

오시는 길

강원대학교 Campus Map (춘천캠퍼스)



● 정문

- 정문 출입구 개폐기 통과 후, 곧바로 우회전 하여 오른쪽 첫 번째 건물.
- 서암관 1층 시사실

● 경춘선 전철/ITX이용

- 전철 상봉역(경춘선) → 남춘천역(강원대)
- Itx 용산역(지하철1호선) → 남춘천역(강원대) : Itx 청량리역(지하철1호선) → 남춘천역(강원대) : 남춘천역 → 강원대학교 : 택시 약 7분 소요

● 고속도로이용

- 서울-춘천 고속도로 강일IC → 춘천 IC 고속도로 출구에서 우회전(태백교방향) → 석사사거리 → 강대삼거리에서 우회전 → 강원대학교 정문 → 정문출입구 통과후 좌회전 언덕 첫번째 건물 공대1호관
- 경기북부 및 남부: 서울외곽순환고속도로(강일방면) 강일IC → 춘천 IC 위와 동일

● 시외버스 이용

- 강변역(지하철2호선) → 동서울터미널 → 춘천시 외버스터미널 : 50분
- 춘천시외버스터미널 → 강원대학교 : 택시 약 10분,

참가 안내 및 문의

참가 안내

장 소 : 강원대학교(춘천) 서암관 1층
 일 시 : 2017. 4. 21 (금) 10:00-17:00
 참석대상 : 전국 의공학 관련 학부가 있는 대학의 교수 혹은 의공학 교육에 관심 있는 교수/연구원
 참가비 : 없음

행사 조직위원회

위원장: 박헌국 (회장)
 부위원장: 이경중 (수석부회장)
 조직위원: 심은보 (교육이사)
 이정환 (교육이사)
 정의현 (교육이사)
 조성보 (교육이사)

문의

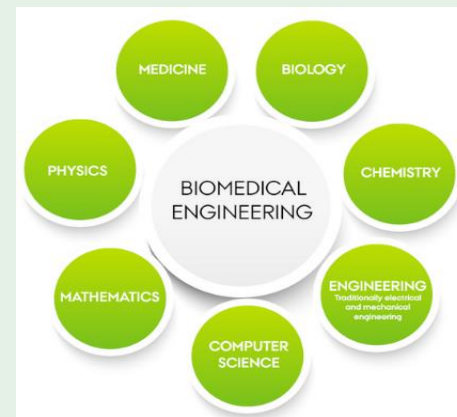
강원대학교 기계융합공학부
 기계의용공학전공
 심은보 교수 (ebshim@kangwon.ac.kr)
 TEL : (033) 250-6318

대한의용생체공학회 2017년도 교육 워크샵

주제: 21C 의공학 교육의 현황과 미래

2017. 4. 21 (금) 10:00-17:00

강원대학교 춘천캠퍼스 서암관 1층



주최 및 후원



대한의용생체공학회
 The Korean Society of
 Medical & Biological Engineering

모시는 말씀

안녕하십니까? 그동안 우리학회가 오늘에 이르기까지 발전하는데 많은 도움을 주신 교수님들께 진심으로 감사드립니다. 우리 학회는 1979년 창립 이후, 지속적인 성장과 발전을 통해 국내 의공학 분야의 학문과 산업 발전에 중추적인 역할을 담당해 왔습니다. 의료기기 및 의공학 관련 산업이 미래 국가 성장 동력으로 요구되는 현 시점에서, 우리 학회는 의공학의 학술적 발전과 함께 국가적 핵심 산업 성장에 따른 전문인력 양성에 기여하여야 할 중요한 역할을 함께 맡고 있다고 생각합니다. 그러나 현실은 녹록하지 않습니다. 생산인구감소로 인한 인구절벽과 고령화 현상, 그리고 4차산업혁명시대가 곧 도래하는 상황을 고려할 때, 미래 의공학 교육을 어떤 방향으로 이끌어 나아가야 할 것인가에 대한 고민이 필요한 시기라고 생각합니다. 이를 위해서 학회차원에서 각 대학에 계신 의공학 전문가들을 초청하여 “21C 의공학 교육의 현황과 미래”라는 주제로 교육워크숍을 개최하려고 합니다. 이를 통해 의공학 교육 기관 간에 활발한 교류가 일어날 수 있는 활동의 장을 마련할 뿐 아니라, 의공학 교육 혁신을 위한 다양한 의견을 수렴하여 수준 높은 교육을 제공할 수 있는 기회가 되도록 할 예정입니다. 의공학교육 전문가들께서 많이 참여하여 4차산업혁명시대를 대비하여 의공학 전문인력을 양성하기 위한 심도 있는 철학과 사상을 공유하고 열정적인 토론과 교류가 있기를 기대합니다. 또한 본 워크숍을 통해 얻게 될 결실을 토대로 학문적 발전과 국가 의공학 연구 및 산업 발전의 세계적인 도약을 위한 전문인력 양성의 디딤돌이 될 수 있도록 많은 관심과 사랑을 부탁드립니다.

2017년 4월

대한의용생체공학회 회장 박헌국 올림

워크숍 일정

9:30~10:00 등 록

10:00~10:10 개 회

■ 환영사 : 김현영 강원대학교 총장

■ 개회사 : 박헌국 대한의용생체공학회 회장

기조 강연 (10:10~10:50)

■ Challenges Confronting Universities in the Next Decade

- 김용민 교수(POSTECH)

10:50 ~ 11:00 Coffee Break (10분)

11:00 ~13:00 (점심 식사 제공)

좌장: 조성보 교수(가천의대)

국내 의공학 교육과정 소개

13:00 ~ 13:20 Coffee Break (20분)

2017년 4월 21일(금)

13:20 ~15:20

의공학 교육방향에 대한 주제발표

■ 2017년까지 의공학 학부 교육체계의 변화
- 이정한 교수(건국대 의공학부)

■ 산업체 수요기반 현장중심 의공학 전문기술인력 양성을 위한 교육체계 및 교육과정 설계방향
- 윤용현 교수(대림대 의공융합과)

■ 인재양성 측면에서 바라본 국내 의공학의 미래
- 문치웅 교수(인제대 의용공학부)

■ 외국우수대학의 의공학 교육현황 실태 조사
- 김한성 교수(연세대 의공학부)

15:20 ~ 15:30 Coffee Break (10분)

15:30 ~16:50 좌장: 차은종 교수(충북대)

참가자 패널 토론

■ 주제 : 4차 산업혁명 시대 국내 의용생체공학 교육의 문제점 및 해결 방안

16:50 ~17:00 좌장: 이경중 교수(연세대)

건의사항 정리 및 폐회사