
JAMS 활용 주요 학회 간담회

2025. 8. 13. ~ 14.



한 국 연 구 재 단

목 차

I. 개최계획	1
---------------	---

II. JAMS 개인정보 유출 현황 및 방지대책	4
----------------------------------	---

III. 학술지평가 및 학술단체 지원사업 개요	9
---------------------------------	---

I

개최 계획

□ 개요

- 일 시 : 2025.8.13.(수)~14.(목) 14:00~15:30
- 장 소 : (13일)서울청사 101호, (14일)대전청사 본관 207호
- 참석자 : 각 30여명
 - 한국연구재단: 홍원화 이사장, 문선영 본부장, 관련 부서 실장 등
 - 학회: 주요 학회별 학회장 등 임원진 각 20여 명
- 주요안건
 - 개인정보 유출 관련 경위 및 재발방지 대책
 - 학회의 개인정보 수집/취급, 관리자 계정 관리 관련 당부사항
 - 학술지 평가 및 학술단체 지원사업 소개
 - JAMS 및 학술지 평가 관련 학회의 건의 사항 청취 등

□ 회의순서

(사회: 문선영 본부장)

순서	시간	내용	비고
1	14:00~14:10(10')	회의 개최 및 인사말씀	홍원화 이사장
2	14:10~14:20(10')	개인정보 유출 관련 현황 및 당부	조영돈 실장
3	14:20~14:30(10')	학술지 평가, 학술단체 사업 소개	구자필 센터장
3	14:30~15:20(50')	관련 토론	참석자 전체
4	15:20~15:30(10')	회의 마무리	-

○ 재단 참석자

연번	부서	성명	비고
1	-	홍원화 이사장	
2	-	이석래 사무총장	
3	기획조정본부	남호성 본부장	
4	연구정책성과전략본부	문선영 본부장	사회
5	연구성과전략실	조영돈 실장	JAMS
6	연구데이터분석팀	조석민 팀장	
7	연구윤리센터	구자필 센터장	학술지
8	학술연구기반지원팀	김소영 팀장	
9	기초연구지원실	백승민 실장	연구사업
10	인문사회연구지원실	강종우 실장 (장민선 팀장)	

○ 학회 참석자 (8.13, 서울)

(학회명 가나다 순)

연번	학회명	등재구분	연구분야	성명	직위
1	대한방사선과학회	등재	의약학	민정환	학회장
2	(사)한국상담심리학회	등재	복합학	정주리	편집위원장
3	(사)한국청소년시설환경학회	등재	복합학	홍영균	학회장
4	(사)한국해양바이오학회	등재	자연과학	박성오	사무국장
5	육군사관학교 화랑대연구소	등재	사회과학	이종관	기획실장
6	중국학연구회	등재	인문학	공유식	편집위원장
7	커뮤니케이션디자인학회	등재	예술체육학	임성택	학회장
8	한국고전번역원	등재	인문학	하정원	간사
9	한국놀이치료학회	등재	의약학	이소연	편집위원장
10	한국로고스경영학회	미등재	사회과학	이정길	공동편집위원장
11	한국보건행정학회	등재	의약학	정기택	학회장
12	한국사회및성격심리학회	우수등재	사회과학	박지선	편집위원장
13	한국영어영문학회	우수등재	인문학	정은귀	편집위원장
14	한국음악교육학회	우수등재	예술체육학	최진호	학회장
15	한국중국언어문화연구회	등재	인문학	한지연	편집위원장
16	한국중국언어학회	등재	인문학	정소영	편집위원장
17	한국중국학회	등재	인문학	이평수	사무총장
18	한국철학회	우수등재	인문학	박정하	학회장
19	한국형사법학회	우수등재	사회과학	황태정	학회장

○ 학회 참석자 (8.14, 대전)

(학회명 가나다 순)

