



1. 정문	2. 세종관	3. 국제어학원	4. 공학관	5. 복지관	6. 창조관	7. 창조2관
8. 대학원(영문교육원)	9. 예음관	10. 진리관	11. 정의관	12. 아름관	13. 중앙도서관	14. 세종관
15. 종합운동장	16. 기록사	17. 기술관	18. 중지관	19. 청의관	20. 미래1관	21. 미래2관
22. 비전타워	23. 선관플라자	24. 학생회관				

교통안내 ◎ 자동차 : (내비게이션 주소) 461-701 경기도 성남시 수정구 성남대로 1342
 ◎ 지하철 : 분당선 가천대역
 ◎ 기관 안내 : 홈페이지 주소 : <http://www.gachon.ac.kr>
 ◎ 주차 안내 : 1일 주차권(2,000 원) 판매

학술대회 준비위원회

위원장 : 이희복(공주대학교)
 위 원 : 노은호(가천대학교) 방승진(아주대학교)
 안도희(중앙대학교) 오영주(한솔교육)
 유미현(아주대학교) 이상철(경기도교육청)
 이재호(경인교육대학교) 진석언(건국대학교)
 전미란(공주대학교) 최승언(서울대학교)
 최혜순(가천대학교) 홍덕표(강동교육지원청)

등록안내

- 논문발표자는 2012년도 회비를 납부한 학회의 회원이어야 합니다.
- 학술대회 등록비 : 사전등록기간(2012년 5월 30일(수) 오후 6시까지)

구 분	사전등록	현장등록
학 생	20,000원	20,000원
정회원(중신회원)	20,000원	30,000원
비회원	30,000원	40,000원

※ 학술대회 등록 시에 발표 자료집을 제공합니다.

※ 사전등록방법

- ① 메일(giftedkorea@naver.com) 또는 학회 홈페이지를 이용하여 신청
- ② (농협, 1325-01-001326(예금주 : (사)한국영재학회))로 참가비 입금
- ③ 메일 또는 학회 홈페이지(www.ksg.or.kr)를 이용하여 확인

* R&E 산출물 발표대회 참가 학생의 경우 사전등록이 필요함(20,000원)

* R&E 산출물 발표대회 참가 학생이 학회 회원으로 가입할 경우 가입비(30,000원)과 등록비(10,000원)를 입금함

2012년 (사)한국영재학회 준계 학술발표대회 국가수준 영재교육정책의 수립 방향

- 일시 : 2012년 6월 2일(토)
13:00-18:30
- 장소 : 가천대학교 비전타워



- 주최 : (사)한국영재학회
- 주관 : 가천대학교
- 후원 : 가천대학교 과학영재교육원
- 협찬 : 시엠에스 에듀케이션

행사일정

●●● The Korea Society for the Gifted



13:00~14:00	등 록	(비전타워, 1F 로비)
13:00	영재학교 R&E 및 과학영재교육원 산출물 발표 진행 : 방승진(아주대학교)	(비전타워, 1F 로비)
14:00~14:30	개 회 식 국민의례 개회사 : 박경빈(한국영재학회 회장) 환영사 : 이길여(가천대학교 총장)	(비전타워, 영상문화관) 사회 : 최혜순(가천대학교)
14:30~15:20	기조강연 국가수준 영재교육정책의 수립 방향 발표 : 정진수(한국 과학창의재단)	(비전타워, 영상문화관)
15:20~15:40	휴식	
15:40~16:30	워크숍 I 과학영재 수업의 융합학문적 접근 진행 : 전성수, 하영미, 정희태, 박찬웅(가천대학교)	(비전타워, 155)
16:40~17:30	워크숍 II 가상 실험을 활용한 영재 프로그램 사례 발표 Oregon State University의 Virtual Lab 진행 : 장보애(잠심고등학교)	(비전타워, 155)
16:40~17:30	한국과학창의재단 정책 담당자와의 대담 진행 : 홍덕표(강동교육지원청)	(비전타워, 영상문화관)
15:40~17:40	자유논문(포스터) 발표	
	자유논문 발표 I	사회 : 박상찬(경희대학교) (비전타워, 151)
	자유논문 발표 II	사회 : 안도희(중앙대학교) (비전타워, 152)
	자유논문 발표 III	사회 : 전미란(공주대학교) (비전타워, 153)
	자유논문 발표 IV	사회 : 이미순(대구대학교) (비전타워, 154)
	포스터논문 발표	진행 : 김판수(부산교육대학교) (비전타워, 로비)
17:40~18:00	휴식	
18:00~18:30	임시총회	(비전타워, 영상문화관)

* 자유논문 발표시간 15분, 질의응답시간 5분

* 포스터논문 발표자는 포스터 발표 자료(전지 크기)를 정해진 시간에 게시한 후 참석자들의 질문에 응답하여야 합니다.

