

30 Years of Materials Division and Another 30 Years

Shi-Woo Rhee<sup>†</sup>

Department of Chemical and Biological Engineering

(srhee@sookmyung.ac.kr<sup>†</sup>)

화학공학회의 재료부문위원회는 1990년에 설립이 되었으며 올해가 31주년이 되는 해이다. 재료는 우리가 사용하고 있는 모든 하드웨어를 만드는데 쓰이는 물질이며 모든 물질을 만드는 데는 화학과 화학공정이 필요하듯이 재료도 마찬가지이다. 특히 나노 규모의 구조나 여러 디바이스를 만드는데 화학공정이 핵심 역할을 하고 있다. 재료부문위원회는 설립 30년 동안 장족의 발전을 하였으며 앞으로 올 30년에도 그 중요성이 커질 것이다. 지난 30년간의 발자취를 돌아보고 앞으로의 30년을 예측해 본다.