

한국과학교육학회 소식  
The News Letter  
Korean Association for Research in Science Education

1976년 12월호  
발행인 박승재  
편집인 한복수

한국과학교육학회 회칙 1976. 6. 30.

제 1 조 : 본회는 한국과학교육학회 (Korean Association for Research in Science Education, 약칭 KARSE) 라 칭한다.

제 2 조 : 본학회의 주사무소는 서울특별시내에 둔다.

제 3 조 : 본학회는 과학교육의 연구 및 개발 활동을 통하여 과학교육의 발전에 이바지함을 목적으로 다음 사업을 한다.

1. 과학교육의 학술적 회합개최
2. 과학교육의 학술지와 교육자료의 발행
3. 과학교육의 특수 연구 과제 수행
4. 과학교육관련 각종 학회와 기관의 유기적 연계 촉진
5. 기타 필요한 사업

제 4 조 : 본학회의 회원은 일반회원, 명예회원 및 찬조회원으로 구성한다.

1. 일반회원은 본회의 목적을 찬동하고 입회원서와 입회금 및 당해 장연도 회비를 납부한 자이다.
2. 명예회원은 본회의 목적에 관계된 특별한 업적이 있는자로 이사회에서 결정한다.
3. 찬조회원은 본회의 목적을 찬동하고 입회원서를 제출한 개인 또는 단체로 간사회의 심의를 거쳐 이사회의 승인을 받아야 한다.

제 5 조 : 본학회의 임원은 회장 1명, 부회장 3명, 이사 5명, 감사 2명, 간사 약 3명을 두고 그임기는 2년으로 한다.

1. 회장은 학회를 대표하여 모든 회무를 통괄하며 총회와 이사회 의 의장이 된다.
2. 부회장은 회장을 보좌하고 회장 유고시에는 이사회에서 그직무 대행자를 선출한다.

3. 이사는 회장과 부회장이 선출하며 학회의 중요 사항을 다룬다.

4. 감사는 이사회에서 선출되며 학회의 회무와 회계를 감사하고 보고 한다.

5. 간사는 회장이 추천하여 이사회의 인준을 받아 충무·편집·사업·섭외·재무연락등의 업무를 분담한다.

제 6 조 : 본학회의 평의원 (Fellow)은 간사회에서 선정되어 이사회에서 승인된자로, 평균 2년에 1편 이상의 과학교육논문을 발표하고 발표한 연구논문, 저서등을 1부씩 본학회에 제출하여야 하며 소정의 평의원 회비를 낸부해야 한다. 회장은 특수 연구과제 수행과 학회의 운영을 위하여 평의원에게 특별 임무를 부과할 수 있다.

제 7 조 : 본학회는 총회, 이사회, 간사회 및 평의원회를 통해 운영한다.

1. 총회는 년 1회 이상 회장이 소집하며 전년도 사업결과와 결산, 신년도 사업계획과 예산·평의원회에서 추천한 회장과 부회장 등의 및 기타 중요 사항을 다룬다.

2. 이사회는 회장, 부회장, 이사로 구성되며 회장이 년 2회 이상 소집하여 필요한 의안을 다룬다.

3. 간사회는 회장, 부회장, 간사로 구성되며 월 1회 이상 회합하여 사업활동을 집행한다.

4. 평의원회는 차기 회장과 부회장 후보 및 회칙 개정안을 총회에 제출하고 그 운영은 자체적으로 정하여 실시한다.

제 8 조 : 본학회의 경비는 입회비, 회비 및 기타 수입으로 충당하며 그액 수는 이사회에서 결정한다.

제 9 조 : 본학회는 지역별 지부와 교육기능별 분과를 둘 수 있으며 그 세부사항은 이사회에서 의결 처리 한다.

제 10 조 : 본학회 회칙이 외의 사항은 회장이 이사회 또는 간사회를 통하여 의결 시행한다.

