

“중앙일보 이공계열 학과 평가 7년 연속 최상위 선정”

POSTECH 화학공학과 설명회



1	POSTECH 화학공학과 소개	3
2	학부생을 위한 대학 특성화사업(CK)	7
3	화학공학과 주요 성과 및 행사	11

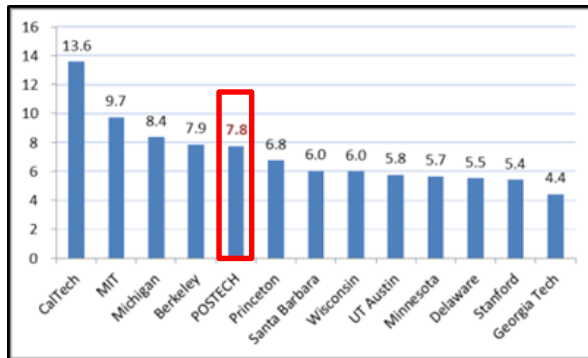
POSTECH

화학공학과 소개

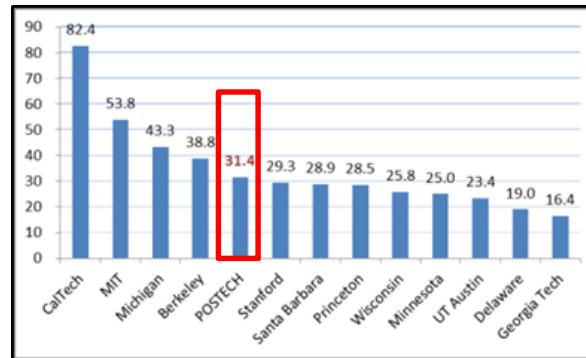
- ▣ 1986. 12. 3. 포스텍 설립과 동시에 화학공학과 설립
- ▣ 교수 숫자로는 중간 규모, 대학생 숫자로는 작은 규모, 대학원생 숫자로는 큰 규모
 - 전임교원 24명(JA 2명 포함), 학부생 151명, 대학원생 209명, 연구원 19명
- ▣ 교수 1인당 연구수준은 미국 화공과 기준 5위에 해당됨 (2013년 3월 기준)
- ▣ 2017년 중앙일보 이공계열 학과 평가 최상위 선정: 7년 연속 최상위 평가
- ▣ 2020년까지는 세계 최고의 화학공학과로 도약
 - 4세대 가속기 (포스텍 교내)
 - 양성자 가속기 (경주)
 - 나노기술융합원 (포스텍 교내)
 - BIOTECH 센터 (포스텍 교내)



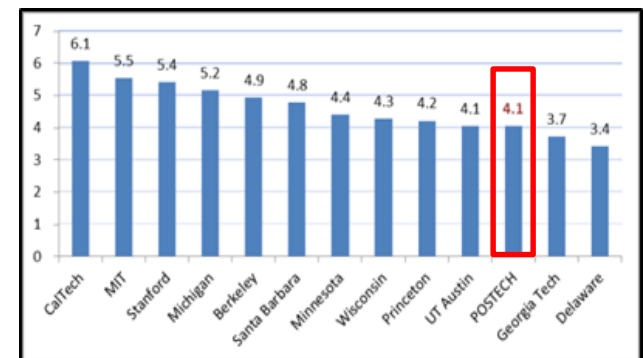
세계 최고의 연구 환경



Papers/faculty
(5th in U.S.A.)



Impact factor/faculty
(5th in U.S.A.)



Impact factor/paper
(10th in U.S.A.)

