

2021년 상반기

융합신소재공학 CEO특강

2021.05.27 **목** 오후 4시 30분

한림대학교 SmartLEAD 온라인 강연



권성훈 교수

퀀타매트릭스

1. Education

박사: Univ. of California at Berkeley, Bioengineering (2004)
석사: Seoul National University, Medical Engineering (2000)
학사: Seoul National University, Electrical Engineering (1998)

2. Experience

2006 ~ 현재 Seoul National University, Professor
2011 ~ 현재 Quanta Matrix Inc., Founder & CEO
2010 ~ 현재 Celemics Inc., Founder & Scientific Advisor

제목

실험실벤치에서 세계로 : 생명을 살리는 진단기술혁신

**From Lab bench to the world : Saving Lives with
Diagnostic Innovation**

초록

10년전 연구실벤처로 시작한 (주)퀀타매트릭스의 패혈증 진단기술의 상용화 사례를 통해, 실험실의 연구로 시작된 진단기술이, 개발/양산/승인의 상용화과정을 거쳐, 병원에서 실제 환자에게 적용되기까지의 과정을 소개한다. 회사의 핵심기술과 파이프라인에 대한 발표와 함께, 기술적 진보나 시장 상황변화에 따라 어떻게 pivoting을 하였는지 소개한다. 또한 바이오분야의 공학자/과학자로서 기술창업에 대한 긍정적인 의견과 철학을 공유한다.

주 관 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소
후 원 한국연구재단 중견연구사업, 산업통상자원부 3D 생체조직칩 제품화사업
지 원 한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원

문의처: de3553@hallym.ac.kr / Tel: 033-248-3553