

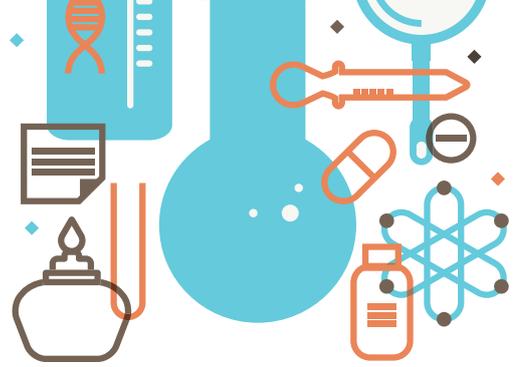
NEWS

Graduate School of Engineering



▲ 2015 CKO 입학식 이건모 공학대학원장 축사

전임 공학대학원 임석철 원장은 교무처장으로 자리를 옮겨 본교 발전에 중추적인 역할을 수행하게 되었다. 임석철 전 공학대학원장은 재임기간 중 석사과정 학사운영 및 학생활동에 큰 변화를 일으켰다. 공학에 경영학을 접목한 공동필수과목 공학경영, 글로벌 인재육성을 위한 해외연수프로그램 GTEP 신설하였다. 또한 석사과정 학생들의 연구 성과를 높이기 위해 논문지도교수를 2학기부터 배정하고 우수논문을 위해 학술논문 게재 장학금 지급제도를 만들었다. 또한 학업으로 가정에 소홀하기 쉬운 학생들이 가족과 함께 하는 워크숍의 품격을 높였다. 전임 임석철 원장이 만들어 놓은 기반위에 신임 이건모 원장의 비전과 지도력이 발휘되어 공학대학원의 발전을 기대한다.

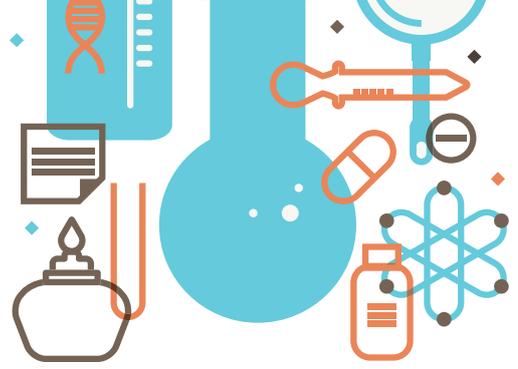

 공학대학원 이건모 박사 취임

공학대학원 14대 원장으로 환경안전공학과 이건모 교수가 지난 3월 1일 임석철 전임 원장을 이어 취임하셨다. 공학대학원 이건모 원장은 서울대를 졸업하고 유타대학에서 박사학위를 취득 후에 미국에서 연구 활동 후에 1989년에 아주대학교에 부임하였다. 이건모 교수는 세계적으로 권위가 인정되는 지속가능기술전문 서적 발간 등 다양한 학문적 업적을 갖추었으며, 지난 2005년부터 현재까지 한국기술정비협회 회장을 수행하고 있다.



▲ 2015 공학대학원 겨울 졸업식 임석철 전 공학대학원장 식사





2015학년도 신입생 석사 72명, CEO 40명 CKO 28명 입학

2015학년도 전기 신입생은 석사과정 72명, 최고경영(CEO)과정 40명, 최고지식경영(CKO)과정 28명이 입학하였다. 석사과정 입학생은 전년도 62명보다 10명이 증가하였고, 최고과정 입학생 또한 전년도와 비교하여 10명이상 증가하였다.

석사과정 재학생은 매년 170명 전후로 학생 수를 유지하였으나, 금년에는 191명(신입생 포함)이 등록을 마쳤다. 재학생의 학과별 분포는 이전까지 절대다수를 차지하던 기계공학과(61명) 재학생 수의 상승폭이 꺾인 반면에 산업시스템공학(42명)과 치고 올라왔으며, 환경공학과(19명), 물류SCM학과(19명), 에너지학과(20명)로 분포가 확산되었다.

1년과정(2학기제)로 운영되는 최고과정은 부천 최고경영자(CEO)과정 재학생은 79명이 등록하였으며, 수원 최고지식경영자(CKO)과정은 38명이 등록하였다.