연번	학회명	등재구분	연구분야	성명	직위
1	국립문화재연구원 문화재 학술지	등재	인문학	조은경	편집위원장
2	국방기술품질원 국방품질연구회	등재	공학	김진영	편집간사
3	대구과학대 국방안보연구소	등재	복합학	유근환	연구소장
4	대한통합의학회	등재	자연과학	추연기	총무이사
5	미래를 여는 청소년학회	등재	사회과학	감윤나	편집위원장
6	(사)한국전자통신학회	등재	공학	정유선	부사무국장
7	(사)한국컴퓨터교육학회	등재	사회과학	조정원	편집위원장
8	원광대 원불교사상연구원	등재	인문학	허남진	편집위원장
9	충남대학교 사회과학연구소	등재	사회과학	김지운	연구소장
10	한국국회학회	등재	복합학	정주신	학회장
11	한국기술혁신학회	등재	복합학	황병상	학회장
12	한국동서철학회	등재	인문학	황인지	편집부위원장
13	한국보건사회연구원	등재	사회과학	배재용	부위원장
14	한국상담심리교육복지학회	등재	사회과학	장성화	학회장
15	한국음악교육공학회	등재	예술체육학	동요섭	편집간사
16	한국일본어교육학회	등재	인문학	김성은	학회장
17	한국정치사회연구소	등재	복합학	정주신	연구소장
18	한국체육교육학회	등재	사회과학	강주원	사무국장
19	한국평생교육학회	등재	사회과학	김한별	편집위원장
20	한국현대영어영문학회	등재	인문학	성창규	편집위원장

II

JAMS 개인정보 유출 현황 및 방지대책

1 개인정보 유출 관련 주요 경과

○ JAMS 개인정보 유출 관련 주요 경과

- 6.6.(금) 02:43 : 해킹 공격 발생
- 6.6.(금) 09:45 : 계정 해킹 의심 신고 접수(연구자 → 재단 서울청사 직원)
- 6.6.(금) 09:48 : 정보보안팀 접수 및 자체 조사 착수
- 6.6.(금) 10:10 : 연구자 유선 연락을 통한 현황 파악(정보보안팀 → 연구자)
- 6.6.(금) 11:47 : JAMS 서비스 차단
- 6.6.(금) 22:50 : 과학기술 사이버안전센터 신고
- * (1차 자체조사 결과) 해커의 공격으로 임시 비밀번호 설정 이메일은 발송되었지만 실제로 비밀번호는 변경되지 않았음을 조사를 통해 확인하였으므로, 연구자 계정과 비밀번호가 유출되지 않아 개인정보 유출 가능성은 없다고 판단
- 6.7.(토) 13:20 : 연구자 안내 메일 발송(1차 조사 내용 및 결과 포함)
- 6.9.(월) 10:00 : 보안 전문기관(과학기술 사이버안전센터, SK실더스) 정밀 점검 실시
- **6.9.(월) 16:50 : 개인정보 유출 인지**
- 6.10.(화) - 6.12.(목) : 개인정보 유출 통지를 위한 정확한 유출 규모 산정(대상자 확정)
- **6.12.(목) 16:00 : 개인정보 유출 대상자 개별 통보**
- **6.12.(목) 16:07 : 개인정보보호위원회 유출 신고**
- 6.12.(목) 16:29 : JAMS 대표 홈페이지 및 1,600여개 전체 학회 홈페이지 사과문 게재
- 6.12.(목) 16:00 : 개인정보 유출 관련 민원대응 콜센터 운영 시작(09:00 ~ 21:00)
- * 콜센터 운영 시간: 주중 (09:00 ~ 21:00), 주말 (09:00 ~ 18:00)
- 6.13.(금) 15:40 : 경찰 수사 의뢰 완료(대전유성경찰서)
- 6.17.(화) 02:00~04:00 : 비정상적 경로로 일부 사용자에게 대한 학회 신규가입 신청
- 6.17.(화) 09:00 : 계정 해킹 의심 신고 접수(연구자 → JAMS 관리자)
- 6.17.(화) 09:30 : 정보보안팀 접수 및 자체 조사 착수, JAMS 서버 차단
- * (조사결과) 유출 정보를 활용하여 새로운 학회에 신규 가입 신청을 하였으나, 통합회원 계정에는 접근하지 못했고 새롭게 유출된 개인정보는 없는 것으로 판단됨
- * 회원 가입 신청자 중 비정상 신청자에 대해서는 임의로 탈퇴 처리를 완료하였고, 연구자에게 카카오톡 안내 발송

