

---

# 2022년도 경영평가 편람

---

2022. 05.

기획본부 경영전략부 경영기획실

# 순 서

I. 경영평가 개요 .....	3
① 평가목적 .....	3
② 평가대상 및 평가군 .....	3
③ 평가 대상기간 및 평가시기 .....	3
④ 경영평가위원회 구성·운영 .....	4
⑤ 평가등급 및 결과활용 .....	4
II. 평가기준 적용: 가군(4연구소) .....	5
III. 평가기준 적용: 나군(3지역센터) .....	13
IV. 평가기준 적용: 다군(3본부 1부) .....	21
V. 직할부서별 연구(업무)성과 목표수립 현황 .....	24
VI. 행정부서 실 평가 .....	33
① 평가개요 .....	33
② 평가방법 및 결과활용 .....	33
〈 불임 〉 .....	34
① 2022년도 우수학술대회 목록 .....	34
② 2022년도 정량목표 현황 .....	45
③ 경영평가 실적보고서 양식 .....	46

# I 경영평가 개요

## 1 평가목적

- 기관의 연구사업계획('19~'24) 및 기관운영계획('19~'22) 등 중장기 경영목표를 효과적으로 달성하고 직할부서별 자율·책임경영 체제 구축

## 2 평가대상 및 평가군

“가”군(4연구소)	“나”군(3지역센터)	“다”군(3본부1부)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인공지능연구소</li> <li>▪ 통신미디어연구소</li> <li>▪ 지능화융합연구소</li> <li>▪ ICT창의연구소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대경권연구센터</li> <li>▪ 호남권연구센터</li> <li>▪ 서울SW-SoC융합R&amp;BD센터</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기획본부</li> <li>▪ 중소기업사업화본부</li> <li>▪ 행정본부</li> <li>▪ 글로벌·홍보부</li> </ul>

\* 평가등급 배분 단위가 아닌, 평가지표 구분·적용을 위한 평가군 분류

\* 융합연구단 및 감사부는 평가대상에서 제외(경영평가 결과 활용 시 중간 등급(A등급) 부여)

## 3 평가 대상기간 및 평가시기

- (대상기간) '22. 1. 1. ~ '22. 12. 31.(1년)

\* 정량실적 인정기간: '21. 12. 16. ~ '22. 12. 15.

- (평가시기) '22.12.

- (평가주체) 지표관리부서, 내부평가위원회\*

\* 내부평가위원: 원장, 부원장, 주요 직할부서장(11명) 등 총 13명

평가영역	평가군	평가주체		비고
연구(업무) 성과	‘가/나’군	정량	지표관리부서	지식정보서비스실, 지식재산관리실, 오픈소스센터, 기술이전실
		정성	통합경영평가위원회	내부위원
	공통	정성	통합경영평가위원회	내부위원
자율성과	공통	정성	통합경영평가위원회	내부위원
경영성과	‘가’군	정성	1차 : 부원장, 2차 : 원장	
	‘나/다’군	정성	원장	

#### 4 경영평가위원회 구성·운영

- (구성) 원장, 부원장, 평가대상 직할부서장(11) 등 내부위원\* 13명
  - 자율·책임 경영 강화 및 동료평가 활성화를 목적으로 내부위원 중심 운영
  - \* 원장, 부원장, 4연구소장, 3지역센터장, 3본부장, 1부장
- (운영기간) '21년 ~ '22년
- (평가영역) 연구(업무)성과 정성평가, 자율성과 정성평가
  - 평가항목: 평가영역별 상이

평가영역		평가항목
'가/나'군	연구성과(정성)	성과의 우수성(40)+수행의 적절성(30)+연구결과 영향력(30)
'다'군	업무성과(정성)	성과의 질적 우수성(70)+성과목표 달성 과정의 적절성(30)
공통	자율성과(정성)	성과의 질적 우수성(100)

- (점수산정) 평가자 본인이 속한 직할부서를 제외하고, 동료평가 실시
  - 최대·최소값을 제외하고, 위원 13인의 평균점수 산출(100점 만점) 후 해당 배점으로 환산 활용

#### 5 평가등급 및 결과활용

- (등급배분) 평가군에 관계없이 직할부서별 총 획득점수 기준 등급 부여(절대평가)

등급	S	A	B
점수	90점 이상	80점 이상	80점 미만

- (결과활용) 직할부서장 개인평가 대체 및 포상

## II 평가기준 적용: '가'군(4연구소)

### 1 평가영역 및 평가지표 구성

평가영역	배점	평가지표		비고
		정량	정성	
연구 성과	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>기관장 경영철학 연계 신규 정량 지표 활용</li> <li>① 논문               <ul style="list-style-type: none"> <li>* IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문, ETRI Journal 논문, 우수학술대회 발표논문</li> </ul> </li> <li>② 국제 표준 특허               <ul style="list-style-type: none"> <li>* Nature, Science, Cell 등 최우수 학술지 (IF 상위 5% SCIE 저널) 논문과 연계된 국제특허 포함</li> </ul> </li> <li>③ 국제 표준승인 표준기고서</li> <li>④ 일반기술료 수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>'19-'24년도 연구사업계획서의 16개 성과목표별 추진실적에 대한 정성평가</li> <li>- 성과의 우수성, 수행의 적절성, 연구결과 영향력(파급효과)</li> </ul>	정량(15) 및 정성(55)
자율 성과	20	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 등과 관련된 성과</li> </ul>	정성(20) *별도목표 미수립
경영 성과	10	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십등당해연도 경영성과에 대한 종합평가</li> </ul>	1차 부원장(5) 2차 원장(5) *별도목표 미수립

### 2 정량실적 인정기준

- (실적관리) 연구성과 정량평가 실적은 **지표관리부서**(지식정보서비스실, 지식재산관리실, 오픈소스센터, 기술이전실)를 통해 **확인된 실적**에 한해 인정
  - 해당 실적이 산출된 시점에 과제가 포함된 직할부서 실적으로 인정
  - \* 예시: SCIE/SSCI 논문 제1저자의 소속 부서가 변경되는 경우, 해당 논문이 산출된 시점에 과제가 포함된 직할부서 실적으로 인정
  - 사업화 과제 참여로 연도 중 소속이 중소기업사업화본부로 전보된 인력이 창출한 성과에 대하여는 변경 전 소속부서(원 소속 부서) 실적으로 인정

### ③ 평가방법

#### 가. 총괄표

평가영역		평가지표	배점	평가기준									
연구 성과	정량	① 논문(건) - IF 상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문 - ETRI Journal 논문 - 우수학술대회 발표논문	15	<div>▪ 목표대비 정량실적의 달성도 평가</div> <div>- 정량지표 항목별 목표달성도(%) 산정 후, 직할부서별 설정한 배점으로 환산 활용</div> <div>- 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위 마다 기점(0.5점) 부여하며 총점 제한 없음</div> <table><tr><td>100%이상</td><td>200%이상</td><td>300%이상</td></tr><tr><td>200%미만</td><td>300%미만</td><td>400%미만</td></tr><tr><td>0.5점</td><td>1점</td><td>1.5점</td></tr></table> <div>- 실적 인정기간: '21.12.16. ~ '22.12.15.</div> <div>- 지표별 배점(2~5점) 직할부서 자율배분</div>	100%이상	200%이상	300%이상	200%미만	300%미만	400%미만	0.5점	1점	1.5점
		100%이상			200%이상	300%이상							
		200%미만			300%미만	400%미만							
		0.5점			1점	1.5점							
② 국제 표준특허(건) * Nature, Science, Cell 등 최우수 학술지 (IF 상위 5% SCIE 저널) 논문과 연계된 국제특허													
③ 국제 표준승인 표준기고서(건)													
		④ 일반기술료 수입(억원)											
	정성	▪ '19-'24년도 연구사업계획서의 16개 성과목표별 추진실적에 대한 정성평가	55	<div>▪ 16개 성과목표 단위별 위원회평가</div> <div>- '가/나/군 경영평가위원회 평가결과 반영</div> <div>- 100점 만점의 평가결과를 해당 배점 (55점)으로 환산 활용</div> <div>* 성과의 우수성(40점), 수행의 적절성(30점), 연구결과 영향력(파급효과)(30점)</div> <div>- 다수의 성과목표를 갖는 경우, 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용</div>									
자율 성과	정성	▪ 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 등과 관련된 당해연도 중점 추진사항 * 씨앗형 도전연구사업 선정 실적 반영 권고	20	<div>▪ 직할부서에서 제시한 실적별(2개 내외) 정성평가(위원회 평가)</div> <div>- '다'군 경영평가위원회 평가결과 반영</div> <div>- 실적당 100점 만점의 평가결과를 해당 배점으로 환산하여 활용</div> <div>* 성과의 질적 우수성(100점)</div> <div>- 실적 개수 및 실적별 배점 배분은 직할부서에서 자율적으로 제시</div>									
경영 성과	정성	▪ 직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과에 대한 종합평가	10	<div>▪ 원장(부원장) 평가</div> <div>- 1·2차 평가자별 정성평가 점수 합산</div> <div>* 1차평가: 부원장(50점), 2차평가: 원장(50점)</div> <div>- 100점 만점의 평가결과를 해당 배점 (10점)으로 환산 활용</div>									
계			100										

## 나. 연구성과 정량평가(15점)

- (달성도 평가) 직할부서별로 수립한 정량목표 대비 달성도(%) 평가
  - 정량지표별 평가점수 산정 = 배점(2~5점, 직할부서별 상이) x 목표달성도(%)
  - 정량실적 인정기간('21.12.16. ~ '22.12.15.) 동안의 실적 중 지표관리부서를 통해 확인된 실적에 한해 인정