부 칙 : 본회칙은 1976년 6월 30일부터 시행한다.

## 1976년도 사업 보고

### [I] 회의사항

#### 1. 총회 (1976. 5. 26)

신임회장으로 박승재 교수를 선출하고 임원 구성 및 사업계획에 관한 업무를 위임함.

#### 2. 임시총회 (1976. 7. 14)

회장 : 박승재 (서울대)

부회장 : 김현재 (인천교대), 정완호 (선린상고), 백순달 (중대부국)

이사 : 신재국 (경북학생과학관), 장남기 (서울대), 이제주 (광수교대)

우종옥 (부산사대)

감사 : 오대섭 (경북사대), 문광언 (공주사대)

간사 : 풍무, 김동필 (판악고) 섭외, 권혁수 (UNICEF)

재무, 이성욱 (서울사대) 사업, 권재술 (한국교육개발원)

연탁, 김영수 (서울사대부국)

편집, 한복수 (서울사대부중) 하석호 (면목여중)

이문원 (제주대)

### [II] 학술강연 및 연구발표

#### 1. 1976년 5월 26일 (교육회관)

과학교육 연구 과제의 법주화 (박승재)

#### 2. 1976년 6월 21일 (사대부중)

과학교육회의 어제와 오늘 (최기철)

중학교 3학년 생물내용 실험자료와 시범 (김병국)

HPP 필름 루프 상영 (권재술)

한국교육개발원의 과학교육연구 (이문원)

과학교육 과정의 설차 모형 (박승재)

3. 1976년 7월 14일 (한국교육개발원)

개발원의 학교수업 및 경영체제 소개

개발원 과학교육 연구실 활동 발표 및 개발된 자료 소개

개발원 연구부 및 방송부 견학과 TV방송 프로그램 시청

국민학교 및 중등학교 수업모형과 자료에 대한 연구논의

4. 1976년 12월 29일 (교육회관)

아동의 에너지보존 개념 형성 (김종권)

과학학습지도 유형과 성취도의 비교 (이희득)

원자 물리 교수 계열의 한 모형 (박봉상)

### (III) 연구 물배부

1. 중학교 과학과 교수, 학습자료 개발연구 보고서 (한국교육개발원)

2. 과학 시간을 통한 협동과 탐구 간의 관계 (김동필)

3. 과학교육 과정의 절차 모형 (박승재)

4. 중학교 과학 학습장 예시자료 (개발원제공)

5. 중학교 과학수업 지침서 (개발원제공)

6. 중학교 과학 배움책 (개발원제공)

7. 아동의 에너지보존 개념 형성 발달에 관한 연구 (김종권)

8. 원자물리 교수 계열의 한 모형 (박봉상)

9. 과학교육 연구의 기초 준거 (박승재)

### (IV) 학회 소식 발간

1호 (7월, 1페이지), 2호 (11월, 1페이지), 3호 (12월, 8페이지)

\* \* 전국교육연구대회 과학교육 논문주제 \* \*

지난 10월에 잊었던 대한교육연합회의 제20회 연구대회에 제출되었던  
과학 교육 연구보고서는 다음 8편이 선정 되었다.  
특별히 부산교대부국 안상엽선생님의 연구는 우수한 것으로 선정되어, 본  
학회 회장인 박승재 교수의 전체 심사평과 더불어 교육연합회 발행 「한  
국의 교육」 제12집 (1976년도판)에 게재되었다.

안상엽	부산교대부속국민학교	자연과 학습에서 교사 발문이 탐구 활 동에 미치는 영향.
류생호	충남 공주월가국민학교	자연과 학습에 있어서 탐구적 사고를 유발하는 교사의 발문에 관한 연구.
이용섭	충남 논산중학교	새 중등 과학과의 학습평가 도구의 개 발과 활동에 관한 연구.
우선정	충북 청주서원국민학교	향토 자연 환경자료 활동을 통한 생물 학습지도 개선.
이임조	경북 대구대명국민학교	실험적 학습에 있어서의 자연과 평가방 법 개선에 관한 연구.
최봉이	경북 대구 옥산국민학교	탐구 과정에 있어서의 기록지도 방법 연구.
송석안	경기 부천 북국민학교	주론 적용형 발문을 통한 과학적 사고 력 신장에 관한 연구.
조농암	전남 화순 춘양국민학교	자연과 학습의 과정 평가 방안.

