

# 무기화학 분과회 소식지

22권  
2호  
2017. 8

발행자 대한화학회 무기화학 분과회 | 발행일 2017년 8월 25일 | 발행인 나명수 | 편집인 김 민

---

## 목 차

- 2017년 무기화학분과 2/3분기 행사 일정
- 2017년 무기화학분과 임원진 및 운영위원
- 2017년 대한화학회 무기화학 분과 하계심포지엄
- 무기분과 회원 소식 및 안내 사항
- 2017년 무기화학분과 회비 납부안내 및 납부자 명단
- 역대 회장단 및 수상자 명단

## ◆ 2017년 무기화학분과 2/3 분기 행사 일정

### 1) 2018년도 회장 선거 - 운영위원회

차기 회장은 이화여자 대학교 남원우 교수님으로 결정 되었습니다.

### 2) 하계 무기화학분과 심포지엄

일 시: 2017년 7월 20일(목) ~ 21일(금) 2일간

장 소: 경주 대명리조트

### 3) 제120회 대한화학회 추계 학술발표대회

행사내용: 추계 대한화학회 무기분과 심포지엄 및 추계총회

일 시: 2017년 10월 18일(수) ~ 20일(금) 3일간

장 소: 광주 김대중 컨벤션센터

### 4) 한·중 무기화학 심포지엄 (조직: 조재흥, 윤희재 교수)

일 시: 2016년 10월 26일(목)-29일(일)

장 소: 제주도, 히든클리프 호텔

## ◆ 2017년 무기화학분과 임원진 및 운영위원 명단

### • 임원진 명단

	이 름	핸드폰	e-mail
회장	나명수 (UNIST)	010-3701-5496	mslash@unist.ac.kr
총무간사	이광렬 (고려대)	010-3290-3139	kylee1@korea.ac.kr
학술간사	박소정 (이화여대)	010-4967-0597	sojungpark@ewha.ac.kr
	이진석 (숙명여대)	010-3935-7579	jinslee@sookmyung.ac.kr
	유원철 (한양대)	010-3752-7167	wcyoo@hanyang.ac.kr
국제간사	조재흥 (DGIST)	010-2037-5747	jaeheung@dgist.ac.kr
	윤효재 (고려대)	010-4886-1917	hyoon@korea..ac.kr
재무간사	문회리 (UNIST)	010-4903-6555	hoirimoon@unist.ac.kr
홍보간사	김 민 (충북대)	010-8821-8115	minkim@chungbuk..ac.kr

### • 운영위원 명단

당연직: 2016년 회장 및 임원진 (정옥상, 김영조, 박강현, 서원석, 유태수, 이인수, 정낙천, 이준승, 이강문), 2017년 회장 및 임원진

추천직: 박준원, 정옥상, 윤경병, 김진은, 이인수, 오문현

## ◆ 2017년 대한화학회 무기분과 하계 심포지엄

◇ 2016년 대한화학회 무기분과 하계 심포지엄이 경주 대명리조트에서 7월 20일(목)~21일(금) 양일간 걸쳐 성황리에 개최되었습니다.

◇ 이번 하계 심포지엄에서는 1건의 기조강연과 4건의 교수 구두 발표, 12건의 학생 구두발표와 99건의 포스터 발표가 진행 되었습니다. 무기화학, 재료화학 및 나노화학 등의 연구 분야에서 활발하게 연구를 수행하고 있는 연구진들이 참여하여 다양한 연구 결과를 토론하는 교류의 장이 되었습니다.