### <정량지표별 세부 실적인정 기준>

논문(건)	
[지표관리부서: 지식정보서비스실]	
① IF 상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문(건)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가 대상기간 중 JCR(Journal Citation Report) IF 상위* 20% SCIE/SSCI 저널에 게재된 논문(건)</li> <li>* JCR IF 상위 인정기준: 논문 게재일 기준으로 직전년도와 당해년도의 JCR Rel. 중 더 유리한 JIF Percentile 적용</li> <li>※ 단, 복수 분야 저널의 경우 최상위 분야의 JIF Percentile 적용</li> <li>- 최종권·호에 게재되기 전인 Online First 논문*도 실적으로 인정</li> <li>* 게재 확정으로 DOI는 부여되었으나 아직 정식 권·호가 부여되지 않은 논문으로, 'Early View, Early Access, Articles in press' 등의 용어로도 쓰임</li> <li>- Early View 논문이 실적으로 기인정된 경우, 정식게재* 시 중복인정 불가</li> <li>* 정식게재: 논문에 권, 호, 페이지가 부여된 상태의 게재</li> </ul>
② ETRI Journal 논문(건)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가 대상기간 중 ETRI Journal에 게재 완료된 논문(건)</li> <li>- 최종권·호에 게재되기 전인 Early View 논문*도 실적으로 인정</li> <li>* 게재 확정으로 DOI는 부여되었으나 아직 정식 권·호가 부여되지 않은 논문으로, 'Online First, Early Access, Articles in press' 등의 용어로도 쓰임</li> <li>- Early View 논문이 실적으로 기인정된 경우, 정식게재* 시 중복인정 불가</li> <li>* 정식게재: 논문에 권, 호, 페이지가 부여된 상태의 게재</li> </ul>
③ 우수학술대회 발표논문(건)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가 대상기간 중 한국정보과학회('20.12.) 및 한국연구재단('18.03.) 등에서 우수성이 입증된 우수 학술대회에 발표한 Oral/Regular 논문(건)으로, 프로시딩에 정식으로 실린 논문만 인정</li> <li>- 우수학술대회 목록: 붙임 1 참조</li> <li>※ 정규논문 형식(초록/요약, 발표자료 등 제외)으로 프로시딩에 정식으로 실린 Short 논문, Spotlight 논문, Poster 논문에 한하여 실적 인정</li> <li>※ 우수학술대회 목록에 인정 범위가 별도 표시된 경우도 실적으로 인정</li> <li>※ 위 조건 외의 경우는 실적으로 불인정</li> </ul>

※ 제1저자 소속 직할부서 실적으로 인정

- 외부저자와 공동 제1저자인 경우, 공동 제1저자 소속 직할부서 실적으로 인정  
(원문에 명시되어 있는 경우만 인정)

- 제1저자의 소속 부서가 변경되는 경우, 해당 논문이 산출된 시점에 과제가 포함된 직할부서 실적으로 인정

※ JCR은 ETRI 전자도서관(e-Library)을 통하여 이용 가능

## 특허(건)

[지표관리부서: 지식재산관리실 (\*필요시, 지식정보서비스실 협조)]

### ① 국제표준특허(건)

- 평가 대상기간 중 관련 국제표준이 최종 승인된 국제특허 및 기존 국제표준에 대한 필수성이 확인된 국제특허
- 지식재산관리실에서 특허 클레임 차트 작성을 통해 필수성을 확인한 건
- 1회에 한하여 실적 인정(기존에 표준특허로 인정된 특허가 다른 국제표준에 반영되는 경우 추가 실적 불인정)
- 표준화 활동에 직접 참여한 경우 표준화기구 규정에 따라 'IPR 약약서'가 제출된 건에 한하여 실적 인정

### ② 최우수 학술지 논문과 연계된 국제특허(건)

- Nature, Science, Cell 등 최우수 학술지(IF상위 5% SCIE 저널) 논문과 연계된 국제특허
- 해당 논문과 해당 특허와의 연관 관계를 지식재산관리실에서 확인한 건

\* 발명자는 해당 논문과 해당 특허(청구항 1항 이상)의 연관관계를 보여주는 자료작성/제출

## 국제표준승인 표준기고서(건)

[지표관리부서: 오픈소스센터]

### ▪ 국제표준승인 표준기고서(건)

- 국제표준화기구에 표준기술(표준초안 또는 특허기술)을 제안하여 국제표준(IS)으로 최종 승인된 표준기고서

1. 국제표준화기구<sup>주1)</sup> 및 주요 국제단체표준화기구<sup>주2)</sup>에 표준초안<sup>주3)</sup>으로 제안하여 승인된 표준기고서<sup>주4)</sup>
2. 지역/단체표준화기구<sup>주5)</sup>에 표준초안으로 제안하여 승인된 표준기고서
3. 국제표준화기구 및 지역/단체표준화기구의 표준안에 특허<sup>주6)</sup>를 포함한 기술적 내용을 제안하여 승인된 표준기고서
4. 국제표준화기구 및 주요 국제단체표준화기구와 지역/단체표준화기구의 표준개정안<sup>주7)</sup>으로 제안하여 표준위원회에서 등급심의를 통해 승인된 표준기고서
5. 국제표준화기구 및 주요 국제단체표준화기구에 표준초안 이외의 규범적 정규 발간물<sup>주8)</sup>을 제안하여 승인된 표준기고서

※ 국제표준승인표준기고서 저자들의 소속부서가 복수인 경우, 저자별 기여도를 백분율로 환산하여 부서별 기여도에 따른 실적으로 인정(부서별 기여도는 표준위원회에서 결정)



## 국제 표준 승인 표준기 고서(건)

[지표관리부서: 오픈소스센터]

- 주 1) 국제표준화기구란 정보통신 표준화 관련 공인된 국제기구로서 ITU, ISO, IEC, JTC1을 말한다.
- 주 2) 주요 국제단체표준화기구란 IEEE SA, 3GPP를 말한다.
- 주 3) 표준초안이란 신규표준항목 제안 및 승인, 또는 에디터쉽 확보 등을 통해 주도적으로 작성한 표준안을 말한다. 단, 기존 표준에 일부 장, 절 등의 추가/수정을 제안한 표준안은 제외된다.
- 주 4) 승인된 표준기 고서란 해당 표준화기구에서 규정한 모든 표준제정 절차가 완료되어 표준번호가 부여된 표준기 고서를 말한다.
- 주 5) 지역/단체표준화기구란 APT, ATIS, ATSC, CE Linux Forum, CJK, DVB, ECMA International, EPCglobal, ETSI, FSAN, GSC, IETF, IMTC, MEF, MSF, NFC Forum, OCF, OIF, OMA, OMG, W3C, WiMAX Forum, World DMB Forum, WWRF, ZigBee Alliance 등 국제표준화기구가 아닌 지역표준화기구, 국제 단체표준화기구, 표준화포럼 또는 컨소시엄을 포함한다.
- 주 6) 특허란 표준을 이용하기 위하여 필수적(essential)으로 사용되는 특허로서, 지식재산 담당 부서의 확인을 거쳐 인정된 표준특허를 말한다.
- 주 7) 표준개정안이란 신규표준항목 제안 및 승인, 또는 에디터쉽 확보 등을 통해 기존 표준에 일부 장, 절 등의 추가/수정을 주도적으로 제안한 표준안을 말한다.
- 주 8) 표준초안, 표준개정안 이외의 규범적 정규 발간물이란 규범적 내용(normative text)으로 승인된 표준기 고서를 말한다. ISO, IEC, JTC1의 TS 및 PAS 등이 해당된다. ITU의 Supplement도 포함한다.

## 일반기술료(억원)

[지표관리부서: 기술이전실]

### ▪ 일반기술료 수입(억원)

- 기술이전 계약과 연계되어 당해년도 평가 대상기간 중 징수하는 기술료 수입
- 1. 신규 기술이전계약에 의한 기술료 입금액
- 2. 경상기술료 방식 기술이전 계약에서 발생한 매출정률사용료 납부액

※ 착수기본료 감경·면제 제도에 의한 감경, 면제 금액은 실적에 포함

※ 기술료 분납의 경우 평가 대상기간 내 입금분만 당해년도 실적에 포함

## 다. 연구성과 정성평가(55점)

- (평가항목) 성과의 우수성(40), 수행의 적절성(30), 연구결과 영향력(파급효과)(30)을 종합적으로 고려하여 정성평가('19년 국가연구개발 성과평가 실시계획의 붙임13 준용)
- 성과목표 단위별 100점 만점의 평가 결과를 해당 배점으로 환산 활용
- \* 다수의 성과목표를 갖는 경우, 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

### ① 성과의 우수성(40점)

- 논문, 저서, 특허, 개발기술제품, 연구행사 등 산출물(output)의 질적 우수성을 정성적으로 평가(성과물별 평가)

수준	정성평가 판단 기준
S: 세계최고 (90~100점)	• 독창성, 중요성에 있어서 국제적으로 매우 탁월하거나 세계 최고
A: 국제적우수 (80~90점)	• 세계최고에는 미치지 못하나 독창성, 중요성에 있어서 국제적으로 우수
B: 국제적인정 (70~80점)	• 독창성, 중요성에 있어서 국제적으로 인정할만한 수준
C: 국내적인정 (60~70점)	• 독창성, 중요성에 있어서 국내적으로 인정할만한 수준
D: 미흡 (0~60점)	• 국내에서 인정될 수준에 미치지 못함

### ② 수행의 적절성(30점)

- 성과목표의 도전성, 연구전략수행과정의 적절성, 최종결과의 목표 부합성 등을 종합하여 정성적으로 평가(전략목표별 평가)

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	• 연구 수행이 계획대로 체계적으로 이루어졌으며, 목표 달성 과정이 타 기관에 모범이 되는 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표에 대한 달성도가 높은 경우
A: 우수 (80~90점)	• 연구 수행이 계획대로 이루어졌으며, 목표 달성 과정이 효율적인 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표에 대한 달성도가 높은 경우
B: 양호 (70~80점)	• 연구 수행이 대부분 계획대로 이루어졌으며, 목표 달성 과정이 일반적인 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표를 달성한 경우
C: 평범 (60~70점)	• 연구 수행이 상당 부분 계획과 어긋나게 이루어졌으며, 일부 목표 달성 과정이 일반적인 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표를 대부분 달성한 경우
D: 미흡 (0~60점)	• 연구 수행이 계획과 달리 추진되었으며, 목표 달성 과정이 미흡한 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표를 상당부분 미달성한 경우

### ③ 연구결과 영향력(파급효과)(30점)

- 연구성과의 파급효과를 기반으로 기관 역량, 연구분야, 경제·사회적 기여도에 대해 정성적으로 평가

수준	정성평가 판단 기준		
	기관 연구역량 기여도 (기관 내부)	연구분야 기여도 (관련 학계·연구계)	경제·사회적 기여도* (경제·사회계, 산업계)
S: 특출 (90~100점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>매우 중요한 기여</li> <li>- 세계 최고수준 연구팀 운영, 내부인력 역량대폭 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준입지 매우 향상 혹은 국내 연구분야 활성화에 매우 중요한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>매우 중요한 기여</li> </ul>
A: 우수 (80~90점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>중요한 기여</li> <li>- 세계 유수의 연구팀, 국내 최고수준 연구팀 운영, 내부인력 역량 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 향상 혹은 국내 연구분야 활성화에 중요한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>중요한 기여</li> </ul>
B: 양호 (70~80점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상당한 기여</li> <li>- 국외 연구진 포함 연구팀, 국내 우수 연구팀 운영, 내부 역량 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 향상 혹은 국내 연구분야 활성화에 상당한 중요한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>상당한 기여</li> </ul>
C: 평범 (60~70점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>일정한 기여</li> <li>- 국내/국외에서 인정할만한 연구팀 운영, 내부인력 역량 향상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 유지 혹은 국내 연구분야 활성화에 일정한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일정한 기여</li> </ul>
D: 미흡 (0~60점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기여도 미미</li> <li>- 우수한 연구팀 운영, 내부 인력 역량 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 하락 혹은 국내 연구분야 활성화에 기여 미미</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기여도 미미</li> </ul>

