

제 45회 대한의용생체공학회 춘계학술대회 PROGRAM

2012. 5. 11(금요일)

| 시 간 | 강의실 103 | 강의실 101 | 강의실 201, 202 | 강의실 203 | 다목적홀 112 |
|---------------|---|--|--|--|-------------------|
| 10:00 ~ 10:30 | 등 록 (로비 접수대) | | | | |
| 10:30 ~ 11:00 | 개회식 (다산홀 208) | | | | |
| 11:00 ~ 12:00 | 해외연자 초청강연 (다산홀 208) : Daniel H. Kim(M.D., FACS), Baylor College of Medicine, USA. Medical device design and innovation | | | | 좌장 : 김성민 (동국대) |
| 12:00 ~ 13:00 | 기조강연 I : 박종오 교수, 전남대학교 로봇연구소(RRI) 소장 Theragnostic Robotics in Micro & Macro Scale | | | | 좌장 : 양성 (GIST) |
| 13:10 ~ 14:00 | 등록 + 점심시간 | | | | |
| 14:00 ~ 16:00 | National Instrument Tutorial (25명) 세포 영상 처리 및 미세 신호 측정 및 처리 애플리케이션 김광현 과장 (한국에 의료생명 과학 솔루션) | 식약청 좌장 : 김한성 (연세대) KFDA 소개 R&D 소개 | 전문가 강연 좌장 : 조영호 (국립암센터) 이원진 (서울대) 의료 로봇 융합 | Tutorial I 좌장 : 정의헌 (GIST) 의료기기 현재와 미래 의료기기개발과 임상 시험 | 포스터 I |
| 16:00 ~ 16:15 | 휴식시간 | | | | |
| 16:15 ~ 18:15 | | 연구센터탐방 I 좌장 : 김명남 (경북대) | 연구센터탐방 II 좌장 : 김성민 (동국대) | Tutorial II 좌장 : 정의헌 (GIST) 의료기기 길목특허 선점전 략 의공학자의 연구윤리 | 포스터 II |
| 18:15 ~ 18:35 | 특별강연 : 차은종 단장, 한국연구재단 전자융합연구단 (충북대 교수) The Beginning of Transformation: Interdiscipline to Convergence (다산홀 208) | | | | |
| 18:35 ~ 21:00 | Banquet (홀리데이인 광주 호텔 컨벤션 1홀, 판소리, 퓨전국악, B-boy) | | | | |

2012. 5. 12(토요일)

| | | | | | |
|---------------|---|---|--|--|---------|
| 08:00 ~ 09:30 | 조찬이사회 | | | | |
| 09:45 ~ 10:45 | 구연 1 (Optics & Robot) 좌장 : 조영호 (국립암센터) 변경민 (경희대) | 구연 2 (Cardio+Neuro+Ortho) 좌장 : 정동근 남윤기 (KAIST) | 구연 3 (Imaging & Tissues) 좌장 : 이원진 (서울대) 김태성 (경희대) | 구연 4 (Informatics) 좌장 : 양윤석 (전북대) 임창환 (한양대) | 포스터 III |
| 10:45 ~ 11:00 | 휴식시간 | | | | |
| 11:00 ~ 11:30 | (다산홀 208) 기조강연 II 좌장 : 이태수 (충북대) | 기조강연 II 김희찬 교수 (서울대) 의공학의 현재와 미래 | | | |
| 11:30 ~ 12:00 | | 기조강연 II 김영수 교수 (한양대, 대한의료로봇학회 회장, MD) 의료로봇의 임상적 접근 | | | |
| 12:00 ~ 12:30 | | 기조강연 II 고경철 교수 (선문대) 의료로봇의 산업화 | | | |
| 12:30 ~ 13:00 | 폐회식 (다산홀 208) 우수 구연/전시 시상, 감사패 수여, 경품추첨 | | | | |