국내 최고의 우수한 교수진 (24명)

Energy & Env. 환경/에너지



김동표



김원배



윤용주



이진우



이효민



최원용

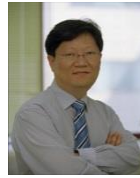
Biotech 생명공학



박종문



이선복



정규열

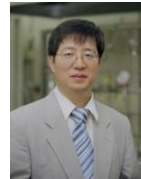


차형준

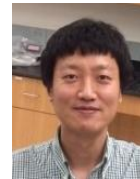


이정욱

IT materials 정보전자재료



김진곤



김철주



노준석



박찬언



박태호



오준학



용기중



이건홍

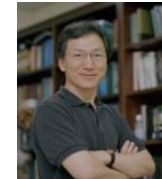


전상민



조길원

C/S 전산시스템



강인석



윤병준



이인범

학부 교육

- ▣ Fundamentals: 교육전담교수
- ▣ Two-tracks
 - Engineering track
 - Applied science track
- ▣ MOOC와 flipped learning을 적극 활용

대학원 교육

- ▣ 융합세미나 개최
- ▣ 타학과 과목 수강 권장
- ▣ 박사과정 중 장기연수 등 국제적 경험 적극 장려

<학부 교과 Curriculum>

year	objective	Contents
1 st year	Science Basics	Biology, Chemistry, Mathematics, Physics
	Language	At least 1 semester at English speaking universities
2 nd year	Chemical engineering fundamentals	Thermodynamics, Reaction engineering, Transport phenomena
3 rd year	Engineering track	Separation processes, Process design, Process control
	Applied science track	BT, ET, IT, NT
4 th year	Practice	

학부생을 위한 대학특성화 사업(CK)

학부교육 강화를 위한 교육부 대학 특성화 사업

- 사업단명: 경북 동해안 지속가능 에너지-환경 융합인재양성사업단
- 사업단 참여학과
 - 주관대학: 한동대학교 (기계제어공학부, 공간환경시스템공학부)
 - 협력대학: 포항공과대학교 (화학공학과)
- 사업기간: 5년 단위 계속 사업('14년~'18년, 2+3년)



경북매일

2014년 10월 01일 수요일 001면 종합 15.4 x 18.6 cm

지역 미래먹거리 에너지·환경융합 한동대-포스텍 연구프로젝트 시동

경북동해안 지속가능 인재양성사업단 포럼 열어

한동대와 포스텍이 지역 신성장 산업 육성은 물론 차세대 먹거리 산업이 될 에너지-환경 분야에 대한 연구 프로젝트를 첫 시동을 걸었다. 경북동해안 지속가능 에너지-환경 융합인재양성사업단(이하 사업단)은 30일 오전 한동대 올네이션스 홀 3층 오디토리움에서 '경북 동해안 지속가능 에너지-환경 융합 전문 포럼'을 개최했다.

이날 행사는 차세대 먹거리 산업이 될 에너지-환경 분야의 인재 발굴을 위한 사업단의 첫 공식 행보로, 한동대 이재원 연구처장(사업단 사업단장)의 개회사, 내빈 축사, 축하공연, 전문가 특강 순으로 진행됐다.

특히 '글로벌 기후변화 대응을 위한 에너지-환경기술 혁신과 핵심융합 인재 양성 전략'이라는 주제로 특별강연을 나선 미래창조부 출연 기관 녹색기술센터 성창모 소장은 전세계 에너지-환경 문제를 언급하고, 에너지-환경 융합 분야가 우리나라 5대 육성 산업 중 하나이자 100조원에 달하는 세계 10대 기술의 하나로 이번 사업의 중요성을 거듭 강조했다.

'경북 동해안 지속가능 에너지-환경 융합인재 양성사업단'은 Creative Korea 사업의 III 유형으로 전국에서 선정된 13개의 사업단 중 에너지환경 분야에서는 유일하며, 연간 21억원, 5년 동안 총 105억원이 투입되는 프로젝트다.

한동대와 포스텍이 힘을 합쳐 에너지환경 문제를 풀아낼 융합형 인재를 양성하는 것이 목적이다. 사업단은 앞으로 기술, 법, 사회적 문제가 혼재해 있는 에너지-환경 문제를 다루기 위한 실천적 융합교육 프로그램을 개발 운영하게 되며, 융합교육 가시화를 위한 시범센터를 설치해 융합교육의 현장성과 창의성을 제고하고 지역산업의 미래발전 청사진을 제시하게 된다.