\* 경제·사회적 기여도: 관련 산업 성장, 매출 증대·비용절감 및 인력양성, 사회 문제 해결, 사회적 평판, 만족도 향상 등에 대한 기여도

## 라. 자율성과 정성평가(20점)

- (평가항목) 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서별 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 노력 등을 종합적으로 고려하여 성과의 질적 우수성 정성평가
- 실적 개수 및 실적당 배점 배분은 직할부서에서 자율 제시

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 탁월하여 타 직할부서의 모범이 될만한 수준이거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 매우 중요한 기여
A: 우수 (80~90점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 우수하거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 중요한 기여
B: 양호 (70~80점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 상당한 성과가 있었거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 상당한 기여
C: 평범 (60~70점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 일반적인 수준이거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 일정한 기여
D: 미흡 (0~60점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 인정될 수준에 미치지 못하거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 기여도 미미

### [직할부서 자율성과 실적예시] ※ 연구성과 실적과 중복 지양

- 경영철학과 연계한 경영방침 이행, ETRI AI아카데미 참여실적, 전문연구실/N-Lab 등 운영성과, 국가 기술자립도 제고 기여실적, 오픈소스 R&D 활성화, Open API 등 개방형 ICT R&D 생태계 조성 기여실적, 정부정책 수립 기여실적, 글로벌협력성과, 지역현안/국민생활문제 해결(Living Lab 등), 경영효율화 및 프로세스 혁신 등

## 마. 경영성과 정성평가(10점)

- (평가항목) 직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과를 종합적으로 고려한 정성평가

- 1·2차 평가자가 정성평가 실시 후 평가점수 합산

\* 1차 평가(부원장, 50점) + 2차 평가(원장, 50점) → 100점 만점 평가후, 환산

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 ↓ D: 미흡	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 직할부서 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과 종합평가</li> <li>● 부서 간 협력·협업 활성화 등 기타 연구원의 지속 성장을 위한 노력 및 기여도</li> </ul>

### Ⅲ 평가기준 적용: '나'군(3지역센터)

#### ① 평가영역 및 평가지표 구성

평가영역	배점	평가지표		비고
		정량	정성	
연구 성과	65	<ul style="list-style-type: none"> <li>기관장 경영철학 연계 신규 정량 지표 활용</li> <li>① 논문               <ul style="list-style-type: none"> <li>* IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문, ETRI Journal 논문, 우수학술대회 발표논문</li> </ul> </li> <li>② 국제 표준특허               <ul style="list-style-type: none"> <li>* Nature, Science, Cell 등 최우수 학술지 (IF 상위 5% SCIE 저널) 논문과 연계된 국제특허 포함</li> </ul> </li> <li>③ 국제 표준승인 표준기고서</li> <li>④ 일반기술료 수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>'19-'24년도 연구사업계획서의 16개 성과목표별 추진실적에 대한 정성평가</li> <li>- 성과의 우수성, 수행의 적절성, 연구결과 영향력(파급효과)</li> </ul>	정량(10) 및 정성(55)
자율 성과	25	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 등과 관련된 성과</li> </ul>	정성(25) *별도목표 미수립
경영 성과	10	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십등당해연도 경영성과에 대한 종합평가</li> </ul>	원장평가(10) *별도목표 미수립

#### ② 정량실적 인정기준

- (실적관리) 연구성과 정량평가 실적은 **지표관리부서**(지식정보서비스실, 지식재산관리실, 오픈소스센터, 기술이전실)를 통해 **확인된 실적**에 한해 인정
  - 해당 실적이 산출된 시점에 과제가 포함된 직할부서 실적으로 인정
  - \* 예시: SCIE/SSCI 논문 제1저자의 소속 부서가 변경되는 경우, 해당 논문이 산출된 시점에 과제가 포함된 직할부서 실적으로 인정
  - 사업화 과제 참여로 연도 중 소속이 중소기업사업화본부로 전보된 인력이 창출한 성과에 대하여는 변경 전 소속부서(원 소속 부서) 실적으로 인정

### ③ 평가방법

#### 가. 총괄표

평가영역		평가지표	배점	평가기준									
연구 성과	정 량	① 논문(건) - IF 상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문 - ETRI Journal 논문 - 우수학술대회 발표논문	10	▪ 목표대비 정량실적의 달성도 평가 - 정량지표 항목별 목표달성도(%) 산정 후, 직할부서별 설정한 배점으로 환산 활용 * 지역센터는 정량목표 설정이 어려운 경우, 해당 지표의 배점을 연구성과와 정성평가 배점에 합산하여 평가 - 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위 마다 가점(0.5점) 부여하며 총점 제한 없음 <table><tr><td>100%이상</td><td>200%이상</td><td>300%이상</td></tr><tr><td>200%미만</td><td>300%미만</td><td>400%미만</td></tr><tr><td>0.5점</td><td>1점</td><td>1.5점</td></tr></table>	100%이상	200%이상	300%이상	200%미만	300%미만	400%미만	0.5점	1점	1.5점
		100%이상			200%이상	300%이상							
		200%미만			300%미만	400%미만							
		0.5점			1점	1.5점							
	② 국제 표준특허(건) * Nature, Science, Cell 등 최우수 학술지 (IF 상위 5% SCIE 저널) 논문과 연계된 국제특허												
③ 국제 표준 승인 표준기 고서(건)													
④ 일반기술료 수입(억원)		- 실적 인정기간: '21.12.16. ~ '22.12.15. - 지표별 배점(2~5점) 직할부서 자율배분											
	정 성	▪ '19-'24년도 연구사업계획서의 16개 성과목표별 추진실적에 대한 정성평가	55	▪ 16개 성과목표 단위별 위원회평가 - '가/나/다'군 경영평가위원회 평가결과 반영 - 100점 만점의 평가결과를 해당 배점 (55점)으로 환산 활용 * 성과의 우수성(40점), 수행의 적절성(30점), 연구결과 영향력(파급효과)(30점) - 다수의 성과목표를 갖는 경우, 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용									
자율 성과	정 성	▪ 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 등과 관련된 당해연도 중점 추진사항	25	▪ 직할부서에서 제시한 실적별(2개 내외) 정성평가(위원회 평가) - '다'군 경영평가위원회 평가결과 반영 - 실적당 100점 만점의 평가결과를 해당 배점으로 환산하여 활용 * 성과의 질적 우수성(100점) - 실적 개수 및 실적별 배점 배분은 직할부서에서 자율적으로 제시(총20점) * 애로기술지원 및 기술지도자문 5점 고정									
경영 성과	정 성	▪ 직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과에 대한 종합평가	10	▪ 원장 평가 - 원장 정성평가(100%) - 100점 만점의 평가결과를 해당 배점 (10점)으로 환산 활용									
계			100										

\* 자율성과(25점): 직할부서 자율 제시(20점) + 애로기술지원 및 기술지도자문(5점)

## 나. 연구성과 정량평가(10점)

- (달성도 평가) 직할부서별로 수립한 정량목표 대비 달성도(%) 평가
  - 정량지표별 평가점수 산정 = 배점(2~5점, 직할부서별 상이) x 목표달성도(%)
  - 정량실적 인정기간('21.12.16. ~ '22.12.15.) 동안의 실적 중 지표관리부서를 통해 확인된 실적에 한해 인정

### <정량지표별 세부 실적인정 기준>

논문(건)	
[지표관리부서: 지식정보서비스실]	
① IF 상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문(건)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가 대상기간 중 JCR(Journal Citation Report) IF 상위* 20% SCIE/SSCI 저널에 게재된 논문(건)</li> <li>* JCR IF 상위 인정기준: 논문 게재일 기준으로 직전년도와 당해년도의 JCR Rel. 중 더 유리한 JIF Percentile 적용</li> <li>※ 단, 복수 분야 저널의 경우 최상위 분야의 JIF Percentile 적용</li> <li>- 최종권·호에 게재되기 전인 Online First 논문*도 실적으로 인정</li> <li>* 게재 확정으로 DOI는 부여되었으나 아직 정식 권·호가 부여되지 않은 논문으로, 'Early View, Early Access, Articles in press' 등의 용어로도 쓰임</li> <li>- Early View 논문이 실적으로 기인정된 경우, 정식게재* 시 중복인정 불가</li> <li>* 정식게재: 논문에 권, 호, 페이지가 부여된 상태의 게재</li> </ul>
② ETRI Journal 논문(건)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가 대상기간 중 ETRI Journal에 게재 완료된 논문(건)</li> <li>- 최종권·호에 게재되기 전인 Early View 논문*도 실적으로 인정</li> <li>* 게재 확정으로 DOI는 부여되었으나 아직 정식 권·호가 부여되지 않은 논문으로, 'Online First, Early Access, Articles in press' 등의 용어로도 쓰임</li> <li>- Early View 논문이 실적으로 기인정된 경우, 정식게재* 시 중복인정 불가</li> <li>* 정식게재: 논문에 권, 호, 페이지가 부여된 상태의 게재</li> </ul>
③ 우수학술대회 발표논문(건)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가 대상기간 중 한국정보과학회('20.12.) 및 한국연구재단('18.03.) 등에서 우수성이 입증된 우수 학술대회에 발표한 Oral/Regular 논문(건)으로, 프로시딩에 정식으로 실린 논문만 인정</li> <li>- 우수학술대회 목록: 붙임 1 참조</li> <li>※ 정규논문 형식(초록/요약, 발표자료 등 제외)으로 프로시딩에 정식으로 실린 Short 논문, Spotlight 논문, Poster 논문에 한하여 실적 인정</li> <li>※ 우수학술대회 목록에 인정 범위가 별도 표시된 경우도 실적으로 인정</li> <li>※ 위 조건 외의 경우는 실적으로 불인정</li> </ul>