R&E 포스터논문 발표

진행 : 방승진(아주대학교)

(비전타워, 로비)

1. 편경은 왜 "자아인가"? - 경석 형태에 따른 편경의 소리 분석 (원영준, 이승목, 정현, 경기과학고등학교)
2. 오실로스코프를 이용한 외부음파에 따른 용강의 공명 현상 분석 (이석훈, 김태연, 이기중, 오정현, 경기과학고등학교)
3. 한옥의 창호틀로 본 단열효과와 분석과 응용 (박현준, 이석훈, 정현, 경기과학고등학교)
4. 식물의 가수분해 효소를 통한 폴리머의 생분해 연구 (김승일, 김현수, 박재희, 경기과학고등학교)
5. Green chemistry를 이용한 표면수중 NSAIDS 분석 및 효과적 제거방안에 관한 연구 (허운정, 김윤수, 안리경, 이주산, 이길한, 경기과학고등학교)
6. 유전자 알고리즘을 이용한 아치구조 해석 (전진웅, 강용욱, 손지원, 김민철, 경기과학고등학교)
7. 농약에 대비한 친환경 항균제 개발 및 매커니즘 분석 (김승현, 모진후, 강병희, 경기과학고등학교)
8. Log scale 방식을 이용한 생물의 소수의 분포에 대한 고찰 (김규순, 안강민, 이관화, 박찬호, 경기과학고등학교)
9. 머리카락의 이황화결합을 이용한 증감속의 흡착 및 탈착에 대한 연구 (노희광, 홍준영, 김순근, 경기과학고등학교)
10. 원뿔 곡선에서의 방역 확장 (심재훈, 장용준, 장윤혜* 경기과학고등학교, 청명고등학교*)
11. Investigation into the generalization about the number of cyclical panmagical latin squares (김재원, 박재희, 경기과학고등학교)
12. 발전사상의 3차원으로서의 확장과 그 성질 (이주영, 이창석, 경기과학고등학교)
13. Histone deacetylase inhibitor에 의한 개 지방 유래 줄기세포의 형질 전환 및 유전자 발현 조절 연구 (공인성, 이기순, 경기과학고등학교)
14. 분류에서 과학영재와 일반학생의 Eye-tracking 및 Brain activation 분석 (안종규, 정재민, 이기순, 경기과학고등학교)
15. 풀리지않아도 풀고 열리지않아도 여는 물(경관희, 송근영, 장영훈, 조삼근, 가천대학교 과학영재교육원)
16. 토양 내생 박테리아가 식물의 생장에 미치는 영향 (서효윤, 김효주, 문은진, 윤혜윤, 고영일, 전성수, 하영미, 가천대학교 과학영재교육원)
17. 핵리보솜 DNA ITS2 및 염색체 DNA atpF-H, trnH-psbA region 염기서열의 한국산 소나무속에 대한 분자계통학적 검토 (강연수, 김진희, 홍정기, 김주환, 가천대학교 과학영재교육원)
18. 차량형 이동 로봇을 이용한 얼굴 인식과 추적 시스템 구현 (김영준, 김홍준, 이상호, 임진욱, 김장원, 가천대학교 과학영재교육원)
19. 마그네슘과 알칼리 금속을 이용한 SSC(Small-Scale chemistry) 반응 속도 측정 실험 개선 방안 탐구 (박지원, 김법기, 유미현, 아주대학교 과학영재교육원)
20. 올레산 에탄올 용액 농도에 따른 분자의 크기 측정 실험의 오차 탐구 (류다미, 허준, 유미현, 아주대학교 과학영재교육원)

자유논문 발표 I

사회 : 박상찬(경희대학교)

(비전타워, 151호)

1. 초등학교 수학 영재의 수준을 고려한 무제중심 프로그램의 개발 및 적용 (이정숙, 유미현, 아주대학교)
2. 창의적 융합인재양성을 위한 STEAM교육모형 개발 (최유현, 노진아, 이봉우*, 문대영**, 이명훈, 장용철, 박기문***, 임윤진****, 이은상*****, 손다미***, 송남대 학교, 단국대학교*, 부산교육대학교*, 한국발명진흥회**, 대전한성고등학교***, 대전서중학교*****)
3. SOHO 자료를 이용한 지구 공전 궤도 영재 수업 자료 개발 (김도경, 최승언, 김찬중, 서울대학교)
4. 과학적 모형 구성 수업에서 나타나는 중학생들의 모형 생성 및 모형 발달 과정 분석 (김민식, 함동철*, 유희원, 최승언, 김찬중, 차현정, 서울대학교, 평촌고등학교*)
5. 영재학생과 일반학생의 창의적 산출물 수행 실태 비교 (김교희, 유미현, 아주대학교)
6. 과학영재학교에서 융합형 수업 적용에 대한 가능성 탐색 (김종혜, 이재호, 경기과학고등학교, 경인교육대학교)