- 6.17.(화) 17:40 : JAMS 보안 강화방안 및 운영시간에 대해 결정
 - * 회원정보 접근 가능한 기능 차단 및 시스템 재개(6.18. 08:00),
이메일 이중 인증 등 보안 강화 조치 시행, 학회 홈페이지 취약성점검 및 보완(6.18~),
JAMS 운영시간 제한(08:00~24:00, 취약성 점검 조치 완료 시까지)
- 6.20.(금) 08:00 : 로그인, 아이디/비밀번호 찾기에 이메일을 통한 2차 인증 기능 도입
- 6.30.(월) 08:00 : 신규회원 가입, 통합회원 전환에 2차 인증 기능 도입 및 재개
- 7.8.(화)~7.9.(수): 개인정보보호위원회 실사 수검
- 7.15.(화): JAMS 개인정보 콜센터 운영 마감 (운영기간 6.12~7.15, 콜센터 1,653건, 이메일 1,521건 대응)

○ 개인정보 유출 관련 개별 통지 현황

- 전체 유출 인원 중 이메일, 유선, SNS(카카오톡 알림)을 통해 **114,199명 (92.9%)**에게 개별 통보를 완료하였으며, 등록된 이메일과 휴대폰 번호가 유효하지 않아 개별 연락이 불가능한 **8,755명(7.1%)**을 위해 JAMS 홈페이지 팝업을 게시하는 등 가능한 모든 방법을 동원하여 유출 사실을 통지하였음.

구 분	이메일	문자·SNS	유선	합 계	홈페이지 공지
1차 (‘25.6.12)	74,510건	-	-	74,510건	JAMS 홈페이지, 학회별 홈페이지 팝업 30일간 게시 (‘25.6.12~‘25.7.12) (8,755건)
2차 (‘25.6.13)	10,296건	-	70건	10,366건	
3차 (‘25.6.14)	3,009건	-	-	3,009건	
4차 (‘25.6.15)	7,129건	-	-	7,129건	
5차 (‘25.6.16)	50건	-	15건	65건	
6차 (‘25.6.17)	37건	-	-	37건	
7차 (‘25.6.24)	-	19,083건	-	19,083건	
합계				114,199건	122,954건

※ 위 유출 통지 현황은 이메일, 문자/SNS 발송 성공 기준으로 작성

※ 1차 통지시 유효한 이메일 주소 118,316건을 발송하였으나 74,510건이 성공하고 43,806건이 발송 실패하였음. 2차 통지부터는 실패한 43,806건에 대해 지속 통보

2 JAMS 시스템 보안성 강화 조치 내역

□ JAMS 취약점 개선 내역

- **(코드수정)** 정상적인 비밀번호 찾기 기능에 필요한 전체 파라미터 (계정, 이름, 생년월일, 이메일) 입력 및 JAMS 데이터와 일치할 경우에만 기능이 동작하도록 수정
- **(재유출방지)** 비밀번호 찾기 응답 값 수정으로 개인정보 재유출 방지
 - URL을 활용한 비밀번호 찾기 기능 동작 불가능하도록 수정
 - 정상적인 비밀번호 찾기 기능 처리 응답값(response) 안에 개인정보 반환하지 않도록 기능 수정(전체 null값 반환)

□ 사용자 인증 강화를 통한 부적정 접근 차단 대책

- **(인증강화)** 현재 로그인 시 계정(ID), 비밀번호만 사용하여 개인인증을 하는 1차인증 방식을 이메일 보안이 강화된 2차인증(OTP 인증코드 전송 방식) 방식으로 변경하여 보안성 강화

JAMS 로그인 화면 2차인증 개선	
개선 전	개선 후
로그인 아이디 비밀번호 아이디 찾기 비밀번호 찾기 로그인 회원가입 통합회원 안내	로그인 아이디 비밀번호 인증키 발송 이메일인증키 인증완료 아이디 찾기 비밀번호 찾기 로그인 회원가입 통합회원 안내

- **(재발방지)** 유출된 개인정보의 활용성 차단, 유사 사례 재발 방지를 위하여 인증 고도화
 - 아이디/비밀번호 찾기, 신규회원 가입 및 통합회원 전환 시 보안이 강화된 2차인증(OTP 인증코드 이메일 전송방식) 과정을 추가하여 유출된 정보를 재활용한 비밀번호 찾기 기능 사용 차단

