

# 과학교육소식

1985년 11월  
한국과학교육학회  
발행인 박승재  
편집인 이범홍

## ◇ 연구 모임

주제 : 초등과학교육의 발전

일시 : 1985. 11. 16(토) 오후 2시반

장소 : 인천교육대학 과학관 315호실      사회 - 정완호(문교부)

인사말 : 초등과학교육연구의 진취적 방향  
회장 박승재(서울대학교)

발표 1 : 미국 초등과학교육의 연구동향  
한안진(인천교육대학)

발표 2 : 90년대 자연과 교육과정의 개정방향탐색  
최돈형(한국교육개발원)

발표 3 : 일본 초등과학교육계의 시찰 보고  
이종화(신석국민학교)

간담회 : 초등과학교육연구의 활성화  
사회 - 김현재(인천교육대학)

※ 연구모임 후 친선 테니스 시합을 하오니 준비해 오시기 바랍니다.

# 한국과학교육학회지 투고규정

## 1. 취지 및 목적

과학교육학자, 과학교육자, 과학교육 지원을 위한 행재정 및 장학 담당자들의 연구결과를 본 학회지를 통해서 발표함으로써 연구를 활성화하고 상호간에 정보교환을 신속, 정확히 함을 목적으로 한다.

## 2. 투고 내용

- 가. 연구 연구 논문은 창의적인 실험연구, 조사연구, 현장연구, 이론연구를 포함한다. 어느 경우 논문이나 주장을 객관화할 수 있는 자료가 제시되어야 한다. 연구 논문은 다음 사항이 포함되어야 한다.
- 1) 제목, 연구자명(한글 및 한문), 연구자의 소속
  - 2) 연구목적, 연구방법, 연구결과 및 결론
  - 3) 인용 문헌 목록
  - 4) 논문 초록
- 나. 해설 해설은 새로 대두되는 과학교육 분야의 소개, 과학교육에서 중요한 논쟁점이 되고 있는 문제에 대한 분석, 과학교육의 연구를 위한 새로운 연구방법의 소개 등이 포함된다. 해설은 논문 초록이 포함되지 않으며 체제도 내용의 특징에 따라 다양하게 할 수 있다.
- 다. 논평 논평은 본 학회지에 발표된 연구 논문 및 해설에 관한 비평을 말하며 연구방법, 자료 처리상의 문제점, 의문점, 건의 등이 포함된다. 제출된 논평은 해당 논문의 저자에게 전달하여 가능한한 응답하도록 한다.
- 라. 소식 소식은 학회의 특별 소식, 투고안내, 임원 개선 등을 실게 된다.

## 3. 투고 규정

- 가. 일반 1) 내용의 제목, 저자명, 저자의 소속은 별지에 작성한다.
- 규정 2) 원고는 한글로 작성함을 원칙으로 한다. 다만 용어와 진술의 의미에 혼동의 우려가 있는 경우에는 팔호 내에 한문, 영문, 또는 기타의 방법으로 보충할 수 있다. 단 필자가 필요하다고 생각되는 경우에는 국한문 혼용도 가함.
- 3) 영문 원고인 경우에는 반드시 타자를 쳐서 제출하여야 한다. 타자는 Double space로 타자지에 쳐야 한다.
  - 4) 한글 원고는 200자 원고지를 원칙으로 하나 타자본도 무방하다.
  - 5) 발표하고자 하는 내용은 타 학술지에 발표되지 않은 것이라야 한다.
  - 6) 문헌 인용은 저자 이름과 발표 년도를 다음과 같이 표기한다.  
예) 홍길동(1980) 또는(홍길동, 1980)  
김영수(Kim, 1978) 또는 김(Kim, 1978)  
오슈벨(Ausbel, 1982)

김영수와 박철수(Kim and Park, 1960)

7) 참고 문헌 또는 인용 문헌은 한국어, 동양어(중국어, 일본어 등), 서양어 순위로  
하되 각 언어 별 알파벳 순위로 나열한다.