※ 제1저자 소속 직할부서 실적으로 인정

- 외부저자와 공동 제1저자인 경우, 공동 제1저자 소속 직할부서 실적으로 인정  
(원문에 명시되어 있는 경우만 인정)

- 제1저자의 소속 부서가 변경되는 경우, 해당 논문이 산출된 시점에 과제가 포함된 직할부서 실적으로 인정

※ JCR은 ETRI 전자도서관(e-Library)을 통하여 이용 가능

## 특허(건)

[지표관리부서: 지식재산관리실 (\*필요시, 지식정보서비스실 협조)]

### ① 국제표준특허(건)

- 평가 대상기간 중 관련 국제표준이 최종 승인된 국제특허 및 기존 국제표준에 대한 필수성이 확인된 국제특허
- 지식재산관리실에서 특허 클레임 차트 작성을 통해 필수성을 확인한 건
- 1회에 한하여 실적 인정(기존에 표준특허로 인정된 특허가 다른 국제표준에 반영되는 경우 추가 실적 불인정)
- 표준화 활동에 직접 참여한 경우 표준화기구 규정에 따라 'IPR 확약서'가 제출된 건에 한하여 실적 인정

### ② 최우수 학술지 논문과 연계된 국제특허(건)

- Nature, Science, Cell 등 최우수 학술지(IF상위 5% SCIE 저널) 논문과 연계된 국제특허
- 해당 논문과 해당 특허와의 연관 관계를 지식재산관리실에서 확인한 건

\* 발명자는 해당 논문과 해당 특허(청구항 1항 이상)의 연관관계를 보여주는 자료작성/제출

## 국제표준승인 표준기고서(건)

[지표관리부서: 오픈소스센터]

### ▪ 국제표준승인 표준기고서(건)

- 국제표준화기구에 표준기술(표준초안 또는 특허기술)을 제안하여 국제표준(IS)으로 최종 승인된 표준기고서

1. 국제표준화기구<sup>주1)</sup> 및 주요 국제단체표준화기구<sup>주2)</sup>에 표준초안<sup>주3)</sup>으로 제안하여 승인된 표준기고서<sup>주4)</sup>
2. 지역/단체표준화기구<sup>주5)</sup>에 표준초안으로 제안하여 승인된 표준기고서
3. 국제표준화기구 및 지역/단체표준화기구의 표준안에 특허<sup>주6)</sup>를 포함한 기술적 내용을 제안하여 승인된 표준기고서
4. 국제표준화기구 및 주요 국제단체표준화기구와 지역/단체표준화기구의 표준개정안<sup>주7)</sup>으로 제안하여 표준위원회에서 등급심의를 통해 승인된 표준기고서
5. 국제표준화기구 및 주요 국제단체표준화기구에 표준초안 이외의 규범적 정규 발간물<sup>주8)</sup>을 제안하여 승인된 표준기고서

※ 국제표준승인표준기고서 저자들의 소속부서가 복수인 경우, 저자별 기여도를 백분율로 환산하여 부서별 기여도에 따른 실적으로 인정(부서별 기여도는 표준위원회에서 결정)



## 국제 표준 승인 표준기 고서(건)

[지표관리부서: 오픈소스센터]

- 주 1) 국제표준화기구란 정보통신 표준화 관련 공인된 국제기구로서 ITU, ISO, IEC, JTC1을 말한다.
- 주 2) 주요 국제단체표준화기구란 IEEE SA, 3GPP를 말한다.
- 주 3) 표준초안이란 신규표준항목 제안 및 승인, 또는 에디터쉽 확보 등을 통해 주도적으로 작성한 표준안을 말한다. 단, 기존 표준에 일부 장, 절 등의 추가/수정을 제안한 표준안은 제외된다.
- 주 4) 승인된 표준기 고서란 해당 표준화기구에서 규정한 모든 표준제정 절차가 완료되어 표준번호가 부여된 표준기 고서를 말한다.
- 주 5) 지역/단체표준화기구란 APT, ATIS, ATSC, CE Linux Forum, CJK, DVB, ECMA International, EPCglobal, ETSI, FSAN, GSC, IETF, IMTC, MEF, MSF, NFC Forum, OCF, OIF, OMA, OMG, W3C, WiMAX Forum, World DMB Forum, WWRF, ZigBee Alliance 등 국제표준화기구가 아닌 지역표준화기구, 국제 단체표준화기구, 표준화포럼 또는 컨소시엄을 포함한다.
- 주 6) 특허란 표준을 이용하기 위하여 필수적(essential)으로 사용되는 특허로서, 지식재산 담당 부서의 확인을 거쳐 인정된 표준특허를 말한다.
- 주 7) 표준개정안이란 신규표준항목 제안 및 승인, 또는 에디터쉽 확보 등을 통해 기존 표준에 일부 장, 절 등의 추가/수정을 주도적으로 제안한 표준안을 말한다.
- 주 8) 표준초안, 표준개정안 이외의 규범적 정규 발간물이란 규범적 내용(normative text)으로 승인된 표준기 고서를 말한다. ISO, IEC, JTC1의 TS 및 PAS 등이 해당된다. ITU의 Supplement도 포함한다.

## 일반기술료(억원)

[지표관리부서: 기술이전실]

### ▪ 일반기술료 수입(억원)

- 기술이전 계약과 연계되어 당해년도 평가 대상기간 중 징수하는 기술료 수입
- 1. 신규 기술이전계약에 의한 기술료 입금액
- 2. 경상기술료 방식 기술이전 계약에서 발생한 매출정률사용료 납부액

※ 착수기본료 감경·면제 제도에 의한 감경, 면제 금액은 실적에 포함

※ 기술료 분납의 경우 평가 대상기간 내 입금분만 당해년도 실적에 포함

## 다. 연구성과 정성평가(55점)

- (평가항목) 성과의 우수성(40), 수행의 적절성(30), 연구결과 영향력(파급효과)(30)을 종합적으로 고려하여 정성평가('19년 국가연구개발 성과평가 실시계획의 붙임13 준용)

- 성과목표 단위별 100점 만점의 평가 결과를 해당 배점으로 환산 활용

\* 다수의 성과목표를 갖는 경우, 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

### ① 성과의 우수성(40점)

- 논문, 저서, 특허, 개발기술제품, 연구행사 등 산출물(output)의 질적 우수성을 정성적으로 평가(성과물별 평가)

수준	정성평가 판단 기준
S: 세계최고 (90~100점)	• 독창성, 중요성에 있어서 국제적으로 매우 탁월하거나 세계 최고
A: 국제적우수 (80~90점)	• 세계최고에는 미치지 못하나 독창성, 중요성에 있어서 국제적으로 우수
B: 국제적인정 (70~80점)	• 독창성, 중요성에 있어서 국제적으로 인정할만한 수준
C: 국내적인정 (60~70점)	• 독창성, 중요성에 있어서 국내적으로 인정할만한 수준
D: 미흡 (0~60점)	• 국내에서 인정될 수준에 미치지 못함

### ② 수행의 적절성(30점)

- 성과목표의 도전성, 연구전략수행과정의 적절성, 최종결과의 목표 부합성 등을 종합하여 정성적으로 평가(전략목표별 평가)

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	• 연구 수행이 계획대로 체계적으로 이루어졌으며, 목표 달성 과정이 타 기관에 모범이 되는 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표에 대한 달성도가 높은 경우
A: 우수 (80~90점)	• 연구 수행이 계획대로 이루어졌으며, 목표 달성 과정이 효율적인 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표에 대한 달성도가 높은 경우
B: 양호 (70~80점)	• 연구 수행이 대부분 계획대로 이루어졌으며, 목표 달성 과정이 일반적인 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표를 달성한 경우
C: 평범 (60~70점)	• 연구 수행이 상당 부분 계획과 어긋나게 이루어졌으며, 일부 목표 달성 과정이 일반적인 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표를 대부분 달성한 경우
D: 미흡 (0~60점)	• 연구 수행이 계획과 달리 추진되었으며, 목표 달성 과정이 미흡한 수준 + 당초 수립한 연구개발 목표를 상당부분 미달성한 경우

### ③ 연구결과 영향력(파급효과)(30점)

- 연구성과의 파급효과를 기반으로 기관 역량, 연구분야, 경제·사회적 기여도에 대해 정성적으로 평가

수준	정성평가 판단 기준		
	기관 연구역량 기여도 (기관 내부)	연구분야 기여도 (관련 학계·연구계)	경제·사회적 기여도* (경제·사회계, 산업계)
S: 특출 (90~100점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>매우 중요한 기여</li> <li>- 세계 최고수준 연구팀 운영, 내부인력 역량대폭 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준입지 매우 향상 혹은 국내 연구분야 활성화에 매우 중요한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>매우 중요한 기여</li> </ul>
A: 우수 (80~90점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>중요한 기여</li> <li>- 세계 유수의 연구팀, 국내 최고수준 연구팀 운영, 내부인력 역량 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 향상 혹은 국내 연구분야 활성화에 중요한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>중요한 기여</li> </ul>
B: 양호 (70~80점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상당한 기여</li> <li>- 국외 연구진 포함 연구팀, 국내 우수 연구팀 운영, 내부 역량 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 향상 혹은 국내 연구분야 활성화에 상당한 중요한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>상당한 기여</li> </ul>
C: 평범 (60~70점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>일정한 기여</li> <li>- 국내/국외에서 인정할만한 연구팀 운영, 내부인력 역량 향상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 유지 혹은 국내 연구분야 활성화에 일정한 기여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일정한 기여</li> </ul>
D: 미흡 (0~60점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기여도 미미</li> <li>- 우수한 연구팀 운영, 내부 인력 역량 향상 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 수준·입지 하락 혹은 국내 연구분야 활성화에 기여 미미</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기여도 미미</li> </ul>

\* 경제·사회적 기여도: 관련 산업 성장, 매출 증대·비용절감 및 인력양성, 사회 문제 해결, 사회적 평판, 만족도 향상 등에 대한 기여도

## 라. 자율성과 정성평가(25점)

- (평가항목) 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서별 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 노력, 애로기술지원 및 기술지도자문 실적 등을 종합적으로 고려하여 성과의 질적 우수성 정성평가