또한 인력-지식-기술 교류에 기반한 지역 인계 및 산학협력으로 에너지 생산의 안정성·수용성·탄력적 규제 등 지역현안 문제 해결에 적극 나선다.

이재원 사업단장은 개회사에서 "세계적인 대학 포스텍과 한동대가 어깨를 함께 해 지역현안이자 글로벌 문제로 대두되는 에너지 환경 분야의 해결을 위한 첫 걸음을 뗐다"며

"교수들과 힘을 합쳐 차세대 국가 산업으로 성장시켜 고차원의 가치를 창출 할 수 있도록 노력하겠다"고 포부를 밝혔다.

장승훈 한동대 총장은 "포항이 에너지-환경 분야를 주도하는 기반이 조성된 것에 큰 의미가 있다"면서 "포스텍 연구역량과 교육역량이 융합돼 환경영역을 새롭게 이끄는 성장 동력이 되는 물론 국가 경제를 이바지하길 기대한다"고 말했다. 이강민 포항시장은 "세계적으로 환경 문제가 심각해 사업단의 첫 행보가 주목된다"며 "양 대학의 우수한 인재들을 통해 지역 발전을 이끄는 원동력이 되길 기대한다"고 강조했다.

/김기태기자
kkt@kbmaeil.com

※ 대학 특성화 사업 (Creative Korea : CK) = 지역사회의 수요와 특성을 고려해 경영 분야 중심의 대학 특성화 기반을 조성하고, 대학의 체질 개선을 유도하고자 하는 사업으로, 2014년 지방대학(CK-I)에 2천 31억원, 수도권 대학(CK-II)에 546억원을 지원해 5년간 총 1조 2천억원 이상을 투자하는 사업이다.

성적향상장학금

- 직전학기 기준으로 성적향상 폭이 큰 학생을 선정하여 학업장려비 지원 (성적우수 장학금 중복 수혜 불가)
- 학업장려비: 1백만원/인 (예산상황에 따라 변경될 수도 있음)
 - 2017-1학기: 1백만원/인 (4명 선발) / 2017-2학기: 1백만원/인 (2018년 1월 선발예정)

마일리지 장학금

- 사업단에서 주관하는 다양한 프로그램 참여를 장려하고, 이를 포상하기 위함 (행사 별 5점~30점 부여)
- 매학기 마다 기간 중에 적립한 마일리지 포인트를 장학금으로 지급
 - 2016학년도 38명 장학금 수령, 최고 지급액 75만원 (75점, 10,000원/점)

CK사업 마일리지 포인트 지급 행사명 및 포인트 점수											
경시대회 등 수상	명사초청 특강 I	명사초청 특강 II	명사초청 특강 III	대경지부 학술발표회	취업역량 (졸업생)	수시합격생 초청행사	전지기술 워크숍	탄소자원 화 워크숍	창의설계 특론	산업체견학 및 지역방문	마일리지 포인트 지급금액 (1점당 10,000원)
30	5	5	5	15	15	20	10	10	15	10	

가계곤란장학금

- 가정형편이 어려운 학생을 대상으로 학업장려비 지원 (소득분 위 기준, 최저 평균 평점 2.7 이상)
- 학업장려비: 1백 만원/인 (예산상황에 따라 변경될 수도 있음)
 - 2017년-1학기: 1백 만원/인 (18명 선발) / 2017-2학기: 1백 만원/인 (2017년 12월 선발예정)

IRL(기업지정 연구실) 근로장학금

- 기업과 사업단 공동으로 운영하는 IRL에 참여하여 연구를 진행하며, 근로장학금 지원
- 매월 근로시간에 따라 지원 / 시간당 10,000원, 최대 40시간 (최고 지급액 40만원/월)

CK사업: 기타 지원 내역

우수논문상 수상

- 매년 학부 논문연구 결과발표 대회를 통해 우수논문상을 선정하여 시상
- 최우수상 (1명, 30~50만원), 우수상 (2명, 20~30만원) 대상자를 선정하여 수상