단체 사진



구두발표 청중



포스터 세션

◇ 20일 목요일 기초강연



UNIST 석상일 교수님

◇ 21일 목요일 Session 1



성균관대 손성욱 교수님



중앙대 김명길 교수님



POSTECH 이은성 교수님



전남대 임현섭 교수님

◇ 21일 목요일 Session 2

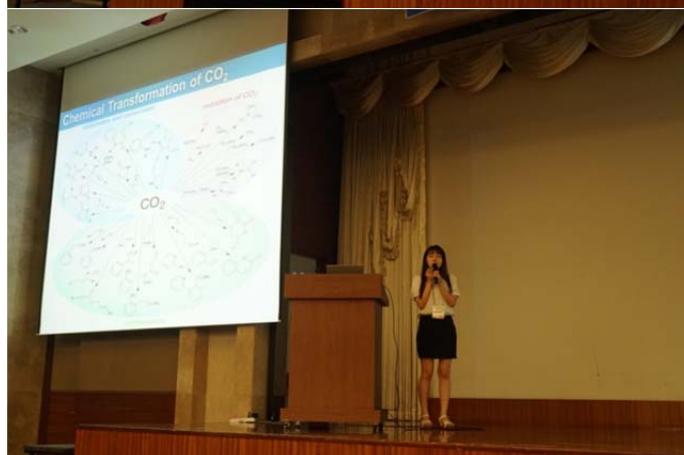
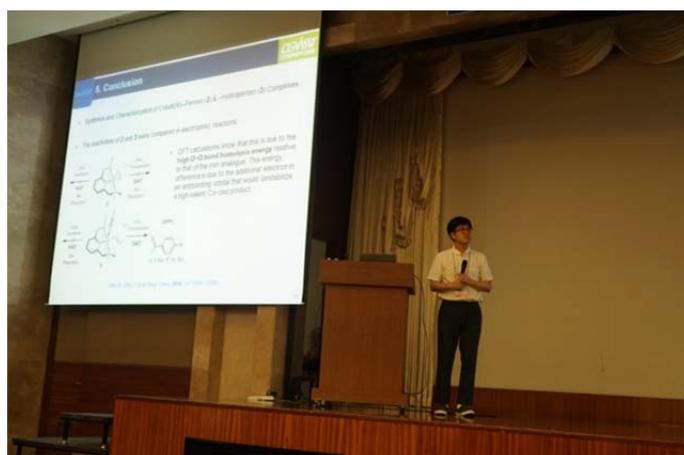


학생 발표 연사: UNIST 이재화 학생, 경상대 김슬기 학생, 고려대 김태경 학생, 충북대 박효진 학생

◇ 21일 목요일 포스터 발표

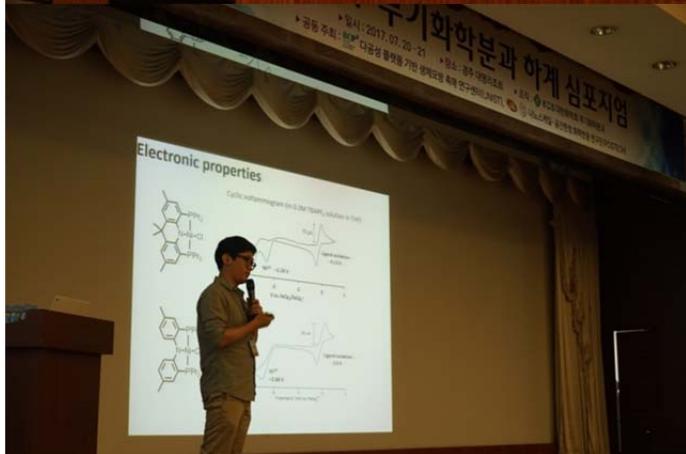


◇ 22일 금요일 Session 3



학생 발표 연사: UNIST A. Sharma 학생, DGIST 신봉기 학생, 경북대 B. Ruqia 학생, 충북대 현경림 학생

◇ 22일 금요일 Session 4



학생 발표 연사: UNIST 남동식 학생, 경상대 안준호 학생, 숙명여대 박이슬 학생, KAIST 유창호 학생

◇ 무기 하계 심포지엄에서 우수 발표상을 수상한 발표자와 포스터는 다음과 같습니다.

축하 드립니다.

#### <우수 구두발표상>

UNIST 이재화 "Exploration of Stimuli-Responsive Structural Transitions in Metal-Organic Frameworks through Single-Crystal-to-Single-Crystal Transformation"

경상대 김슬기 "Exocyclic Coordination Chemistry of Thiamacrocycles: Crystal Engineering of Coordination Networks and Post Synthetic Modifications"

충북대 박효진 "Defect Engineering for Metal-Organic Framework Functionalizations"

DGIST 신봉기 "Characterization and Reactivity Studies of A Mononuclear Cobalt(III)-Hydroperoxo Complex"

숙명여대 박이슬 "Axon guidance of Hippocampal Neurons on Patterned Silica Bead Arrays"

#### <우수 포스터발표상>

한양대 강민석 "Magnesium Silicide Utilized as a Reactive Precursor for the Facile Synthesis of Silicon-Based Composite Electrodes (Si@Ge and Si@C) for Lithium-Ion Batteries"

경상대 주희영 "3D MOFs Derived from Dipyriddy Piperazine and Aromatic Carboxylic Acid: Solvent-Dependent Zn(II) MOFs and Formation Mechanism of Hexagonal Tubular Crystals Consisting of Ni(II) MOF"

숙명여대 이유빈 "Layer-controlled Growth of TMDC Film via Sulfurization of W films Deposited by Atomic Layer Deposition"

충북대 김요셉 "Group VI Carbonyl-based Catalysts for Conversion of CO<sub>2</sub> and Epoxides into Cyclic Carbonates"

