

사회 맞춤형 교육과정  
'미래 생명공학 기술 과정' 개발 사례

김동회<sup>†</sup>

동양미래대학교

(donhue@dongyang.ac.kr<sup>†</sup>)

동양미래대학교 생명화학공학과에서는 사회 맞춤형 교육과정을 '미래 생명공학 기술 과정'으로 정하고, 이에 따른 교육과정을 개발하여 시행하고자 하였다. 사회 맞춤형 교육은 기업에서 필요한 교육내용을 함께 개발하고, 이를 시행하는 교육과정으로 개발된다. 교육과정을 개발하고, 학생을 선발하는 일부터 협약기업과 협의를 통하여 진행하게 된다. 특히 최근 생명공학을 이용한 제품의 개발과 관련된 기술을 관련 업체와의 협의를 통하여 교육과정에 적용함으로써 미래의 생명공학 기술을 개발하고 적용할 인재를 교육할 수 있는 토대를 구축할 예정이다. 이를 위하여 여러가지 교육 방법을 개발하고, 기업과 연계한 교육 프로그램을 적용할 수 있도록 새로운 교육과정을 개발하게 된다.