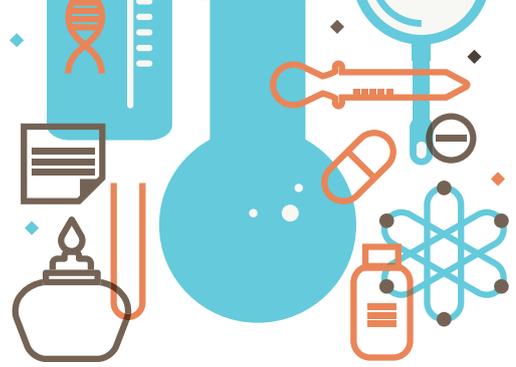
▲ 2015학년도 전기 석사 입학식 신입생 선서

석사과정 61기 원우회 출범



석사과정 61기 원우회 박찬현(물류SCM학과) 회장을 중심으로 출범하였다. 57기 이후 3대(58기, 59기, 60기)를 연이어 회장을 기계공학과에서 배출하였으나 61기 원우회는 물류공학과 박찬현 회장이 선출되었다. 새로이 구성된 원우회는 지난 1월 17일, 18일 대부도펜션시티에서 신규임원 워크숍을 갖고 2015학년도 사업계획을 수립하였다. 일차적으로 학생수첩을 변경하여 강의노트를 겸한 학생수첩을 발간하고, 원우 동아리를 활성화, 철저한 수업평가로 부실 수업방지, 동문회 활성화를 실천계획을 수립하였다.

2014학년도 원우회 신규 임원 워크숍 원우회 임원



회 장 박찬현(물류SCM학과)

부 회 장 김화동(산업시스템공학과)

총무이사 최세빈(기계공학과)

기획이사 신재섭(물류SCM학과)

사외이사 김정민(기계공학과 졸)

고 문 이해완(산업시스템공학과)

감 사 김승현(기계공학과)



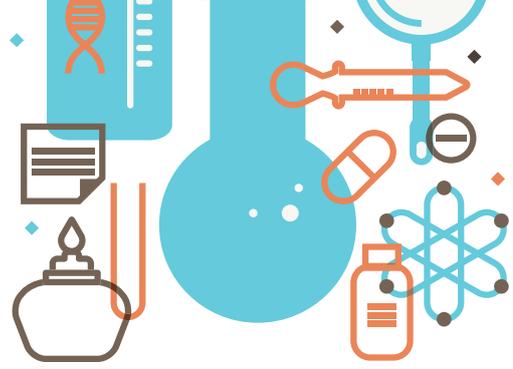
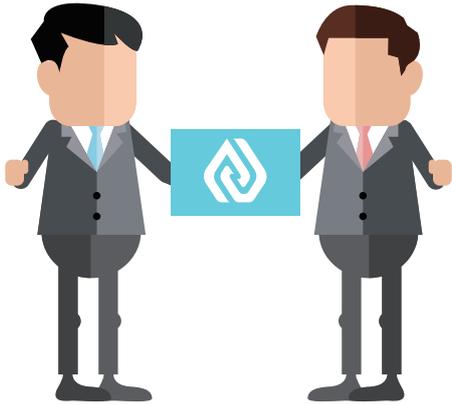
61기 원우회

원우 동아리 **활성계획**,

철저한 수업평가로

부실 수업방지,

동문회 활성화를 실천계획을 수립!!