JAMS 아이디/비밀번호 찾기 2차 인증 개선		
	개선 전	개선 후
아이디 찾기	아이디/비밀번호 찾기 아이디 찾기 패스워드 찾기 회원구분 ☒ 개인회원 ☐ 단체회원 ☐ 외국인회원 이름 이메일 닫기 아이디 찾기	아이디/비밀번호 찾기 아이디 찾기 패스워드 찾기 회원구분 ☒ 개인회원 ☐ 단체회원 ☐ 외국인회원 이름 생년월일 년 - 월 - 일 📅 성별 ☐ 남성 ☐ 여성 이메일 인증키 발송 인증키 인증완료 닫기 아이디 찾기
비밀번호 찾기	아이디/비밀번호 찾기 아이디 찾기 패스워드 찾기 회원구분 ☒ 개인회원 ☐ 단체회원 ☐ 외국인회원 아이디 이름 이메일 닫기 패스워드 찾기	아이디/비밀번호 찾기 아이디 찾기 패스워드 찾기 회원구분 ☒ 개인회원 ☐ 단체회원 ☐ 외국인회원 아이디 이름 생년월일 년 - 월 - 일 📅 성별 ☐ 남성 ☐ 여성 이메일 인증키 발송 인증키 인증완료 닫기 패스워드 찾기

□ 향후 JAMS 보안조치 강화 계획

- 화이트해커를 통한 JAMS 모의해킹 수행 및 취약점 개선(~10월)
- **(비밀번호 변경)** 90일마다 비밀번호를 변경하도록 팝업을 띄우는 기능을 추가로 개발하여 회원들이 주기적으로 비밀번호를 변경하도록 관리
- **(휴면계정 관리)** 1년 이상 로그인 기록이 없는 경우 휴면계정으로 간주하여 개인정보 파기

3 관리자 계정, 개인정보 수집/취급 관련 학회 당부사항

연번	요청사항	상세설명
1	관리자 계정 비밀번호 주기적인 변경	■ 관리자 계정 비밀번호를 주기적으로 변경하여 안전한 계정관리 필요 ※ `25년 하반기 기능으로 구현 예정
2	관리자 계정 IP 제한	■ 접근 허용 IP를 설정하여 허가된 IP에서만 관리자 계정에 접근 필요 ※ JAMS 시스템에 기능이 구현되어 있으며 8월 중 매뉴얼 배포 예정
3	철저한 관리자 권한 관리	■ 학회 내 담당자 신규입사·변경·퇴사 등에 따른 관리자 권한 관리 철저
4	외부심사위원 계정관리 강화	■ 외부심사위원 계정은 임시 계정이므로 미사용 시 탈퇴 처리 ■ 되도록 심사위원이 학회 회원으로 가입한 이후 권한 부여
5	공식 수집항목 외의 개인정보는 JAMS 시스템 입력 금지	■ JAMS에서 회원가입 시 정보주체의 동의를 받아 수집하고 있는 정보만 시스템 내 입력
6	학회의 필요에 의해 추가 개인정보 수집 시 정보 주체 동의 필요	■ 학회별로 추가로 개인정보를 수집하여 운영 할 경우 정보 주체의 별도 동의 및 관리 필수 ■ 추가 개인정보는 JAMS 시스템에 탑재 금지

Ⅲ

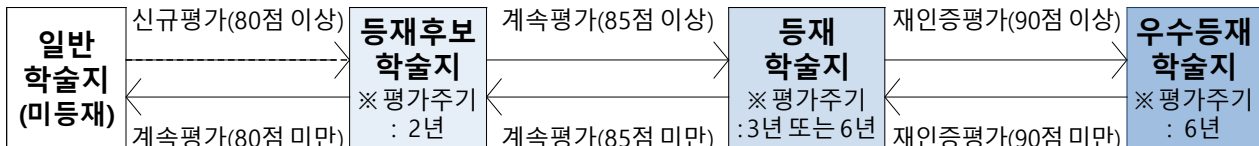
학술지평가 및 [인문사회 분야] 학술단체 지원사업 개요

1

학술지평가

□ 개요

- 국내 학술지의 체계, 질 등을 종합적으로 평가하여 일정 수준 이상일 경우 KCI 등재후보/등재/우수등재 학술지로 인증하는 제도('98~)
- (학술지평가 구조 및 등급) ※ 평가 주기는 학술지 발행기관 및 등급에 따라 상이