예) 조희형(1985). 선입관의 철학적 배경 및 오인과 과학학습의 관계. 한국과학  
교육학회지. 4 (1), 34-43.

Mayer, V. J. and Koglow, M. L. (1980). An evaluation of a time-series single-subject design used in an intensive study of concept understanding.

Journal of Research in Science Teaching, 17, 455-461.

8) 본문 내용을 보충 설명하고자 하는 경우에는 page 별로 첨자(\*, \*\*, +, ++  
등)으로 표시하고 원고 하단에 내용을 첨가한다.

9) 표

가) 타자를 원칙으로 하고 가로선만 사용한다.

나) 본문 내용에 표가 들어갈 자리 표시를 하고 표는 별지에 따로 작성한다.( 1 표 1 별지)

다) 제목은 표 위에 위치한다.

라) 제목 번호는 아라비아 숫자로 한다. (예, 표 2)

10) 그림

가) 그래프, 그림, 사진은 모두 “그림”으로 이름한다.

나) 본문 내용에 그림이 들어 갈 자리 표시를 하고 각 그림은 별지에 따로 작성한다.  
( 1 그림 1 별지)

다) 제목과 필요한 서술은 그림 하단에 들어간다.

라) 그림 번호는 아라비아 숫자로 한다. (예, 그림 5)

마) 그림은 축소 또는 확대하여 그대로 조판할 수 있도록 선명, 완벽해야 한다.

11) 발표 분량은 200자 원고지 100매 이내(영문인 경우 타자지 20매 정도)를 원칙으로 한다.

12) 연구 논문인 경우에는 논문 초록을 작성해야 하며 한글 논문인 경우는 영문, 영문 논문인 경우는 한글 초록을 200자 원고지 5 매 내외(영문인 경우 100-200 단어 정도)로 한다.

#### 4. 투고상 유의 사항

가. 연구 논문 및 해설의 투고 자격은 원칙적으로 한국 과학교육학회 회원으로 하나 비회원이라도 본 학회장 또는 부회장의 추천을 받아서 할 수 있다.

나. 원고는 3 부를 우송하고, 만약의 경우를 감안하여 원고를 복사하여 본인이 소지하고 있을 것이 요망 된다. (제출된 원고는 반환되지 않음)

다. 본 투고규정에 없는 사항은 Publication Manual of the American Psychological Association (1983) 를 참고하기 바란다.

라. 원고 우송 주소 320-23 충북 청원군 강내면 한국교원대학교 교수부

물리교육과 권재술 (Tel : (0341) 청주 60-3705)

## 학회회원 증가운동과 회비납부

본 학회 회원은 자신의 과학교육에 관한 연구와 학회활동에 적극 참여하실 뿐만 아니라 회원 증가를 위해서 노력하시기 바랍니다.

입회는 입회원서와 입회비 5천원, 또는 종신회비 5만원을 아래 주소로 제출한 뒤 승인을 받아야 합니다. 입회한 회원도 금년도 회비 5천원, 또는 종신회비 5만원을 납부해야 당년도 학회활동 및 학회지 배부 대상이 됩니다.

회비납부 : 135, 서울시 강남구 우면동 한국교육개발원 과학교육연구실 최돈형(학회 재무간사)  
또는, 계좌번호 096-01-20552 농협중앙회 역삼동 지점

## 한국과학교육학회지 제V 권 원고모집

과학교육의 학술논문, 조사보고, 해설, 소식 등을 포함한 학회지 1985년도 제V 권의 원고를 12월 말까지 접수하오니 많이 투고하여 주시기 바랍니다.

투고주소 : 320-23, 충북 청원군 강내면 한국교원대학교 물리교육과 권재술(학회지 편집위원장)

한국과학교육학회  
151 서울시 관악구 서울대학교 사범대학  
(전화 879-7131 ~9 구내 2625, 3136)  
박승재

□□□ - □□

귀하