고려대 김 준 "Synthesis of compositionally tunable, hollow Co<sub>x</sub>Ni<sub>y</sub>S<sub>z</sub> octahedral nanocages and their composition-dependent electrocatalytic activities for oxygen evolution reaction"

UNIST 김지연 "New insight into the non-conventional Porous Materials: Metal-Organic Triangles"

UNIST 김동욱 "The structure determination with encapsulated carbon dioxide in copper-tetrazole Frameworks"

POSTECH 송하영 "Synthesis of Coumaraz-2-on-4-ylidene"

POSTECH 김선옥 "Synthesis and Characterization of nanobowls structured Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>"

KAIST 곽진성 "Nickel Nitrosyl Complexes Supported by a Pincer Type PEP Ligand"

## ◆ 무기분과 회원 소식 및 안내 사항

### 1) 신입회원 소개



◆ 임현섭 교수 (hslim17@jnu.ac.kr)

2017-현재 전남대학교, 화학과, 조교수

2014-2017 UNIST, Research Fellow(IBS)

2011-2014 RIKEN, Postdoc.

2006-2011 POSTECH, 화학과, 박사

2002-2006 POSTECH, 화학과, 학사

홈페이지: <https://tetoslim.wixsite.com/nscl/h-lim>

### 2) 2017년 젊은 무기화학자상 선정

UNIST 문회리 교수님과 울산대학교 이민형 교수님께서 2017년 무기화학분과 젊은 무기화학자상 수상자로 선정 되셨습니다. 회원님들의 많은 축하 부탁드립니다.

### 3) 제120회 대한화학회 추계 학술발표대회

10월 18일부터 2박 3일간 광주 김대중 컨벤션센터에서 열리는 대한화학회 추계 학술발표대회에 관하여 안내 해드립니다. 이번 추계 학술대회에서는 재료화학분과와의 공동심포지엄 1건, 무기화학 분야의 심포지엄 2건, 일반구두발표 1건 및 포스터 발표가 준비 되어있습니다. 각 행사 별 주제와 조직책임자는 아래와 같습니다.

행사	주제	조직책임자
무기-재료화학 공동 심포지엄	지속가능한 미래를 위한 분자 및 재료	이광렬 교수 (kylee1@korea.ac.kr)
무기화학 심포지엄 1	생무기화학의 최신 연구 동향	이진석 교수 (jinslee@sookmyung.ac.kr)
무기화학 심포지엄 2	유기금속화학의 최신 연구 동향	이민형 교수 (lmh74@ulsan.ac.kr)
무기화학 구두발표	젊은 무기화학자 구두발표	유원철 교수 (wcyoo@hanyang.ac.kr)

## ◆ 2017년 무기화학분과 회비 납부안내 및 납부자 명단

2017 년도 무기화학 분과회비는 30,000 원입니다. 회원들께서 납부하신 분과회비는 분과회의 주요한 재원으로써 분과회의 활성화와 다양한 사업을 수행하는데 긴요하게 이용되고 있습니다. 납부 방법은 다음 중 한 가지 방법을 택하시면 됩니다.

1. 춘계-추계 학술대회 현장 등록시 분과회비 납부
2. 대한화학회 홈페이지에서 납부
3. 분과회 통장으로 온라인 납부

온라인 납부의 경우에는 입금 후 문회리 재무간사(hoirimoon@unist.ac.kr)에게 e-mail 을 보내주시면 착오 없이 처리해 드리겠습니다. 예금주: 문회리 계좌번호: 경남은행 207-0047-9702-01

아래의 명단은 6 월말까지 대한화학회 사무실에서 처리 된 명단 입니다.

성명	소속	성명	소속	성명	소속
강상욱	고려대학교	변혜령	KAIST	이은성	POSTECH
구본권	대구가톨릭대학교	서대하	DGIST	이인수	POSTECH
김민	충북대학교	서원석	서강대학교	이종대	조선대학교
김영인	부산대학교	손호진	고려대학교	이진석	숙명여자대학교
김영조	충북대학교	손홍래	조선대학교	임미희	UNIST
김자현	송실대학교	송윤주	서울대학교	임형섭	(주)석경에이티
김종식	동아대학교	오문현	연세대학교	전형필	한양대학교
김진은	경상대학교	옥강민	중앙대학교	정낙천	DGIST
김현성	부경대학교	유복렬	KIST	정덕영	성균관대학교
나경수	전남대학교	유원철	한양대학교	정장훈	명지대학교
나명수	UNIST	유태수	충북대학교	정종화	경상대학교
남기민	목포대학교	윤민영	가천대학교	조재홍	DGIST
남좌민	서울대학교	윤창원	KIST	주상훈	UNIST
문회리	UNIST	유효재	고려대학교	천진우	연세대학교
박강현	부산대학교	위경량	대구대학교	최경민	숙명여자대학교
박기민	경상대학교	이강문	강원대학교	최상일	경북대학교
박명환	충북대학교	이광렬	고려대학교	최용남	한국원자력연구원
박성순	성신여자대학교	이동환	서울대학교	한원식	서울여자대학교
박성진	인하대학교	이민형	경희대학교	허남희	서강대학교
박소정	이화여자대학교	이민형	울산대학교	현택환	서울대학교
박영태	계명대학교	이석중	고려대학교	홍순혁	서울대학교
박준원	POSTECH	이순원	성균관대학교	홍승우	숙명여자대학교
박진희	DGIST	이용민	이화여자대학교		