○ (학술지평가 기준)

구분	평가 기준(내용)
신청자격 (P/F)	- 발행의 규칙성 및 정시성 - 논문 투고 다양성 - 논문 당 심사위원 수 - 학술지 기본체계 구축 - 연구윤리(연구윤리 규정의 제정·적용·공개)
체계평가 (20%)	- 연간 학술지 발간 횟수 - 학술지 및 수록 논문의 온라인 접근성 - 주제어 및 논문 초록의 외국어화(신규평가) 또는 인용지수(계속/재인증평가)
내용평가 (80%)	- 게재 논문의 학술적 가치와 성과 - 투고논문 심사제도의 구체성 및 엄정성 - 편집위원회의 전문성 - 논문 초록의 질적 수준 - 논문집의 구성과 체제의 완전성 및 가독성 - 연구(출판)윤리 강화활동의 구체성·엄정성

□ 한국연구재단 KCI 학술지 현황

○ (KCI 등재(후보)지)

※ '25.7월 말 기준

(단위: 종)

구분	인문	사회	예체능	복합학	자연	공학	의약학	농수해양	계
우수등재	12	22	3	2	5	14	4	5	67
등재	614	944	156	137	117	233	325	75	2,601
등재후보	32	84	11	19	10	16	43	8	223
계	658	1,050	170	158	132	263	372	88	2,891

2 학술지 실태점검

□ 개요

- KCI 등재지 운영의 윤리적 문화 조성 및 체계적 모니터링을 위해 매년 KCI 등재지 중 일부를 대상으로 학술지 실태점검 실시

□ 점검대상 및 방법

- **(점검대상)** KCI등재지(등재후보/등재/우수등재) 중, 특정 조건*에 부합하는 학술지 선정

* 해당 조건은 매년 KCI 등재지 변화 추이를 반영하여 설정

【학술지 등재제도 관리지침】

제3조(관리기관 의무사항) 관리기관은 다음 각 호의 책임과 의무를 갖는다. (중략)

3. 실태점검 요청 시 반드시 응하여야 하며, 관련 자료를 구비하는 등 실태점검에 적극적으로 협조하여야 한다.

- **(점검방법)** 서면점검 중심으로 실시하되, 필요시 현장점검 병행

※ 점검 자료: 논문투고대장, 심사서, 게재불가논문 원문, 민원처리 현황, 학술단체 내규 등

- **(점검항목)** 기본체계 점검과 운영·관리체계 점검으로 구분하여 실시

기본체계 점검	운영·관리체계 점검
• 심사서 유무 및 원본 확인 • 심사여부 및 심사내용 • 게재 불가된 논문 유무 및 원본 확인 • 민원 처리의 신속성	• 학술지 발행기관의 자체 규정 준수 • 학술지 운영·관리의 성실성 및 윤리성 • 논문 투고 및 심사 절차의 투명성 및 체계성 등

□ 실태점검 주요 사례

학술지 등급 하락(또는 취소) 및 학술지평가 신청제한 조치 사례	경고 및 개선권고 조치 사례
• 실태점검 자료 미제출/부실제출/허위제출 • A학술지에 게재된 논문을 B학술지에 투고 후, 게재불가처리(투고량 및 게재율 임의 조정) • 서로 다른 심사자가 동일한 심사의견 작성, 논문 주제와 상관없는 심사의견 작성 등 • 게재불가된 논문의 투고/심사 증빙자료 없음	• 임원진의 투고 비율이 높음 • 임원진 또는 특정 기관(대학) 소속 연구자의 심사위원 참여비율 높음 • 논문 심사 시 이해관계 상피 미적용(ex. 투고자와 동일한 기관의 연구자가 심사위원으로 참여)

3 학술단체 지원사업 (인문사회 분야)

※ 과학기술분야 학술단체지원사업은 과총에서 지원('11~)

