

2010 의편협 정기총회 및 워크숍 과총소개 및 학술활동지원 정책



2010. 3. 30
학술지원팀장 윤호식



1. 과총 소개

2. 학술지 지원 정책

2-1. 학술지 국제화 사업

2-2. SCIE/SSCI/A&HCI 학술지 지원

2-3. 기타 학술지 지원

3. 학술지 지원 정책 배경





■ 설립목적

- 과학기술단체 육성 및 지원
- 과학기술인의 사회참여 확대 및 역할강화와 권익신장을 도모
- 과학기술에 대한 일반국민의 이해 촉진
- 과학기술 정책의 연구·기획·조사·자문을 통해 국가발전에 이바지

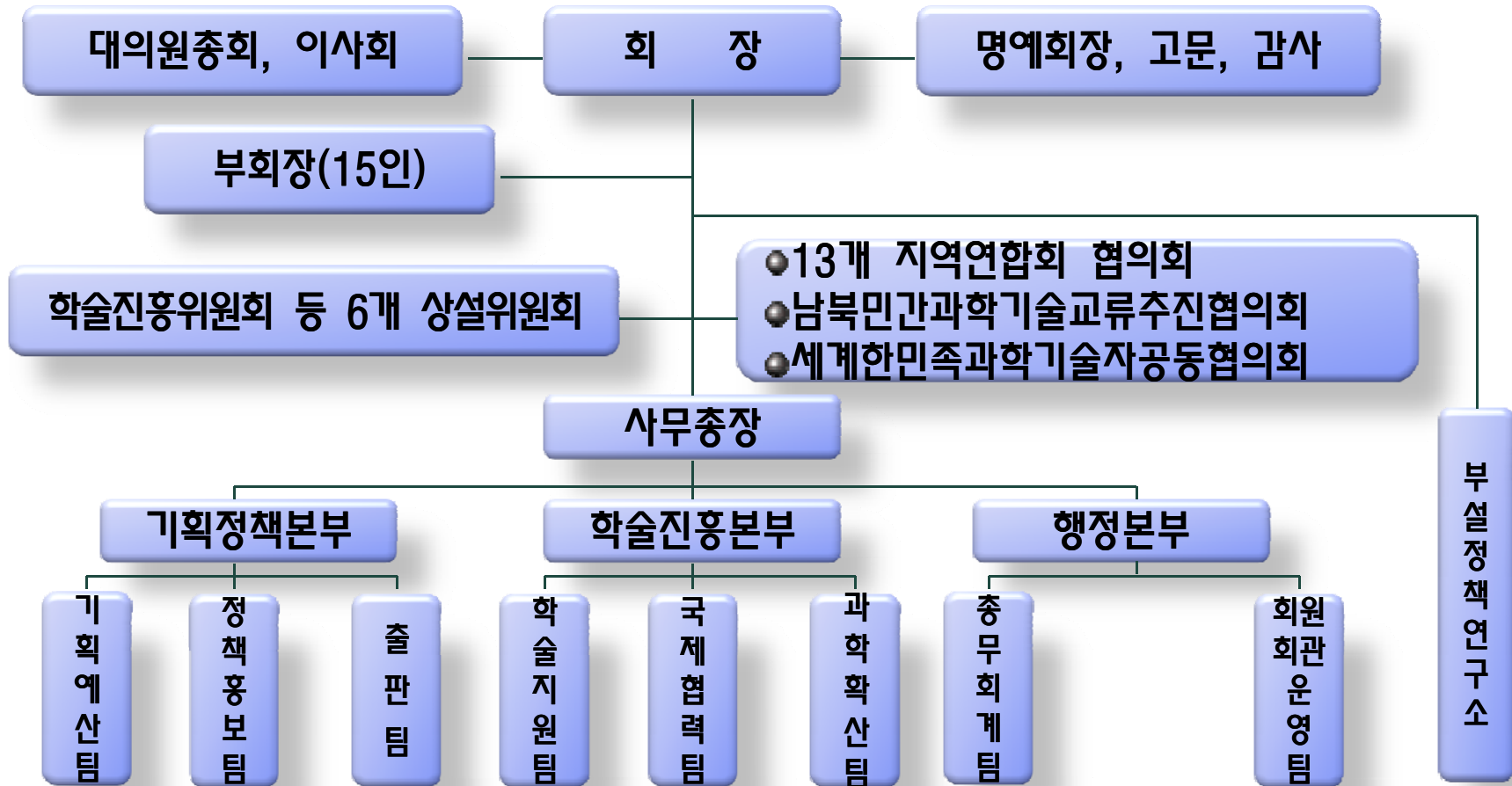
■ 주요사업

- 과학기술계 현안 조사 자문 및 건의
- 학술활동 지원강화 및 실효성 제고
- 지역 과학기술 진흥 및 기반조성
- 글로벌 과학기술 교류 협력
- 금년부터 과학기술계 학술단체 과총 일괄 지원
(531개 학술단체, 학술지611종)





과총 조직도



3개본부 8개팀, 정원 55명, 현원 34명



■ 학술지원팀

- 학회 육성 및 학술 활동 평가
- 우수학술지 육성 및 지원
- 국내외 학술회의 개최 지원
- 세계적유명 국제학술대회 국내 유치 및 개최 지원
- 다산컨퍼런스 개최
- 과학기술우수논문상 시상
- 학회 학술활동 실적 DB화