실험실습 재료비 지원

- 학생들의 융합연구를 장려하기 위해 연구에 필요한 실험실습비 지원
- 논문연구 및 연구참여 과목을 수강하는 학생들 대상으로 실험실습 재료비 지원 (1인당 2백만원 지원)
- IRL 수행 학생들을 대상으로 실험실습 재료비 지원 (실험실 당 3,000,000원~3,750,000원)

취업역량강화 프로그램 운영

- 취업역량을 강화하기 위한 프로그램 운영
- 졸업생 간담회 등 진행

현장 견학 프로그램 운영

- 친환경 지역/기업 및 산업체 견학 프로그램 운영
- 기업체 견학에 필요한 경비 지원
-2016학년도의 경우 S-Oil 울산공장, 거제 대우해양조선, 거제도 일대

국제 경시대회 및 학회 참석 (논문발표)

국내 경시대회 및 학회 참석 (논문발표)



화학공학과

주요 성과 및 행사

POSTECH Fellow 및 석좌교수 / 수상실적

구분	성명	임명기간	비고
POSTECH University Professor	조길원	2017.03.01~2020.02.28	
POSTECH Fellow	김진곤	2011.09.01~2014.08.31	
세아석좌교수	조길원	2015.03.01~2017.02.28	2015.3.1부 임용
	차형준	2017.03.01~2020.02.28	세아젊은석좌
무은재석좌교수	박태호	2017.04.16~2019.04.15	
남고석좌교수	용기증	2014.03.01~2017.02.28	

수상일	교수명	수상명	수상기관
2017.04.28	김동표	대한화학회 학술상 수상	대한화학회
2017.06.14	차형준	올해의 발명왕 선정/국무총리상	특허청/한국발명진흥회
2017.08.30	차형준	해양수산과학기술대상	해양수산부
2017.04.26	노준석	신진과학자상 수상	한국광자공학회

2017년 기준 주요 수상 실적: 학부 및 대학원생

수상일	구분	성명	지도교수	수상명	수상기관
2017.10.27	학부과정	이영진	용기중	제 28회 전국 대학생 화학공학 학력경시대회(이동현상) 동상 수상	한국화학공학회
2017.10.27	통합과정	김용희	오준학	한국화학공학회 2017년도 추계학술대회 '우수포스터 발표상' 수상	한국화학공학회
2017.10.19	통합과정	박태윤	차형준	[통합과정 박태윤] 2017년 한국생체재료학회 추계학술대회 우수 학술상	한국생체재료학회
2017.10.13	통합과정	정연수	차형준	[통합과정 정연수] 2017 한국생물공학회 WISSET-KSBB 젊은 연구자상	한국생물공학회 / 한국여성과학기술인지원센터
2017.9.2	박사과정	김민준	박태호	[박사과정 김민준] Young scientist presentation award 수상	KJF-ICOME P
2017.8.18	학부생	최나연	오준학	[학부생 최나연] 2017년 효성 친환경 아이디어 공모전 우수상 수상	효성그룹
2017.6.26	통합과정	임채성	박태호	한국 광과학회 우수포스터 발표상 (통합과정 임채성)	한국광과학회
2017.6.3	통합과정	정연수	차형준	[통합과정 정연수] 한국조직공학 재생의학회 '우수구두발표상' 수상	한국조직공학 재생의학회
2017.5.12	통합과정	차상학	정규열	[통합과정 차상학] 한국공업화학회 우수논문상	한국공업화학회
2017.5.12	통합과정	박철웅	박태호	[통합과정 박철웅] 한국공업화학회 우수논문상	한국공업화학회
2017.5.1	연구교수	이보람	이건홍	[이보람 박사] 2017 ASME Best Paper Lubinski Award	ASME (Offshore Technology Conference)
2017.4.28	통합과정	백승현	용기중	[통합과정 백승현] 한국화학공학회 우수포스터 발표상	한국화학공학회
2017.4.28	통합과정	박태윤	차형준	[통합과정 박태윤] 한국화학공학회 우수 구두발표상	한국화학공학회
2017.4.21	통합과정	박철웅	박태호	[통합과정 박철웅] 대한화학회 우수포스터상	대한화학회