□ 사업 개요

- **(학술대회)** 학술단체의 학술대회 개최를 지원하여 국내·외 연구자 간 지식·정보 교류 및 협력을 강화하고 학술단체의 경쟁력을 강화
- **(학술지)** 학술지 발행 지원을 통해 자생적 경쟁력을 강화하고, 신생·소외분야 지원을 통해 학문의 다양성을 제고

□ 2025년 예산: 총 3,727백만원

(단위: 백만원)

구 분	2023년	2024년	2025년	비고(전년대비)
학술대회 지원사업	1,000	1,000	860	△140
학술지 지원사업	2,319	1,995	1,995	-
온라인 논문투고 및 심사시스템	825	735	735	-
사업관리비('25년 신설)	-	-	137	137
합 계	4,144	3,730	3,727	△3

□ 지원 내용

- **(학술대회 개최 지원)** ※ '24년 지원실적: 총 63과제 지원, 선정률 23.3%

구분(유형)	지원대상	지원기간	지원한도
국내	KCI 등재/우수등재지 발행 학술단체	1년	20백만원
국제-Ⅰ ¹⁾		1년	30백만원
국제-Ⅱ ²⁾		1~2년 ³⁾	100백만원

1) (국제-Ⅰ 유형 지원 기준) 참가국 5개국 이상, 국외학자 10인 이상 논문 발표

2) (국제Ⅱ 유형 지원 기준) 참가국 20개국 이상, 국외학자 200인 이상 논문 발표

3) 국제대회 Ⅱ 유형은 사업 성격 및 준비기간 등을 고려하여, 최대 2년까지 지원 가능함

- **(학술지 발행 지원)** ※ '24년 지원실적: 총 252과제 지원, 선정률 60.9%

구분	지원대상	지원기간	지원한도
국내학술지(일반)	KCI 등재/우수등재지 발행 학술단체	1년	15백만원
신생·소외분야	KCI 등재/등재후보/미등재 학술지 발행 학술단체		

참고

학술지평가 및 학술단체 지원 관련 현안

□ 국내 학술지 발행 및 운영 체계 고도화

- **(현안)** 국내 학술지 운영 및 출판 체계를 발전시키기 위해, 학술지 발행기관이 필수적으로 갖추어야 할 기본 요건들에 대한 대내외 관심도 증가
- **(기본 요건(안))** ※ 재단 KCI 학술지평가 지표 참고
 - **(체계성)** ①엄격하고 체계적인 동료심사(peer review) 절차 확보, ②해당 분야의 전문가 또는 주요 연구자들로 편집위원회 구성, ③학술지 발행·출판에 관한 내부 규정(연구윤리규정, 저작권 활용 동의규정 포함) 및 지침 마련·준수
 - **(투명성)** ①투고 및 심사 절차에 대한 구체적이고 명확한 설명을 홈페이지를 통해 공개, ②연구·출판윤리 규정 외부 공개, ③학술지 편집위원회 명단 공개
 - **(윤리성)** ①투고자-심사자 간의 이해 충돌 적극 방지, ②논문 투고의 다양성 확보(동일 기관 소속 연구자들의 투고 지양), ③연구·출판 윤리 강화를 위한 구체적이고 실제적인 활동 실시

□ 학술단체 지원의 지속성 확보

- **(보편적 지원)** 학술단체 평균 지원 금액이 사업별 지원 한도에 비해 낮게 형성되어 있는 점 등을 감안, 학술단체에 대한 지원 수요는 우수성·수월성 중심이 아닌 보편적 지원을 지향하는 것으로 파악

【사업별 최근 5년간('20~'24) 평균 지원액 현황】

- 1) **학술대회: 총 평균 13백만원**
 - (국내유형(지원한도 20백만원)) 10~12백만원, (국제 I 유형(지원한도 30백만원)) 25~28백만원, (국제 II 유형(지원한도 100백만원)) 21~100백만원
- 2) **학술지: 총 평균 8.5백만원**
 - (국내 일반(지원한도 10백만원)) 8.4~8.6백만원, (신생·소외분야(지원한도 15백만원)) 7.9~8백만원

※ 단, 최근 동 사업의 예산 추이를 감안, 향후 학술단체지원사업 예산 확대 노력 동시 필요
: ('23) 4,144백만원 → ('24) 3,730백만원 → ('25) 3,727백만원 → ('26^(예상)) 3,504백만원