- 실적 개수 및 실적당 배점 배분은 직할부서에서 자율 제시

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 관련 성과가 탁월하여 타 직할부서의 모범이 될만한 수준이거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 매우 중요한 기여</li> </ul>
A: 우수 (80~90점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 관련 성과가 우수하거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 중요한 기여</li> </ul>
B: 양호 (70~80점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 관련 상당한 성과가 있었거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 상당한 기여</li> </ul>
C: 평범 (60~70점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 관련 성과가 일반적인 수준이거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 일정한 기여</li> </ul>
D: 미흡 (0~60점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응, 애로기술지원 및 기술지도자문 관련 성과가 인정될 수준에 미치지 못하거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 기여도 미미</li> </ul>

### [직할부서 자율성과 실적예시] ※ 연구성과 실적과 중복 지양

- 경영철학과 연계한 경영방침 이행, ETRI A아카데미 참여실적, 전문연구실/N-Lab 등 운영성과, 국가 기술자립도 제고 기여실적, 오픈소스 R&D 활성화, Open API 등 개방형 ICT R&D 생태계 조성 기여실적, 정부정책 수립 기여실적, 글로벌협력성과, 지역현안/국민생활문제 해결(Living Lab 등), 경영효율화 및 프로세스 혁신, 애로기술지원 등

## 마. 경영성과 정성평가(10점)

- (평가항목) 직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과를 종합적으로 고려한 정성평가

- 원장 정성평가 후, 100점 만점의 평가결과를 해당 배점으로 환산

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 ↓ D: 미흡	<ul style="list-style-type: none"> <li>직할부서 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과 종합평가</li> <li>부서 간 협력·협업 활성화 등 기타 연구원의 지속 성장을 위한 노력 및 기여도</li> </ul>

## IV 평가기준 적용: '다'군(3본부 1부)

### ① 평가영역 및 평가지표 구성

평가영역	배점	평가지표(정성)	비고
업무 성과	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>'19-'22년도 의 4개 성과목표에 대한 연도별 추진실적 정성평가</li> <li>성과의 질적 우수성, 성과목표 달성과정의 적절성 등</li> <li>기관운영계획서에 제시된 정량목표가 있는 경우, 정성평가시 정량실적을 포함</li> </ul>	정성(70)
자율 성과	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 등과 관련된 성과</li> </ul>	정성(20) *별도목표 미수립
경영 성과	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과에 대한 종합평가</li> </ul>	원장평가(10) *별도목표 미수립

### ② 평가방법

#### 가. 총괄표

평가영역	평가영역	평가지표	배점	평가기준
업무 성과	정 성	<ul style="list-style-type: none"> <li>'19-'22년도 의 4개 성과목표에 대한 연도별 추진실적 정성평가</li> </ul>	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>자율영역 4개 성과목표 단위별 위원회평가</li> <li>'다'군 경영평가위원회 평가결과 반영</li> <li>100점 만점의 평가결과를 해당 배점(70점)으로 환산 활용</li> <li>* 성과의 질적 우수성(70점), 성과목표 달성과정의 적절성(30점)</li> <li>* 세부 추진계획별 정량목표가 있는 경우, 정량실적을 포함하여 정성평가 실시</li> <li>- 다수의 성과목표를 갖는 경우, 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용</li> </ul>
자율 성과	정 성	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영철학 및 R&amp;R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 등과 관련된 당해연도 중점 추진사항</li> </ul>	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>직할부서에서 제시한 실적별(2개 내외) 정성평가(위원회 평가)</li> <li>'다'군 경영평가위원회 평가결과 반영</li> <li>실적당 100점 만점의 평가결과를 해당 배점으로 환산하여 활용</li> <li>* 성과의 질적 우수성(100점)</li> <li>- 실적 개수 및 실적별 배점 배분은 직할부서에서 자율적으로 제시</li> </ul>
경영 성과	정 성	<ul style="list-style-type: none"> <li>직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과에 대한 종합평가</li> </ul>	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>원장 정성평가(100%)</li> <li>- 100점 만점의 평가결과를 해당 배점(10점)으로 환산 활용</li> </ul>
계			100	

## 나. 업무성과 정성평가(70점)

- (평가항목) 성과의 질적 우수성(70), 성과목표 달성과정의 적절성(30)을 종합적으로 고려하여 정성평가

- 성과목표 단위별 100점 만점의 평가 결과를 해당 배점으로 환산 활용

- \* 다수의 성과목표를 갖는 경우, 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용
- \* 목표설정이 도전적·혁신적이거나, 급격한 환경변화 등으로 인해 성과목표 미달성이 인정될 경우, 이를 정성평가에 추가 고려 가능

### ① 성과의 질적 우수성(70점)

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	● 기관운영의 효율성·효과성이 높은 수준이며, 기관의 개선노력이 충분하여 양질의 성과가 창출되는 단계
A: 우수 (80~90점)	● 기관운영의 효율성·효과성이 높은 수준이며, 기관의 개선노력이 충분하나 일반적인 수준의 성과가 창출되는 단계
B: 양호 (70~80점)	● 기관운영의 효율성·효과성이 일반적인 수준이며, 기관의 개선노력이 보통 수준으로 이루어져 일반적인 수준의 성과가 창출되는 단계
C: 평범 (60~70점)	● 기관운영의 효율성·효과성이나 개선노력이 일부에서만 이루어져 미흡한 수준의 성과가 창출되는 단계
D: 미흡 (0~60점)	● 기관운영의 효율성·효과성이나 개선노력이 이루어지지 않아 성과의 창출이 미미한 단계

### ② 성과목표 달성과정의 적절성(30점)

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	● 성과목표가 체계적으로 이루어졌으며, 목표 달성과정이 다른 기관의 모범이 될만한 수준
A: 우수 (80~90점)	● 성과목표가 체계적으로 이루어졌으며, 목표 달성과정이 효율적인 수준
B: 양호 (70~80점)	● 성과목표의 대부분이 체계에 맞추어 이루어졌으며, 목표 달성과정이 일반적인 수준
C: 평범 (60~70점)	● 성과목표의 상당 부분이 체계와 어긋나게 추진되었으며, 일부 목표 달성과정이 일반적인 수준
D: 미흡 (0~60점)	● 성과목표가 체계적으로 추진되지 않았으며, 목표 달성과정이 미흡한 수준

## 다. 자율성과 정성평가(20점)

- (평가항목) 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서별 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 노력 등을 종합적으로 고려하여 성과의 질적 우수성 정성평가
- 실적 개수 및 실적당 배점 배분은 직할부서에서 자율 제시

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 (90~100점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 탁월하여 타 직할부서의 모범이 될만한 수준이거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 매우 중요한 기여
A: 우수 (80~90점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 우수하거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 중요한 기여
B: 양호 (70~80점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 상당한 성과가 있었거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 상당한 기여
C: 평범 (60~70점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 일반적인 수준이거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 일정한 기여
D: 미흡 (0~60점)	● 경영철학 및 R&R 이행, 직할부서 발전전략, 정부정책 연계 현안대응 관련 성과가 인정될 수준에 미치지 못하거나, 기관 차원의 전략적 대응에 있어 기여도 미미

### [직할부서 자율성과 실적예시] ※ 연구성과 실적과 중복 지양

- 경영철학과 연계한 경영방침 이행, 학습조직 문화조성 기여실적, 전문연구실/N-Lab 등 운영성과, 국가 기술자립도 제고 기여실적, 오픈소스 R&D 활성화, Open API 등 개방형 ICT R&D 생태계 조성 기여실적, 정부정책 수립 기여실적, 글로벌협력성과, 지역현안/국민생활문제 해결(Living Lab 등), 경영효율화 및 프로세스 혁신 등

## 라. 경영성과 정성평가(10점)

- (평가항목) 직할부서별 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과를 종합적으로 고려한 정성평가
- 원장 정성평가 후, 100점 만점의 평가결과를 해당 배점으로 환산

수준	정성평가 판단 기준
S: 특출 ↑ D: 미흡	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 직할부서 경영철학 이행 기여도 및 리더십 등 당해연도 경영성과 종합평가</li> <li>● 부서 간 협력·협업 활성화 등 기타 연구원의 지속 성장을 위한 노력 및 기여도</li> </ul>

## V

## 직할부서별 연구(업무)성과 목표수립 현황

## ① (가군) 인공지능연구소

## 가. 연구성과 정량평가(15점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	4	37
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		11
ETRI Journal 논문		16
우수학술대회 발표논문		10
국제 표준특허(건)	3	3
국제 표준승인 표준기고서(건)	3	5
일반기술료(억원)	5	75
계	15	

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

## 나. 연구성과 정성평가(55점)

성과목표명	성과책임자	비고
1-1. 스스로 보고 듣고 읽으며 성장하는 범용 인공지능 원천기술	지능정보연구 본부장	
1-2. 고령화 사회의 스마트 라이프 실현을 위한 자율시스템 원천기술	지능로봇틱스연구 본부장	ICT창의연구소 협조
1-3. 국민 안전과 편의 증진을 위한 지능형 자율 드론 및 불법 드론 대응 기술	자율무인이동체 연구단장	
2-1. 인공지능 성능 혁신을 위해 폰노이만 병목을 해소하는 데이터 중심 컴퓨팅 원천기술	초성능컴퓨팅연구 본부장	
2-2. 컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천기술	지능형반도체연구 본부장	ICT창의연구소 협조

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용



## ② (가군) 통신미디어연구소

### 가. 연구성과 정량평가(15점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	3	41
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		20
ETRI Journal 논문		16
우수학술대회 발표논문		5
국제 표준특허(건)	5	46
국제 표준승인 표준기고서(건)	5	20
일반기술료(억원)	2	32.6
계	15	-

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

### 나. 연구성과 정성평가(55점)

성과목표명	성과책임자	비고
3-1. 공간연결의 한계 돌파를 위한 6G 이동통신 핵심 원천기술	미래이동통신 연구본부장	
3-2. 속도·에너지·집적도·보안한계 극복을 위한 광통신 원천기술	광네트워크 연구실장	ICT창의연구소 협조
3-3. 연결중심 인터넷의 한계를 극복하는 변혁적 Thinking Internet 원천기술	네트워크 연구본부장	
3-4. 5G+/6G 주파수 발굴 및 전파위성 인프라 고도화	전파·위성 연구본부장	
4-1. 가상과 현실의 경계를 허무는 입체공간 미디어 원천기술	미디어 연구본부장	ICT창의연구소 협조
4-2. 초실감 콘텐츠 서비스 제공을 위한 감성콘텐츠 및 지능형 실감인터랙션 기술	콘텐츠 연구본부장	

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

### ③ (가군) 지능화융합연구소

#### 가. 연구성과 정량평가(15점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	3	17
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		6
ETRI Journal 논문		6
우수학술대회 발표논문		5
국제 표준특허(건)	2	4
국제 표준승인 표준기고서(건)	5	22
일반기술료(억원)	5	33.4
계	15	-