2017년 기준 언론에 비친 주요 연구성과

연번	성명	게재일	보도내용	언론매체
1	노준석	2017.10.23	매우 적은 빛으로도 선명한 홀로그램 이미지 만든다	연합뉴스, 다음뉴스 외
2	박태호	2017.10.17	구리로 태양전지 고질병 잡다	경북일보, 연합뉴스 외
3	오준학	2017.10.10	땀 한 방울로 마약 단속...휴대용 센서 개발	연합뉴스
4	노준석	2017.09.20	비대칭 메타물질을 이용해 빛을 한 방향으로 흐르게 하는 광학 다이오드 개발	전자신문, 다음뉴스 외
5	차형준	2017.09.18	진주 만드는 조개의 핵심 '레시피'	동아사이언스 외
6	조길원	2017.09.18	꿈의 소재 그래핀에 전류 제어할 수 있는 해법 찾았다	뉴시스 외
7	이진우	2017.06.28	산업폐기물에서 다공성 실리콘 소재 추출 기술 개발	연합뉴스, 동아사이언스, 전자신문 외
8	용기중	2017.06.22	물 속에서 장시간 젖지 않는 표면기술 개발	뉴시스, 경북일보 외
9	오준학	2017.06.08	'랜섬웨어' 등 피해 막는 광센서 개발	조선비스, 연합뉴스 외
10	차형준	2017.06.01	흉합 활용 흉터방지 의료접착제 세계최초 개발	포항 MBC 뉴스
11	차형준	2017.05.19	흉터 안 남는 접착제 만들어 (Biomaterials 발표)	동아일보 외
12	오준학	2017.03.27	휘는 고분자반도체 양산기술 개발 (Advanced Materials 발표)	동아일보 외
13	김동표	2017.03.17	이산화탄소 포집·전환 화학공정 개발 (Nature Communications 발표)	전자신문, 세계일보 외
14	차형준	2017.03.03	경제콘서트 시즌3 100세 시대의 블루칩, 바이오 산업	매일신문, 일요신문 외

동문 교수임용 현황 (1)

구분	이름	지도교수	임용 대학		학사	석사	박사	최종학위 졸업년도
			대학명	소속학과				
1	김정현	안정호	서울시립대	화학공학과	8826005	-	-	1992
2	이대성	박종문	경북대	환경공학과	8726022	9126M22	-	1993
3	전상민	이건홍	POSTECH	화학공학과	8726024	9126M23	-	1993
4	조윤경	이건홍	UNIST	에너지공학부	8826024	9226M22	-	1994
5	임광일	남인식	숙명여자대학교	화공생명공학부	8926023	9326M22	-	1995
6	유준	장근수	부경대	화학공학과	9126019		-	1998
7	조진한	박찬언	고려대	화공생명공학과	9126028	9526M27	-	1997
8	우승한	박종문	한밭대	화학공학과	8826018	9226M15	9426D05	1998
9	황대희	한종훈	DGIST	화학공학과	9026030	9626M52	-	1998
10	이민우	박종문	계명대	화학공학과	8926018	9326M17	9526D07	1998
11	박찬범	이선복	KAIST	신소재공학과	8726010	9126M10	9526D03	1999
12	한종훈	이건홍	전남대학교	화학공학부	8826030	9226M25	9526D14	1999
13	송현곤	이건홍	UNIST	에너지공학부	9026013	9426M14	9626D05	2000
14	원기훈	이선복	동국대	생명화학공학과	9026016	9426M19	19963072	2001
15	박은덕	이재성	아주대	화공 및 재료공학부	9126009	9526M10	19973100	2001
16	신화성	차형준	인하대	생명공학과	9326011	20002451	-	2002
17	김원배	이재성	POSTECH	화학공학과	9226008	9626M07	19983128	2002
18	정운룡	김진곤	POSTECH	신소재공학과	9226025	9826M24	20003134	2003
19	박동희	박종문	연세대(원주)	환경공학부	9426011	20002088	20023543	2005
20	김성재	윤병준	서울대	전기컴퓨터공학과	9426004	9826M06	20003107	2005