자유논문 발표 II

사회 : 안도희(중앙대학교)

(비전타워, 152호)

1. 과학영재의 논증 활동에 나타난 반박 유형 (이태훈, 한혜진, 고현지, 이선정, 김은숙, 최승언, 김찬중, 서울대학교)
2. 초등 영재학생이 지각하는 영재학교 활동 인식과 학교 생활 적응의 관계 (방수진, 유미현, 아주대학교)
3. 과학영재 관찰 추천방식의 선별에 사용되는 교사추천서와 자기소개서 분석 및 실제 교육 결과와의 관계 (최은주, 유미현, 아주대학교)
4. 과학적 모형 구성 수업에서 나타나는 과학 영재 학생들의 상호작용 유형에 영향을 미치는 내적, 관계적 요인 (유희원, 차현정, 김민식, 함동철*, 김희백, 유준희, 박현주*, 김찬중, 최승언, 서울대학교, 평촌고등학교*, 조선대학교*)
5. 멘토링 3부 산하모형 영재 프로그램이 초등 영재의 자기주도적 학습태도, 실험활동에 대한 태도, 창의적성격 특성에 미치는 영향 (김규희, 유미현, 아주대학교)
6. 영재고학생 소집단 탐구로부터의 교사 경험과 합의 (김재홍, 최승언*, 김찬중*, 부천북여자중학교, 서울대학교*)

자유논문 발표 III

사회 : 전미란(공주대학교)

(비전타워, 153호)

1. 조선 왕세자 교육과 유대인 교육을 통한 영재교육 시사점 (신상진, 박경빈, 초림초등학교, 가천대학교)
2. 중학교 과학 영재학생과 일반학생의 리더십 특성고정서 지능 비교 분석 (이영한, 유미현, 아주대학교)
3. 프로젝트 중심 영재학교 프로그램이 창의성 향상에 미치는 영향 (전미란, 박경빈, 서원고등학교, 가천대학교)
4. 초등 영재학생의 인지 발달 수준 비교를 통한 논리적 사고력 형성에 관한 연구 (이종섭, 유미현, 아주대학교)
5. 초등 영재학생과 일반학생의 진로인식, 과학선호도 및 과학자에 대한 정형화된 이미지 비교 (안미정, 유미현, 아주대학교)

자유논문 발표 IV

사회 : 이미순(대구대학교)

(비전타워, 154호)

1. 중학교 과학 우수아의 자유탐구활동 중 변인 추종 및 명목화 과정 분석 (유준희, 김중숙*, 양현주**, 서울대학교, 장원중학교*, 파천중학교*)
2. 발명영재교육의 지향점 탐색과 차세대영재기인인 교육의 발전방향 (박기문, 한국발명진흥회)
3. 소의영재와 일반영재의 차이점 비교 (장준형, 이재호, 덕이초등학교, 경인교육대학교)
4. 브랜드 디자인 방식의 초등정보과학영재 수업 방식 (홍창의, 이재호, 산동초등학교, 경인교육대학교)
5. 영재교육기관별 영재 학부모의 양육태도 및 교육지원태도와 형태 (박세연, 유미현, 아주대학교)

포스터논문 발표

진행 : 김판수(부산교육대학교)

(비전타워, 로비)

1. 발명영재상 정의를 위한 특성요인 제안 (이재호, 박경빈, 진석연, 류지영, 이상철, 안성훈, 진병목, 경인교육대학교, 가천대학교, 건국대학교, KAIST, 경기도교육청, KERIS, 한국발명진흥회)
2. 과학 영재학생들의 소집단 참여유형에 따른 심상 내 역할 흐름에 대한 공동모형 구성 (이선영, 김찬중, 최승언, 유준희, 박현주*, 강은희, 김희백, 서울대학교, 조선대학교*)
3. 한국 유아영재교육 현상과 발전방향 (윤재정, 박경빈, 가천대학교)
4. 창의적교수법(creative teaching technique:CTT)의 영재교육에의 적용 (김은혜, 김복희, 경기과학고등학교)
5. 과학영재를 위한 인간화교육의 적용 (김은혜, 강병희, 경기과학고등학교)
6. 영재를 위한 코칭형 프로그램의 개발 (김은혜, 정나진, 김희, 경기과학고등학교)
7. 영재아동의 비언어적 지능과 창의성과의 관계 (김보라, 박혜원, 울산대학교)
8. 영재교육 현장의 압박적 고정관념에 대한 실증적 검증 (심상복, 진석연, 서강초등학교, 건국대학교)
9. 소집단 협동학습에서 구성원들과의 친밀도와 학습 플로우의 관계 (최진영, 진석연, 충주중산고등학교, 건국대학교)