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

#### 나. 연구성과 정성평가(55점)

성과목표명	성과책임자	비고
5-1. ICT 기반의 공공분야 국민생활문제 해결 지능화 솔루션	국방·안전ICT 연구단장	
5-3. 수요자 중심 新산업생태계로 혁신을 위한 제조·에너지 ICT 지능화 솔루션	스마트ICT 융합연구단장	ICT창의연구소 협조
5-4. 건강 100세 실현을 위한 의료 지능화 솔루션	복지·의료ICT 연구단장	ICT창의연구소 협조
5-5. 정교화·자동화 해킹을 원천차단하는 지능형 사이버보안 핵심기술	정보보호 연구본부장	

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

#### ④ (가군) ICT창의연구소

##### 가. 연구성과 정량평가(15점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	6	44
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		28
ETRI Journal 논문		11
우수학술대회 발표논문		5
국제 표준특허(건)	3	5
국제 표준승인 표준기고서(건)	-	-
일반기술료(억원)	6	22.58
계	15	-

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

##### 나. 연구성과 정성평가(55점)

성과목표명	성과책임자	비고
1-2. 고령화 사회의 스마트 라이프 실현을 위한 자율시스템 (로봇·자율주행차) 원천기술	지능로보틱스 연구본부장	ICT창의연구소 협조
2-2. 컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천기술	지능형반도체 연구본부장	
3-2. 속도·에너지·집적도·보안한계 극복을 위한 광통신 원천기술	광네트워크 연구실장	
4-1. 가상과 현실의 경계를 허무는 입체공간 미디어 원천기술	미디어 연구본부장	
5-3. 수요자 중심 新산업생태계로 혁신을 위한 제조·에너지 ICT 지능화 솔루션	스마트ICT 융합연구단장	
5-4. 건강 100세 실현을 위한 의료 지능화 솔루션	복지·의료ICT 연구단장	

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

## ⑤ (나군) 대경권연구센터

### 가. 연구성과 정량평가(5점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	2	3
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		2
ETRI Journal 논문		-
우수학술대회 발표논문		1
국제 표준특허(건)	-	-
국제 표준승인 표준기고서(건)	-	-
일반기술료(억원)	3	5.7
계	5	-

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

\* 정량목표 설정이 어려운 지표의 배점(5점)은 연구성과 정성평가 배점에 합산

### 나. 연구성과 정성평가(60점)

성과목표명	성과책임자	비고
5-2 지역혁신성장을 선도하기 위한 지역특화 산업연계 현장맞춤형 지능형 솔루션	호남권 연구센터장	대경권연구센터 및 서울SW-SoC융합 R&BD센터 협조

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

## ⑥ (나군) 호남권연구센터

### 가. 연구성과 정량평가(5점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	1	1
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		1
ETRI Journal 논문		-
우수학술대회 발표논문		-
국제 표준특허(건)	-	-
국제 표준승인 표준기고서(건)	-	-
일반기술료(억원)	4	5.0
계	5	-

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

\* 정량목표 설정이 어려운 지표의 배점(5점)은 연구성과 정성평가 배점에 합산

### 나. 연구성과 정성평가(60점)

성과목표명	성과책임자	비고
5-2 지역혁신성장을 선도하기 위한 지역특화 산업연계 현장맞춤형 지능형 솔루션	호남권 연구센터장	대경권연구센터 및 서울SW-SoC융합 R&BD센터 협조

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

## 7 (나군) 서울SW-SoC융합R&BD센터

### 가. 연구성과 정량평가(5점)

평가지표	배점	'22년 목표
논문(건)	1	1
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문		-
ETRI Journal 논문		-
우수학술대회 발표논문		1
국제 표준특허(건)	-	-
국제 표준승인 표준기고서(건)	1	1
일반기술료(억원)	3	1.0
계	5	-

\* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음

\* 정량목표 설정이 어려운 지표의 배점(5점)은 연구성과 정성평가 배점에 합산

### 나. 연구성과 정성평가(60점)

성과목표명	성과책임자	비고
5-2 지역혁신성장을 선도하기 위한 지역특화 산업연계 현장맞춤형 지능형 솔루션	호남권 연구센터장	대경권연구센터 및 서울SW-SoC융합 R&BD센터 협조

\* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

\* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용

## ⑧ (다군) 기획본부

### 가. 업무성과 정성평가(70점)

성과목표	세부목표	세부목표책임자	비고
1. 미래성장을 위한 창의연구 확대	1-1. 창의·원천연구 비율 확대를 위한 사업구조 재편	사업전략부장	기술정책연구본부 협조
	1-2. 전주기 통합 사업관리 시스템 구축	기술기획부장	중소기업사업화 본부 협조
2. 우수연구성과 창출을 위한 R&D조직 구축	2-1. 국가 지능화 종합 연구기관으로 조직구조 재편	경영전략부장	3지역센터 연구지원실 협조
	2-3. ETRI전환방안 실현을 통한 자금심 고취	경영전략부장	행정본부 협조
3. 신뢰·소통 연구문화 정착	3-1. 내부협력과 외부개방을 위한 개방형 ICT R&D 생태계 조성	정보전략부장	표준연구본부 오픈소스센터 협조

- \* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용
- \* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용
- \* 세부 추진계획별 정량목표가 있는 경우: 정량실적을 포함하여 정성평가 실시
- \* 4연구소에서 협조 혹은 담당하는 성과목표/세부목표의 경우: 업무성과 평가 대상에서 제외하되, 해당 소는 관련 추진실적을 자율성과(20점) 실적으로 제시

## ⑨ (다군) 중소기업사업화본부

### 가. 업무성과 정성평가(70점)

성과목표	세부목표	세부목표책임자	비고
1. 미래성장을 위한 창의연구 확대	1-2. 전주기 통합 사업관리 시스템 구축	기술기획부장	중소기업사업화 본부 협조
4. 연구성과 활용·확산 체계 강화	4-1. IP-R&D-사업화 기획실행 시스템 구축	지식재산경영부장	
	4-2. 창업연계 R&D와 혁신기업 창업 활성화	기술사업화부장	
	4-3. R&D성과활용기업 대상 인력·인프라·협력 네트워크 집중지원	기술상용화센터장	

- \* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용

- \* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용
- \* 세부 추진계획별 정량목표가 있는 경우: 정량실적을 포함하여 정성평가 실시

## 10 (다군) 행정본부

### 가. 업무성과 정성평가(70점)

성과목표	세부목표	세부목표책임자	비고
2. 우수연구성과 창출을 위한 R&D조직 구축	2-2. R&R에 연계한 인사 혁신	인적자원부장	
	2-3. ETRI전환방안 실현을 통한 자긍심 고취	경영전략부장	행정본부 협조

- \* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용
- \* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용
- \* 세부 추진계획별 정량목표가 있는 경우: 정량실적을 포함하여 정성평가 실시

## 11 (다군) 글로벌·홍보부

### 가. 업무성과 정성평가(70점)

성과목표	세부목표	세부목표책임자	비고
3. 기관 및 연구성과 브랜드화를 통한 홍보활동	3-2. 기관 및 연구성과 브랜드화를 통한 홍보활동	홍보실장	

- \* 2개 이상의 직할부서가 관련된 경우: 해당 성과목표 책임자가 속한 직할부서에서 목표 및 실적을 관리하되, 평가결과 공통 적용
- \* 1개 직할부서가 다수의 성과목표를 갖는 경우: 해당되는 성과목표별 점수의 평균 활용
- \* 세부 추진계획별 정량목표가 있는 경우: 정량실적을 포함하여 정성평가 실시



## VI 행정부서 실 평가

### 1 평가개요

- (대상부서) 기획본부, 중소기업사업화본부, 행정본부, 글로벌·홍보부 소속 실  
\* 직할부서별 연구(사업)지원실은 평가에서 제외하되, 추후 평가등급(3등급) 산정 시 중간등급 부여
- (대상기간) '22. 1. 1. ~ '22. 12. 31.(1년)
- (평가시기) '22.12.
- (평가자) 평가 대상기간 기준 1·2차 부서장

- \* 1차 부서장 : 부장/ 2차 부서장 : 직할부서장(본부장, 부장)
- \* 평가계통 상 1차 부서장이 없는 경우, 2차 부서장이 1, 2차 평가 실시
- \* 평가시점 현재 부서장이 변경 후 3개월 미만인 경우 변경 전 부서장이 평가하는 것을 원칙으로 하되, 변경 전 부서장이 퇴직·병가 등으로 인해 평가가 어려울 경우 당해연도 평가 제외

### 2 평가방법 및 결과활용

- (평가방법) 정성평가 실시 후, 최종 평가점수(1·2차 평가 각 50점)를 합산하여 직할부서별 평가순위 확정

평가항목	평가지표	배점	
		1차 부서장	2차 부서장
업무수행도	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 업무목표 달성도</li> <li>▪ 업무효율 개선 정도</li> <li>▪ 업무 전문성 향상 노력</li> </ul>	20점	20점
고객만족도	▪ 내·외부 고객만족 증진 및 부서간 협력 노력	10점	10점
종합평가	▪ 경영목표 기여도 등에 대한 종합평가	20점	20점
계		50점	50점