동문 교수임용 현황 [2]

구분	이름	지도교수	임용 대학		학사	석사	박사	최종학위 졸업년도
			대학명	소속학과				
21	임도진	강인석	부경대	화학공학과	9426024	19992317	20013523	2005
22	황동수	차형준	POSTECH	융합생명공학부	19961173	20002512	20023033	2006
23	서정현	차형준	영남대	화학공학부	19971281	20012077	20033564	2008
24	황병희	차형준	인천대	에너지화학공학과	19991303	-	20032228	2010
25	이위형	조길원	건국대학교	산업/섬유공학군	19981279		20055036	2010
26	정대성	박찬언	DIGST	에너지시스템공학전공	19991294		20052453	2010
27	장재영	박찬언	한양대	에너지공학과	20021112	-	20062529	2012
28	문홍철	김진곤	서울시립대학교	화학공학과	20031093	20075016		2012
29	서상우	정규열	서울대학교	화학생명공학부	20031031		20075584	2012
30	장지욱	이재성	UNIST	에너지 및 화학공학부	20021256 (화학과)	-	20065274	2012
31	권우성	이시우	숙명여자대학교	화학공학과	20031049	20100917	20111134	2013
32	안태규	박찬언	한국교통대학교	나노화학소재공학과	20041057	-	20090213	2014
33	곽근재	용기중	과학기술연합대학원대학교 (UST)	한국화학연구원 스쿨화학 소재 및 공정	20001307	20042317	20063385	2011
34	배효관	이인범	부산대학교	화공생명/환경공학부	19971278	20042112 (환경석사)		2004
35	이시춘	조길원	중원대	첨단소재공학과	-	8826M07	-	1990
36	박병기	정종식	한국산업기술대학교	생명화학공학과	-	8826M03	-	1990
37	남창모	김영걸	영남이공대학	보건과학계열	-	9026M07		1992
38	우희철	김영걸	부경대	화학공학과	-	-	8926D02	1992
39	이철우	이재성	한밭대	화학공학과	-	-	9026D03	1993
40	정재학	이인범	영남대	디스플레이화학공학과	-	8926M10	9126D06	1994

동문 교수임용 현황 (3)

구분	이름	지도교수	임용 대학		학사	석사	박사	최종학위 졸업년도
			대학명	소속학과				
41	간은성	이선복	United Arab Emirates University	Dept. Chemical & Petroleum Engineering	-	9326M01	-	1995
42	전경수	정종식	도립담양대학	소방안전관리과	-	-	9126D05	1995
43	함성원	남인식	경일대	디스플레이화학공학과	-	-	9026D05	1995
44	김상호	박찬언	경원대(가천대)	나노시스템전공	-	9026M05	9226D02	1996
45	김문현	남인식	대구대	환경공학부	-	9126M04	9326D02	1996
46	김민곤	이선복	GIST	광공학응용물리학과	-	9026M04	9226D01	1996
47	성수환	이인범	경북대	화학공학과	-	9226M10	9426D03	1997
48	최영순	장근수	원불교대학원대학교		-	-	9026D04	1998
49	류준형	이인범	동국대(경주)	에너지환경대학	-	9626M10	-	1998
50	이동기	김진곤	경원대(가천대)	바이오나노학부	-	9626M21	-	1998
51	윤영상	박종문	전북대	화학공학부	-	9426M20	9626D08	2000
52	양희창	박찬언	인하대	섬유신소재공학과	-	9526M14	19973101	2002
53	유창규	이인범	경희대	환경공학과	-	9326M15	19993133	2002
54	정수환	이건홍	경북대	화학공학과	-	9526M26	19973107	2002
55	류두열	김진곤	연세대	화공생명공학과	-	9726M11	19993130	2003
56	배종욱	이경희	성균관대	화학공학부	-	9726M14	19993132	2003
57	조은철	조길원	한양대	화공생명공학부	-	9827M13	20003204	2004
58	이상현	이선복	건국대	미생물공학과	-	19992311	20013260	2005
59	조정호	조길원	송실대	유기신소재파이버공학과	-	20012179	20033008	2006
60	임성린	박종문	강원대	환경공학과	-	9526M23	20053227	2007