학술논문게재 장학금 5명 지급

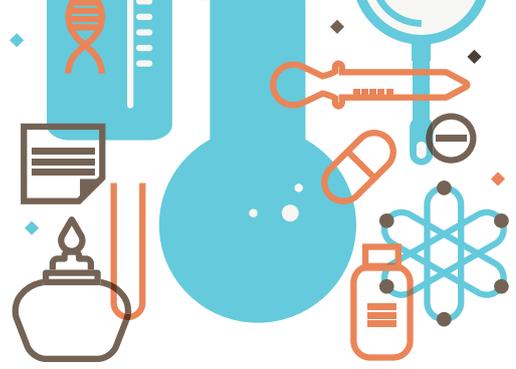
아주대학교 공학대학원은 다른 대학원이 가질 수 없는 특별한 제도가 있다. 야간대학원을 졸업하는 것도 어려운데 우수한 논문을 작성하여 전문 학술지에 게재하는 것은 거의 불가능에 가깝다는 것이 중론이다. 공학대학원 비전은 '현장문제 해결능력과 연구능력을 갖춘 리더십 공학석사 배출'이다. 공학대학원은 원생들의 연구능력을 개발하기 위해 다양한 노력을 해왔다. 입학한 신입생들은 1,2학기에 공통필수 '공학경영'을 수강하여야 3학기 수강신청이 가능하다. 공통필수교과목 '공학경영'은 연구방법론을 가르치고 연구계획서를 제출토록 하여 지도교수를 배정한다. 학생들은 2학기부터 지도교수로부터 논문지도 받기 시작한다. 3학기에 중간발표를 진행하여 연구 논문을 지도받은 학생들이 서서히 결과를 나타내기 시작한다. 지도교수는 졸업논문을 학회지에 기고하도록 하고, 학술지에 우수논문으로 게재가 채택되면 '학술지 게재 논문 장학금'을 지급한다. 지난 겨울 졸업식에 5명 학생의 논문이 전문 학술지에 게재 되어 학술 논문 게재 장학금(국내학술지 100만원, SCI 및 국제학술지 300만원)을 받게 되었다.



▲ 2015 입학식 학술지 게재 장학금 전달식
(물류SCM학과 신동준)

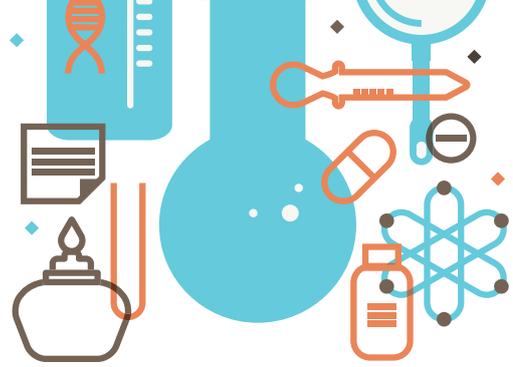


▲ 2015 입학식 학술지 게재 장학금 전달식
(산업시스템공학과 배창호)



장학생 명단

No.	소속	성명	지도교수	논문명	학술지명	게재일
1	기계공학과	박승재	홍민성	평판구조의 집광형 태양광 모듈 구조에 관한 연구	한국생산제조 시스템학회	2013.8 (22권4호)
2	기계공학과	정영달	홍민성	대형경유자동차배출가스 검사방법개선에관한연구	한국자동차 공학회	2014.1 (23권1호)
3	산업시스템공학과	정의효	장중순	무전극형광램프의 고온신뢰성연구	한국신뢰성 학회지	2014.09 (14권3호)
4	물류경영공학과	신동준	임석철	반품개선과제 실행우선순위결정모형	한국SCM 학회지	2014.10 (14권2호)
5	산업시스템공학과	배창호	장중순	원전용디지털인디케이터의 검증규정ERPITR-106439에 관한고찰	한국신뢰성 학회지	2014.12 (14권4호)



IP해외세미나 다녀와

공학대학원 재학생 24명과 졸업생, 가족들이 지난 1.22 ~1.27(화)(4박 6일)동안 하와이로 IP해외세미나를 다녀왔다. 올해 처음으로 글로벌 인재를 양성하기 위해 공통선택과목으로 개설하여 2학점을 부여하였다. 원우들은 매년 2학기에 수강과목을 신청하고 연수 전에 2차례의 세미나를 진행하였다. 해외연수 전에 과제를 준비하고 해외현장을 경험한 후 귀국한 이후에 결과보고서를 제출하고 학점을 취득하였다. 학점을 신청한 원우들은 개인별 총 여행경비



▲ 하와이 경영대학원대학 강의 수강 모습



▲ 하와이 대학 방문 기념사진

192만원 중 학점수강료 136만원을 제외한 56만원을 추가 납입하고 IP해외세미나에 참석하였다. IP해외세미나는 대학특강과 하와이 현지관광으로 편성하여 진행하였다. 원우들은 하와이대학 경영 대학원에서 하와이와 미국의 지식재산현황과 방향, 하와이 미래에너지 계획의 특강을 듣고 법학 대학원 방문을 통하여 하와이 경제, 역사 그리고 한국인의 경제활동에 대한 간담회를 진행하였다. 관광은 섬일주, 주요관광시설, 와이키키 해변 관광 및 자유일정을 통하여 팀별 활동을 진행하였다.