요한 1가지
기술 지원	(1) 기술개발지원	· 신상품개발 지원 · 설계 및 역설계 지도 · 시제품개발 지원 · Scale up 검증 지원 · 신공정개발 지원 · 제품고급화 기술지원 · 디자인개발 지원	①
	(2) 기술정보 제공	· 신기술 및 시장정보제공 · 품질관리, 보증지원 · 생산혁신및관리지도 · 기술관리 지도 · 기술경영 지원	②
	(3) 기술이전	· 기술이전지원 · 기술마케팅지원	③
	(4) 시험장비 제공		④
	(5) 위탁교육		⑤
	(6) 분석 및 제작	· 시설 및 장비활용 지원 (개방실험실) · 고가시험분석 지원 · 시제품제작 지원 · 현장기술자문,지도 · 자동화시스템구축 지도	⑥

F5. UNIST (울산과학기술대학교)에 바라는 점이 있다면 말씀해 주십시오.



G. R&D 성과 및 정부 지원제도

G1. 다음의 정부의 혁신지원제도 중 지난 3년 동안 귀사가 **활용한 것은 무엇입니까?** 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 **중요**하였습니까? “A.경험있는 지원제도에 체크”, “B.지원제도 **중요도** 체크(경험과 상관없이 모두 체크)”

혁신지원제도	G1A. 경험		G1B. 중요도				
	경험 있다	경험 없다	매우 낮음	낮음	보통	높음	매우 높음
1) 기술개발 조세감면	①	②	①	②	③	④	⑤
2) 기술개발 및 사업화지원(자금지원)	①	②	①	②	③	④	⑤
3) 정부 연구개발사업 참여	①	②	①	②	③	④	⑤
4) 정부기술지원 및 지도	①	②	①	②	③	④	⑤
5) 기술정보제공	①	②	①	②	③	④	⑤
6) 기술인력 및 교육연수 지원	①	②	①	②	③	④	⑤
7) 정부 및 공공부문의 구매	①	②	①	②	③	④	⑤
8) 마케팅지원(전시회, 수출홍보 등)	①	②	①	②	③	④	⑤

G2. 기술혁신을 활성화하기 위해 울산광역시 차원에서 **필요한 정책**에 대한 중요도를 체크해 주십시오.

울산광역시 기술혁신 활성화 정책	G2. 중요도				
	매우 낮음	낮음	보통	높음	매우 높음
1) 울산광역시 자체 R&D 정책 발굴	①	②	③	④	⑤
2) 기술지원사업 자금 규모 확대	①	②	③	④	⑤
3) 주력산업 관련 연구소 유치 및 설립	①	②	③	④	⑤
4) 지방과학기술체제 구축	①	②	③	④	⑤
5) 지역 소재 대학 역량 강화	①	②	③	④	⑤
6) TP 등 기술지원기관 역할 강화	①	②	③	④	⑤

G3. 울산광역시의 자체 R&D 정책방향에서 무엇이 가장 **중요**하다고 생각하십니까?

- ① 기존 주력산업의 기술개발력 향상 ② 미래성장 산업 분야 기업의 육성
 ③ 부족한 연구기관 확충 ④ 연구원 정주환경의 획기적 개선

G4. 산·학 활동 확산을 위한 제안이 있으시면 자유롭게 말씀해 주십시오.

2011년도 기본과제 발간물 안내

- 기과11-01 울산지역 대학-기업 파트너십 강화 방안 연구 (김문연)
- 기과11-02 SSM이 지역상권에 미치는 영향 및 대응방향 (황진호)
- 기과11-03 울산지역 금융산업 발전방안 마련을 위한 연구 (이은규)
- 기과11-04 울산광역시 국제화 지표개발 및 평가 (권창기)
- 기과11-05 울산광역시 환경교육계획 연구 (김미정)
- 기과11-06 울산광역시 하수처리장의 직영운영과 민간위탁운영 비교분석 연구
(이상현)
- 기과11-07 울산광역시 가로수 수종 선정에 관한 연구 (김석택)
- 기과11-08 울산광역시 장사시설 수급 추정 연구 (이재호)
- 기과11-09 KTX 울산역 개통에 따른 도시경쟁력 강화방안 연구 (정현욱)
- 기과11-10 울산광역시 교통약자 이동편의 증진 방안 연구 (변일용)
- 기과11-11 안전도시 울산 건설에 관한 연구 (김혜림)
- 기과11-12 울산광역시 공동주택 지구단위계획 운영 개선방안 연구 (이주영)

연구책임자 소개

김 문 연 (mykim@udi.re.kr)

울산발전연구원 경제사회연구실 연구위원/실장



〈최근 연구실적〉

[기본과제] 세계적인 생산도시의 산업 R&D 역량 현황

[정책과제] 울산지역 산업안전의 현황과 과제

[이슈리포트] 2005년 지역산업연관표를 이용한 울산광역시 경제 및 산업구조 분석

발행인 : 하동원
발 행 : 2011년 11월
발행처 : 울산발전연구원
(우)683-804 울산광역시 북구 산업로 915
TEL. 052-283-7710 / FAX. 052-289-7227
인쇄처 : 디자인 도담
TEL. 052-274-2230 / FAX. 052-274-2240

ISBN : 978-89-94264-44-8-93320

※ 이 보고서의 내용은 연구책임자의 견해로서, 울산광역시의 정책적 입장과는 다를 수 있습니다.
또한 이 보고서는 출처를 밝히는 한 자유로이 인용할 수 있으나 무단전재나 복제는 금합니다.