- (등급배분) 연구부서 사업평가 결과에 따른 등급별 비율과 연동하여 평가등급(3등급) 배분
- (결과활용) 연구개발능률성과급 지급에 활용

## 붙임 1 2022년도 우수학술대회 목록

순번	약칭	학술대회명	인정범위
1	AAAI	AAAI Conference on Artificial Intelligence	
2	CCS	ACM Conference on Computer and Communications Security	
3	CHI	ACM Conference on Human Factors in Computing Systems	
4	MobiCom	ACM International Conference on Mobile Computing and Networking	
5	MM	ACM Multimedia Conference	
6	SIGCOMM	ACM Conference on Applications, Technologies, Architectures, and Protocols for Computer Communication	
7	SIGIR	ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval	
8	KDD	ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining	
9	FSE/ESEC	ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering/European Software Engineering Conference	
10	SOSP	ACM Symposium on Operating Systems Principles	
11	STOC	ACM Symposium on Theory of Computing	
12	ACL	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics	
13	ASPLOS	Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems	
14	CVPR	Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	Workshop 논문 포함
15	NeurIPS [NIPS]	Conference on Neural Information Processing Systems	Workshop 논문 포함
16	OOPSLA	Conference on Object-Oriented Programming, System, Languages, and Applications	
17	INFOCOM	IEEE Conference on Computer Communications	
18	HPCA	IEEE International Symposium on High-Performance Computer Architecture	
19	RTSS	IEEE Real-Time Systems Symposium	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
20	FOCS	IEEE Symposium on Foundations of Computer Science	
21	S&P	IEEE Symposium on Security and Privacy	
22	VIS	IEEE Visualization	
23	MICRO	IEEE/ACM International Symposium on Microarchitecture	
24	SIGGRAPH	International Conference on Computer Graphics and Interactive Techniques	
25	ICCV	International Conference on Computer Vision	Workshop 논문 포함
26	CAV	International Conference on Computer-Aided Verification	
27	ICML	International Conference on Machine Learning	
28	SIGMOD	International Conference on Management of Data	
29	ICSE	International Conference on Software Engineering	
30	EUROCRYPT	International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques	
31	VLDB/PVLDB	International Conference on Very Large Databases	
32	CRYPTO	International Cryptology Conference	
33	IJCAI	International Joint Conference on Artificial Intelligence	
34	ISCA	International Symposium on Computer Architecture	
35	WWW	International World Wide Web Conference	
36	PLDI	SIGPLAN Conference on Programming Language Design and Implementation	
37	POPL	Symposium on Principles of Programming Languages	
38	NSDI	USENIX Symposium on Networked Systems Design and Implementation	
39	OSDI	USENIX Symposium on Operating Systems Design and Implementation	
40	CSCW	ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work	
41	SenSys	ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems	
42	CIKM	ACM Conference on Information and Knowledge Management	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
43	MobiSys	ACM International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services	
44	WSDM	ACM International Conference on Web Search and Data Mining	
45	UbiComp	ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing	
46	MobiHoc	ACM International Symposium on Mobile Ad Hoc Networking and Computing	
47	SIGMETRICS	ACM SIGMETRICS International Conference on Measurement and Modeling of Computer Systems	
48	PPoPP	ACM SIGPLAN Symposium on Principles and Practice of Parallel Programming	
49	SPAA	ACM Symposium on Parallelism in Algorithms and Architectures	
50	PODS	ACM Symposium on Principles of Database Systems	
51	PODC	ACM Symposium on Principles of Distributed Computing	
52	IPSN	ACM/IEEE Information Processing in Sensor Networks	
53	SC	ACM/IEEE International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage, and Analysis	
54	LICS	ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science	
55	SODA	ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms	
56	COLT	Annual Conference on Computational Learning Theory	
57	UAI	Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence	
58	DAC	Design Automation Conference	
59	EMNLP	Empirical Methods in Natural Language Processing	Findings 논문 포함
60	ICDE	IEEE International Conference on Data Engineering	
61	ICDM	IEEE International Conference on Data Mining	
62	ICDCS	IEEE International Conference on Distributed Computing Systems	
63	PerCom	IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications	
64	ASE	IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
65	ICCAD	IEEE/ACM International Conference on Computer-Aided Design	
66	CoNEXT	International Conference on emerging Networking EXperiments and Technologies	
67	PACT	International Conference on Parallel Architectures and Compilation Techniques	
68	KR	International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning	
69	ATC	USENIX Annual Technical Conference	
70	FAST	USENIX Conference on File and Storage Technologies	
71	Security	USENIX Security Symposium	
72	SoCG	(ACM) Annual Symposium on Computational Geometry	
73	CCC	(IEEE Conference on) Computational Complexity Conference	
74	ACSAC	ACM Annual Computer Security Applications Conference	
75	EMSOFT	ACM Conference on Embedded Software	
76	IUI	ACM International Conference on Intelligent User Interfaces	
77	ICS	ACM International Conference on Supercomputing	
78	ISSTA	ACM International Symposium on Software Testing and Analysis	
79	IMC	ACM Internet Measurement Conference	
80	LCTES	ACM SIGPLAN/SIGBED Conference on Languages, Compilers and Tools for Embedded Systems	
81	UIST	ACM Symposium on User Interface Software and Technology	
82	MODELS	ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems	
83	MIDDLEWARE	ACM/IFIP/USENIX International Middleware Conference	
84	CogSci	Annual Meeting of the Cognitive Science Society	
85	NAACL/HLT	Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies	
86	DATE	Design Automation and Test in Europe Conference	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
87	Eurographics	Eurographics	
88	EACL	European Association for Computational Linguistics	
89	EuroSys	European Conference on Computer Systems	
90	ECCV	European Conference on Computer Vision	Workshop 논문 포함
91	ECOOOP	European Conference on Object Oriented Programming	
92	ESA	European Symposium on Algorithms	
93	ESOP	European Symposium on Programming	
94	ESORICS	European Symposium on Research in Computer Security	
95	ICNP	IEEE International Conference on Network Protocols	
96	ICSME [ICSM]	IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution	
97	ICWS	IEEE International Conference on Web Services	
98	IPDPS	IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium	
99	RE	IEEE International Requirements Engineering Conference	
100	HPDC	IEEE International Symposium on High Performance Distributed Computing	
101	RTAS	IEEE Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium	
102	MASCOTS	IEEE Symposium Model Analysis and Simulation of Computer and Telecommunications Systems	
103	VR	IEEE Virtual Reality Conference	
104	DSN	IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks	
105	PERFORMANCE	IFIP WG 7.3 International Symposium on Computer Performance, Modeling, Measurements and Evaluation	
106	ICALP	International Colloquium on Automata, Languages and Programming	
107	AAMAS	International Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems	
108	CC	International Conference on Compiler Construction	
109	CASES	International Conference on Compilers, Architecture, and Synthesis for Embedded Systems	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
110	COLING	International Conference on Computational Linguistics	
111	EDBT	International Conference on Extending Database Technology	
112	ICFP	International Conference on Functional Programming	
113	CODES+ISSS	International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis	
114	ICPP	International Conference on Parallel Processing	
115	ASIACRYPT	International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security	
116	TACAS	International Conference on Tools and Algorithms for Construction and Analysis of Systems	
117	ISWC	International Semantic Web Conference	
118	CGO	International Symposium on Code Generation and Optimization	
119	DISC	International Symposium on Distributed Computing	
120	RAID	International Symposium on Recent Advances in Intrusion Detection	
121	NDSS	Network and Distributed System Security Symposium	
122	PG	Pacific Conference on Computer Graphics and Applications	
123	RSS	Robotics: Science and Systems Conference	
124	SDM	SIAM International Conference on Data Mining	
125	RecSys	ACM Conference on Recommender Systems	
126	ICMR	ACM International Conference on Multimedia Retrieval (Former ACM International Conference on Image and Video Retrieval)	
127	NOSSDAV	ACM Network and Operating System Support for Digital Audio and Video	
128	SAC	ACM SIGAPP Symposium on Applied Computing	
129	i3D	ACM SIGGRAPH Symposium on Interactive 3D Graphics and Games	
130	VEE	ACM SIGPLAN/SIGOPS International Conference on Virtual Execution Environments	
131	SOCC	ACM Symposium on Cloud Computing	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
132	ASIACCS	ACM ASIA Conference on Computer and Communications Security (ACM Symposium on Information, Computer and Communications Security)	
133	VRST	ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology	
134	ANCS	ACM/IEEE Symposium on Architectures for Networking and Communications Systems	
135	ACCV	Asian Conference on Computer Vision	
136	CSEET	Conference on Software Engineering Education and Training	
137	SGP	Eurographics symposium on Geometry Processing	
138	ECRTS	Euromicro Conference on Real-Time Systems	
139	ECAI	European Conference on Artificial Intelligence	
140	FC	Financial Cryptography and Data Security	
141	GECCO	Genetic and Evolutionary Computation Conference	
142	CSF	IEEE Computer Security Foundation Symposium	
143	BIBM	IEEE Conference on Bioinformatics and Biomedicine	
144	InfoVis	IEEE Conference on Information Visualization	
145	AVSS	IEEE International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance	
146	CLOUD	IEEE International Conference on Cloud Computing	
147	CLUSTER	IEEE International Conference on Cluster Computing	
148	ICCD	IEEE International Conference on Computer Design	
149	HiPC	IEEE International Conference on High Performance Computing, Data, and Analytics	
150	MSST	IEEE International Conference on Massive Storage Systems and Technology	
151	MASS	IEEE International Conference on Mobile Adhoc and Sensor Systems	
152	ICPR	IEEE International Conference on Pattern Recognition	
153	ICRA	IEEE International Conference on Robotics and Automation	
154	SECON	IEEE International Conference on Sensing, Communication, and Networking	