■ 국제협력팀

- 재외과협 육성 및 지원
- 국제 과학기술 인력 교류
- 세계 한민족 과학기술 교류
- 재외 한인 2세 과학도 육성 및 지원
- 해외 과학기술자 초빙 활용

■ 과학확산팀

- 지역 과학기술활동 지원 및 네트워크 구축
- 지역 연합회 운영 지원
- 과학기술 자문 봉사 및 과학의 날 행사 지원
- 과학기술 국민이해제고 및 과학문화 확산
- 저명인상 시상
- 대한민국최고과학기술인상 및 유공포상 심사



■ 학술지 국제화 사업

- SCI(E)학술지 등재 현황 : 74종 등재(2010. 3. 현재)
- 지원목표 : 2020년까지 국내학술지 170 여종을 SCI(E)학술지로 등재
- 지원계획 : 매년 10 여종의 국내 학술지를 특별 지원 하여 SCI(E)학술지 등재 시 까지 3~5년간 지원





■ 학술지 국제화 사업 지원기준

- 1) 영문학술지
- 2) 연간 4호 이상 40편 이상 발행
- 3) 전문 Open/ Free Access
- 4) Digital Object Identifier(DOI) Prefix 및 랜딩페이지 보유
- 5) pISSN, eISSN 보유
- 6) 별도의 도메인을 갖춘 영문 학술지 누리집 보유
- 7) 영문 온라인투고시스템을 갖추거나 외국인 투고 가능한 시스템
- 8) 편집위원의 국제성(3개 대륙에서 최소 1인 이상)
- 9) 연구재단의 국제 학술지 지원 대상은 제외됨

※ 2011년도 학술지 10 여종 선정 예정

(학회 영문학술지 발간정보 입력 내용을 평가하여 선정함)





■ 학술지 국제화 사업 지원내역

- 1) Manuscript Editing
- 2) 학술지디자인 및 레이아웃 개선
- 3) 영문 원고 교열
- 4) 해외 저명학자 논문 유치
- 5) DOI Landing Page, PMC XML
- 6) E-Journal, 홈페이지
- 7) 온라인 투고관리 시스템
- 8) Bibliometric Analysis
- 9) 투고규정 및 출판윤리규정
- 10) 편집인 워크숍 참가

※ 지원규모 : 지원예산 범위 내 연간 100편까지 모든 항목 지원





■ SCIE/ SSCI/ A&HCI 학술지 지원

- 지원목표 : 국제 학술지 편집을 지원하여 등재 유지
- 지원항목 : 온라인 학술지 및 온라인 투고관리 시스템 경비, 원고 편집 경비, 영문 교열비, DOI 및 PMC XML 작업 경비
(종이잡지 및 별쇄본 인쇄비, 영문 번역비, 논문심사료, 학술지 발송비 등 종이잡지 관련 경비 제외)
- 지원기준
 - 1) DOI, pISSN, eISSN 보유(2011년부터 적용)
 - 2) 별도의 도메인을 갖춘 영문 학술지 누리집 보유(2011년부터 적용)
 - 3) **전문 Open/ Free Access**(2012년부터 적용)
 - 4) JCR의 Impact Factor가 중간에 빠진 해는 지원 안함(2012년부터 적용)
SCI(E)학술지 등재되어 초기 IF가 없는 경우는 지원함
 - 5) **판권 및 온라인전송권을 모두 학회가 가지고 있어야함**(2013년부터 적용)

※ 지원규모 : 지원예산범위 내 학술지 당 연간 100편까지 지원





■ 기타 학술지 지원

- 연구재단 등재(후보)지 약 200여종 추가 참여 예정
 - 지원항목 : 온라인 학술지 및 투고관리시스템 경비, 원고편집인 경비, 영문 교열비, DOI 및 PMC XML (종이잡비 및 별쇄본 인쇄비, 영문 번역비, 논문심사료, 학술지 발송비 등 종이 잡지 관련 경비 제외)
 - 지원기준
 - 1) 학회당 1종 학술지만 지원하나, SCI(E) 등재 학술지의 경우 2종까지 지원
 - 2) 영문 학술지 지원확대 및 우선지원
 - 3) DOI 및 pISSN, eISSN 보유
 - 4) 별도의 도메인을 갖춘 영문 학술지 누리집 보유
 - 5) 전문 Open/ Free Access
 - 6) 연간 4호 이상, 40편 이상 발행 (웹 발행의 경우 편수만 40편 이상)
 - 7) 최소 Citation 정보(제목, 저자소속, 초록, 찾아보기 말), 그림, 표, 감사의 글 및 참고문헌 영문 표기
 - 8) 판권란(Masthead) 영문 표기
- ※ 지원규모 : 지원예산범위 내 학술지 당 연간 100편까지 지원





■ 학술지 지원정책 배경

- Open/ Free Access : 국가 예산 집행 정책의 기본
- 영문 학술지 우대는 선택과 집중 정책의 우선순위
- 학술지 네트워크의 국제 표준 준수를 통한 국제화
- 국제적 유통을 위한 과학학술지의 기본요건 충족
- 학술지 경쟁력 향상을 위한 학술지 통합 발간 유도



감사합니다

학술지원팀장 윤호식