## ◆ 역대 회장단 및 수상자 명단

### <역대 회장 List>

2017	나명수 교수 (UNIST, 화학과) 28대	1998	윤석승 교수 (충남대학교 화학과)
2016	정옥상 교수 (부산대, 화학과)	1997	도명기 교수 (영남대)
2015	강상욱 교수 (고려대, 화학과)	1995	손연수 교수 (KIST)
2014	한성환 교수 (한양대, 화학과)	1993	진종식 교수 (서강대)
2013	이심성 교수 (경상대, 화학과)	1991	김장환 교수 (연세대)
2012	박준원 교수 (포항공대, 화학과)	1989	오상오 교수 (경북대)
2011	윤경병 교수 (서강대, 화학과)	1987	김시중 교수 (고려대)
2010	김영인 교수 (부산대, 화학교육과)	1985	주완철 교수 (성균관대)
2009	김기문 교수 (포항공대, 화학과)	1983	오준석 교수 (아주대)
2008	고재중 교수 (고려대)		
2007	김정균 교수 (동아대학교)		
2006	김태정 교수 (경북대)		
2005	도영규 교수 (KAIST 화학과)		
2004	이명의 교수 (연세대 화학과)		
2003	백명현 교수 (서울대학교, 화학과)		
2002	최성락 교수 (부산대 화학과)		
2001	박준택 교수 (KAIST)		
2000	전무진 교수 (연세대학교, 화학과)		
1999	정일남 박사 (KIST)		

### <학술상 수상자 리스트>

\*1994년 진종식 회장님 제정

2015	박준원 교수 (포스텍)
2014	이심성 교수 (경상대학교)
2013	천진우 교수 (연세대학교)
2012	남원우 교수 (이화여자대학교)
2011	정옥상 교수 (부산대학교)
2010	고재중 교수 (고려대학교)
2007	고재중 교수 (고려대학교)
	윤경병 교수 (서강대학교)

2006 남원우 교수 (이화여자대학교)

정영근 교수 (서울대학교)

2005 박준택 교수 (KAIST)

2003 진종식 교수 (서강대학교)

2002 유 룡 교수 (KAIST)

2001 손연수 교수 (이화여자대학교)

1999 김기문 교수 (포스텍)

1998 진종식 교수 (고려대학교)

1997 최진호 교수 (서울대학교)

**<우수연구자상 수상자 리스트>**

\*1994년 진종식 회장님 제정

2017 오문현 교수 (연세대)

2016 이분열 교수 (아주대)

2015 김 철 교수 (서울과학기술대학교)

2014 최희철 교수 (포스텍)

2013 김진흥 교수 (이화여대)

정종화 교수 (경상대)

2012 이진규 교수 (서울대학교)

2011 유종성 교수 (고려대)

2010 허남회 교수 (서강대학교)

2009 한성환 교수 (한양대)

2008 정옥상 교수 (부산대학교)

2007 나명수 교수 (한양대)

2006 이심성 교수 (경상대)

2005 현택환 교수 (서울대)

2004 천진우 교수 (연세대)

2003 남원우 교수 (이화여대)

2002 강상욱 교수 고재중 교수 (고려대)

2001 박준원 교수 (포항공대)

2000 도영규 교수 (KAIST)

1999 백명현 교수 (서울대)

1998 김기문 교수 (포항공대)

1997 윤경병 교수 (서강대)

1996 정영근 교수 (서울대)

1995 박준택 교수 (KAIST)

**<젊은 무기화학자 수상자 리스트>**

\*2009년 10월 14차 한일심포지움(나고야 대학)에서 논의, 기금 모집, 2010년부터 시상

2016 옥강민 (중앙대)

정낙천 (DGIST)

2015 홍창섭 교수 (고려대)

이윤호 교수 (KAIST)

2014 이진석 교수 (숙명여대)

손성욱 교수 (성균관대)

2013 오문현 교수 (연세대)

이인수 교수 (포항공대)

2012 남좌민 교수 (서울대)

2011 송현준 교수 (KAIST)

2010 최희철 교수 (포항공대)