순번	약칭	학술대회명	인정범위
155	ICST	IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation	
156	ISLPED	IEEE International Symposium on Low-Power Electronics and Design	
157	ISMAR	IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality	
158	ISPASS	IEEE International Symposium on Performance Analysis of Systems and Software	
159	ISSRE	IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering	
160	IISWC	IEEE International Symposium on Workload Characterization	
161	SRDS	IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems	
162	CCGrid	IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud, and Grid Computing	
163	NOMS	IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium	
164	SEC [IFIP-SEC]	IFIP International Information Security and Privacy Conference	
165	ISMB	Intelligent Systems for Molecular Biology	
166	FASE	International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering	
167	ICSOC	International Conference on Service Oriented Computing	
168	AISTATS	International Conference on Artificial Intelligence and Statistics	
169	ICAPS	International Conference on Automated Planning and Scheduling	
170	CONCUR	International Conference on Concurrency Theory	
171	DASFAA	International Conference on Database Systems for Advanced Applications	
172	HiPEAC	International Conference on High Performance and Embedded Architectures and Compilers	
173	ITS	International Conference on Intelligent Tutoring Systems	
174	ICLP	International Conference on Logic Programming	
175	MICCAI	International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Interventions	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
176	Europar	International European Conference on Parallel and Distributed Computing	
177	IJCAR	International Joint Conference on Automated Reasoning	
178	SAS	International Static Analysis Symposium	
179	ISAAC	International Symposium on Algorithms and Computation	
180	STACS	International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science	
181	PAKDD	Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining	
182	RECOMB	Research in Computational Molecular Biology	
183	SOUPS	Symposium On Usable Privacy and Security	
184	TCC	Theory of Cryptography Conference	
185	SIGGRAPH-ASIA	ACM SIG International Conference on Computer Graphics and Interactive Techniques	
186	BCB	ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology, and Health Informatics	
187	BIGDATA	IEEE International Conference on BigData	
188	BMVC	British Machine Vision Conference	
189	CHES	Workshop on Cryptographic Hardware and Embedded Systems	
190	CoNLL	Conference on Natural Language Learning	
191	CPM	Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching	
192	ECCB	European Conference on Computational Biology	
193	EURO-PAR	European Conference on Parallel Processing	
194	EuroVis	Eurographics Conference on Visualization	
195	FPGA	International Symposium on Field Programmable Gate Arrays	
196	ICCI*CC	IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing	
197	ICCPS	ACM/IEEE International Conference on Cyber-Physical Systems	
198	ICWSM	International Conference on Weblogs and Social Media	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
199	IJCNLP	International Joint Conference on Natural Language Processing	
200	IM	IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management	
201	MMSys	ACM Multimedia Systems Conference	
202	PAM	Passive and Active Measurement Conference	
203	PSB	Pacific Symposium on Biocomputing	
204	SCA	ACM SIGGRAPH / Eurographics Symposium on Computer Animation	
205	SMC	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	
206	SYSTOR	ACM International Systems and Storage Conference	
207	VMCAI	International Conference on Verification, Model Checking, and Abstract Interpretation	
208	WADS/SWAT	Algorithms and Data Structures Symposium (was Workshop on Algorithms and Data Structures) / Scandinavian Symposium and Workshops on Algorithm Theory	
209	WoWMoM	IEEE International Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks	
210	DLT	International Conference on Developments in Language Theory	
211	EuroS&P	IEEE European Symposium on Security and Privacy	
212	FM	International Symposium on Formal Methods	
213	FSE	Conference on Fast Software Encryption	
214	ICLR	International Conference on Learning Representations	
215	Pacific Graphics	Pacific Conference on Computer Graphics and Applications	
216	PKC	International Conference on Practice and Theory in Public Key Cryptography	
217	PKDD	European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases	
218	WHC / HS	IEEE World Haptics Conference / IEEE Haptics Symposium	Award Candidate, ToH Paper만 인정
219	IROS	International Conference on Intelligent Robots and Systems	

순번	약칭	학술대회명	인정범위
220	OFC	Optical Fiber Communication Conference	
221	ECOC	European Conference on Optical Communication	
222	IEDM	IEEE International Electron Devices Meeting	
223	MobileHCI	The Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services	
224	SID DW	The Society for Information Display (SID) – Display Week	Distinguished Paper, Invited Paper만 인정
225	ICN	ACM Conference on Information-Centric Networking	
226	CoRL	Conference on Robot Learning	
227	HRI	ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction	
228	CIDR	Biennial Conference on Innovative Data Systems Research	
229	InterSpeech	Conference of the International Speech Communication Association	
230	MLSys	Conference on Machine Learning and Systems	
231	MSR	International Conference on Mining Software Repositories	
232	PETS	Proceedings on Privacy Enhancing Technologies	

## 붙임 2

## 기관운영계획서 2022년도 정량목표 현황

영역	성과목표	세부목표	항목	2022
자율 영역	1. 미래성장을 위한 창의연구 확대	• 창의·원천연구 비율 확대를 위한 사업구조 재편	정부출연금 인건비 증액	인건비 비율 33%
			창의·원천연구	비중 50%
			소형과제 감축(누적)	누적 100개
			중기지원(비우체) 수주(누적)	누적 150억원
			전문연구실 확대	23개
		• 전주기 통합 사업관리 시스템 구축	산업계 대상 성과활용 수요조사	-
			사실표준제정 기여	-
			사실표준화기구의장단	-
			I-Korea 4.0 주요기술 표준제정	-
	2. 우수연구성과 창출을 위한 R&D조직 구축	• 국가지능화 종합 연구기관으로 조직 구조 재편	-	-
		• R&R에 연계한 인사 혁신	정원 축소	31명 축소 (정원 2,181명, 채용 53명)
			외국인 활용(누적)	-
			해외근무 파견(누적)	-
		• ETR 전환방안실현을 통한 자금심 고취	-	-
	3. 신뢰·소통 연구문화 정착	• 내부협력과 외부개방을 위한 개방형 ICT R&D 생태계 조성	-	-
		• 기관 및 연구성과 브랜드화를 통한 홍보활동	연구성과 브랜드 기획홍보	-
			언론 보도	-
			연구성과 포털 게재	-
			자녀 및 벽지학교 찾아가기/자녀학급 초청행사 프로그램 확대	-
		• 청렴실천 조직문화 시스템 구축	전 직원 참여 청렴주간	-
			청렴교육 이수 참여율	-
			직할부서 청렴윤리 실천과제	-
	4. 연구성과 활용·확산 체계 강화	• IP-R&D-사업화 기획·실행 시스템 구축	기술료 수입(출자수익 포함)	450억원
			출자수익	100억원
			착수기본료 면제감면	-
		• 창업연계 R&D와 혁신기업 창업 활성화	창업기업(연구소기업 포함)	14개
			산업화형 R&D 대상 창업연계 가능과제 발굴	-
			연구인력 현장파견	40명
		• R&D 성과활용기업 대상 인력· 인프라·협력 네트워크 집중지원	소재·부품·장비 관련분야 패밀리기업	-
			창업·연구소기업 대상 파견	-

### 붙임 3 경영평가 실적보고서 양식

#### ☐ 가/나군 작성양식

< 표지 >

※ 양식 세부내용 평가시행 시점에 최종 확정 예정

## 2022 경영평가 실적보고서

2022. 12.

0000연구소

## 연구성과 정량평가 추진실적

### □ '22년도 정량실적

평가지표	목표 (A)	실적 (B)	달성도(%) (C=B/A*100)	배점 (D)	점수 (E=C*D)
논문(건)					
IF상위 20% SCIE/SSCI 저널게재 논문					
ETRI Journal 논문					
우수학술대회 발표논문					
국제 표준특허(건)					
국제 표준승인 표준기고서(건)					
일반기술료(억원)					
계					

- \* 정량목표 초과달성 시, 달성률 100% 단위마다 가점(0.5점) 부여하며 총점을 초과할 수 있음
- \* 정량실적 인정기간: '21.12.16. ~ '22.12.15.
- \* 국제표준승인 표준기고서 및 일반기술료 소수점 첫째자리까지 기재(둘째자리에서 반올림)
- \* 달성율(%)은 소수점 첫째자리까지 기재(둘째자리에서 반올림)
- \* 각 직할부서별 정량실적 세부목록은 지표관리부서에서 총괄 제출

## □ 성과목표 개요

성과목표명	1-1. 스스로 보고 듣고 읽으며 성장하는 범용 인공지능 원천기술		
주관부서	인공지능연구소	성과책임자	지능정보연구본부장
참여부서	-	성과목표 유형	기초·미래선도형

## □ '22년도 추진실적

세부 추진계획	추진실적(주요 기술내용)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 복합지능 AI 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율샘플링 기반 지식 증강/강화 기술 개발</li> <li>- 증거 기반의 추론과 시각적 상식 기반의 인식 기술 개발</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자율성장 AI 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종단형 강화학습 기반 대화형 AI 기술 개발</li> <li>- 강화학습 기반 능동형 지식 성장 기술 개발</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 액티브 빅데이터 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단말간 협력으로 상호 학습하는 액티브 협업 지능 연구</li> <li>- 자가 분석 모델 풀 관리 기술 개발</li> </ul> </li> </ul>	

\* 세부 추진계획: '19~'24 연구사업계획서 內 연차별 추진계획 중 '22년도 내용 발췌



☐ 주요 성과내용

구분	주요내용
성 과의 우수성	
수행의 적절성	
연구결과 영향력 (파급효과)	

☐ 기타 고려사항 : 해당사항 없음

☐ 증빙목록

실적명 (1)	작성		
직할부서명	0000연구소	배점	
주요 성과내용			

실적명 (2)	애로기술지원 및 기술지도자문		
직할부서명	0000센터	배점	5점
주요 성과내용			

※ 작성대상 : 3지역센터

□ 다군 작성양식

< 표지 >

※ 양식 세부내용 평가시행 시점에 최종 확정 예정

# 2022 경영평가 실적보고서

2022. 12.

0000본부

## 업무성과 정성평가 추진실적

### □ 성과목표 개요

성과목표명 (세부목표명)	1. 미래성장을 위한 창의연구 확대 (1-1. 창의·원천연구 비율 확대를 위한 사업구조 재편)		
주관부서	기획본부	세부목표 책임자	사업전략부장
참여부서	지능화융합연구소 기술정책연구본부		

### □ '22년도 추진실적

세부 추진계획	추진실적
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업구조 재편에 대한 분야별 사업 운영 문제점 피드백 및 안정화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구조조정 및 투자배분 조정계획에 따른 창의·원천 R&amp;D 비중 50% 확보</li> <li>- 고위험 장기전념연구(10년 내외)를 위한 전문연구실 확대(20개→23개)</li> <li>- 새로운 지역융합사업모델(출연(연) 지역조직간 Open Lab 융합연구조직) 활성화</li> <li>- 창의·원천 과제발굴·수행 및 우수성과 도출 전주기 과정 효과성 분석</li> <li>- 중소기업지원 기술현황 분석 및 기술지원 결과 만족도 피드백</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;R과 연계한 기관고유임무 예산의 지속적 투입 및 확보               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부출연금 인건비 비율 '23년 33%확보 추진('19년 17.9%)</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소형과제 누적 100개 감축 목표 달성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가지능화 R&amp;D 고도화 방안 도출               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장기(2045년 이후) 미래사회·기술 분야별 지능화 니즈 분석</li> <li>- 새로운 비즈니스 모델 개발 및 지능화 고도화 R&amp;D 방향 제시</li> </ul> </li> </ul>	<p>평가대상 제외 (지능화융합연구소 자율성으로 제시)</p>

\* 세부 추진계획: '19~'22 기관운영계획 중 '22년도 연차별 추진계획 발췌

☐ 주요 성과내용

구분	주요내용
성과의 질적우수성	
성과목표 달성과정의 적절성	

☐ 기타 고려사항

고려사항
------

·  
-

☐ 증빙목록

실적명 (1)	작성		
직할부서명	기획본부	배점	
주요 성과내용			

## 2022년 경영평가 결과

평가군	직할부서명	등급
가군	인공지능연구소	A
	통신미디어연구소	S
	지능화융합연구소	A
	ICT창의연구소	A
나군	대경권연구센터	A
	호남권연구센터	S
	서울SW-SoC융합R&BD센터	B
다군	기획본부	S
	중소기업사업화본부	A
	행정본부	A
	글로벌·홍보부	A