## 소식

### 송년 저녁 모임

1976년을 보내며 최종 연구 발표가 있은 12월 29일 광화문 4거리 현대불고기센타에서 송년저녁 모임을 가졌다.

### 전남 초등 과학교육 연구회 연구 발표대회

지난 11월 13일에 광주교대 대강당에서 「자연배움책의 활용방안」이라는 주제하에 과학교육 연구 발표대회가 있었다. 350명이 참석한 이 모임에서는 광주동산교 김상중 선생의 「배움책의 성격 및 내용구조」, 광주백운교 이선남 선생의 「진단 학습과 준비 학습 문제」, 송정동교 박남규 선생의 「본 단원의 활동내용 문제」, 광주 방림교 신철남 선생의 「확인 학습과 보충 심화 학습문제」, 영산포교 고문규 선생의 「배움책의 성과에 대한 실험 연구」발표가 있었다. 또 교육개발원 정무일 연구원의 「탐구 수업의 형태」와 신세호 연구부장의 「과학적 사고력 신장을 위한 학습지도방법」의 강연이 있었다.

### 한국 교육 개발원 과학실 활동

76년도 사업으로 새 교육체제에 의한 중학교 과학과 소규모 시범, 국민교 교사용 「목표편집」 작성(신학기 발간예정), 6학년 1학기 「교사용 지침서」, 학생용 「배움책」 개발등을 수정 하였다.

연구원 : 정두일(화학), 권재술(물리)

박범익(생물), 박용석(초등)

서울대학교 사범대학 부설 과학교육 연구소 특별 연구원 규정

1. 본 규정은 연구소 규정 제7조 3항에 관한 사항을 규정하기 위하여 제정 한다.
2. 특별 연구원은 본 연구소 사업에 참여하고 본 연구소의 시설물을 이용할 수 있다.
3. 특별 연구원은 다음과 같이 구분하여 호칭한다.  
연구교수 : 대학의 전임강사 이상  
특별연구원 : 각급학교 교사, 연구사, 장학사 및 나 연구기관의 연구원
4. 특별연구원이 되고자 지망하는 자는 운영 위원회의 심의를 거쳐 소장의 제청으로 총장이 위촉한다.
5. 특별연구원의 임기는 1년으로 한다.

연구자료 복사 안내

아래와 같은 책자와 연구자료물 이용을 원하는 회원은 학회 사무실로 송금하면 곧 우송될 것입니다.

Journal of Research in Science Teaching, Vol. 1, No. 1 (1963) 및  
Vol. 13, No. 1 (1976) 각기 1,000원

박승재편집복사, Readings in Science Education 1,500원

L.W.David 외, Current Research in Elementary School Science  
(1971) PP 436. 3,500원

H.O.Anderson, Readings in Science Education for the  
Secondary School (1970) PP 431. 3,500원

박승재 외공저, 초등과학교육론, 보신문화사 (1972), 1,000원

회원 가입 및 회비

본 회에 가입하실 분은 입회원서를 기입하시고 입회비 1,000 원과  
당해 연도 회비 2,000 원을 동봉해 보내주시면 되겠습니다.

소식 모집

본 "소식"에 실을 소식, 알림, 원고등이 있으면 학회 사무실로 우송  
바랍니다.

한국 과학교육학회

151 서울시 관악구 서울대학교 사범대학

(박승재 방)

전화 87-010 1~9 구내 2625, 3136



귀하