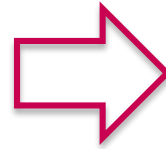
동문 교수임용 현황 (4)

구분	이름	지도교수	임용 대학		학사	석사	박사	최종학위 졸업년도
			대학명	소속학과				
61	이동현	김진곤	단국대	고분자공학과	-	20012263	20033160	2008
62	박영돈	조길원	인천대	에너지화학공학과	-	20032389	20053290	2008
63	이화성	조길원	한밭대	화학공학과	-	20042444	20063504	2009
64	김세현	박찬언	영남대	나노메디컬유기재료공학과	-	-	20042283	2010
65	김창섭	차형준	영남대	화학생화학부 생화학과	-	-	20072067	2013
66	한지훈	이인범	전북대	화학공학과	-	-	20090782	2012

재학생을 위한 생활공간 마련



환경동 111호 강의실 리모델링



2017년 학부 1학년 대상 지역문화탐방

- 일시: 2017. 4. 9(토)
- 참석대상: 화학공학과 1학년
- 장소: 포항운하, 구룡포일본인가옥거리 등



2017년 사은회

- 일시: 2017.5.12(목)
- 참석자: 학과 교수님과 학부 및 대학원생
- 주요행사: 스승의은혜 제창, 답가, 퀴즈풀기, 랩별 대화시간 등



2017년 대구경북지부 화공학회 체육대회

- 일시: 2017.05.27(토)
- 주요행사: 학부 우수생 장학금 시상, 체육대회
- 장소: 영남대학교



2017학년도 가을 산행

- 일시: 2017. 09. 16(토)
- 참가인원: 화공과 구성원 (학부, 대학원생 대표 공동 주관)
- 장소: 주왕산국립공원



개교 30주년 기념 화학공학과 동문 홈커밍데이

- 일시: 2017. 12. 9(토)
- 초청대상: 화학공학과 동문
- 주요행사: 학부생과의 간담회 (진로, 학교생활, 사회경험에 대한 강연 및 질의응답)



2017년 학부생 연구결과 발표회

- 일시: 12.11(월) 15:00~17:00, 환경공학동 112호 및 1층 로비
- 주요내용: 논문연구 100초 프리젠테이션, 포스터 발표



수상년도	성명	입학년도	수상명
2016	김수혁	2012	최우수상
	민지우	2013	우수상
	한슬기	2013	우수상
2015	주덕현	2011	최우수상
	김승현	2012	우수상
	신승재	2011	우수상
2014	이진규	2011	최우수상
	박태윤	2011	우수상
	김태훈	2011	우수상
2013	곽기원	2010	최우수상
	정한규	2010	우수상
	최예진	2008	최우수상
2012	정경원	2007	우수상
	문병호	2009	우수상
	정현철	2005	최우수상
2011	신동훈	2008	우수상
	이성재	2008	우수상
	김미나	2006	최우수상
2010	김태원	2007	우수상
	정인영	2007	우수상
	이미경	2006	최우수상
2009	김다래	2006	우수상
	정아름	2006	우수상
	강현준	2005	최우수상
2008	윤민혁	2005	우수상
	황지헌	2005	우수상
	강이강	2004	최우수상
2007	오현창	2004	우수상
	이동훈	2002	우수상

2017년 “화공의 밤” 행사

- 일시: 2017.12.11(월) 17:30~20:00
- 주요내용
 - 1부: 화공 10대 뉴스, 장기자랑, 대답해 주세요
시상식(학부생 연구결과 발표회/대학원생 우수논문상 시상) 등
 - 2부: 뷔페



제2회 산업체 현장견학

- 일시: 2017. 1. 19 - 20
- 참가인원: 화학공학과 학부생
- 장소: 울산 S-Oil, 거제 대우조선해양 등



“Create Your Future”



POSTECH
Chemical Engineering
포항공과대학교 화학공학과

Join the team. Together, we can make future.
And we can make a history !