

GLOBAL EMINENCE 2020

21세기 미래대학을 말한다

## 2 대학 거버넌스와 융합과학의 전망

Scott A. Strobel

---

*Yale University's West Campus: University Governance and  
Prospects for Convergence in Scientific Research*

2011년 11월 4일(금)  
법학관 4층 국제회의실

경희대학교

## 초 대

### 경희의 미래

‘21세기 새로운 명문의 조건은 무엇인가?’

우리 대학의 화두이자, 창조적 미래를 준비하는 고등교육 기관이 던져야 할 근원적 질문입니다. 지난 4년, 경희는 ‘학문과 평화’, ‘지구적 존엄’을 구현하며, 대학다운 대학의 미래를 모색해왔습니다. 현실과 유리된 상아탑을 넘어 ‘더 나은 사람과 세상’을 위한 대학의 미래를 열어왔습니다.

〈21세기 미래대학을 말한다〉는 이러한 문제의식의 연장선상에 서 있습니다. 새 시대가 필요로 하는 대학운영의 새로운 가능성을 탐색하고자 합니다. 더 나은 대학의 미래를 위해 우리는 어떤 꿈을 공유해야 하는가. 함께 풀어가야 할 과제는 무엇이고, 문명사적 전환기에 어떤 길을 선택해야 하는가. 창조적 혁신을 통해 대학의 미래를 선도하는 해외 학술기관의 장을 모시고, 이들이 추구하는 비전과 가치, 발전전략을 논의해보고자 합니다.

더 나은 미래를 향한 참다운 명문대학의 길은 미리 정해져 있지 않습니다. 창조적 여정이 있을 뿐입니다. 자리를 함께해 더 나은 경희의 미래, 대학의 미래를 열어주시기 바랍니다.

경희대학교 총장

조 인 원

## 강 연



### **스쿠트 스트로벨** Scott A. Strobel

스트로벨 교수는 생화학 분야의 세계적 권위자로 1995년 예일대학교 분자생물 물리학 및 생화학과 교수로 재직하면서, 학과장을 거쳐(2006-2009) 2011년부터 웨스트 캠퍼스 부총장(Vice-President for West Campus of Yale University)으로 재직하고 있다. 특히 부총장으로 임명된 이래, 그는 예일대학교 웨스트 캠퍼스의 연구기관 및 핵심 시설에 관한 계획을 수립하고, 도서관, 박물관 및 예술 분야의 교육·연구 과정 개혁을 포함하여 웨스트 캠퍼스의 전체 프로그램을 기획·감독하고 있다.

2007년부터 조성한 예일대학교 웨스트 캠퍼스는 메인 캠퍼스에서 7마일 떨어진 곳에 위치한 첨단 복합 교육연구단지이다. 스트로벨 부총장은 최고의 교수진과 연구진을 구성하여 예술 및 과학 분야의 연구, 교육, 공공 봉사활동에 관한 새로운 발전 전략을 수립하여 웨스트 캠퍼스의 잠재력을 실현하고 있다. 특히 그는 '소분자 발견 센터(SMD)', '게놈 분석 센터(GA)', '고속 세포 생물학 센터(HTCB)' 등 3개의 핵심 과학시설을 건립하고, 과학·의학 및 공학 분야의 가장 근본적인 과제에 대처하기 위해 '화학 생물학', '미생물 다양성', '바이오 디자인', '에너지', '시스템 생물학', '암 생물학' 등 6개의 분야를 설정하여 다학제적 연구팀의 연구 활동을 통한 새로운 패러다임을 제시하고 있다. 이러한 노력은 인간 질병 치료에서부터 새로운 에너지원에 이르기까지 인류 건강과 복지를 위해 해결해야 할 주요 과제에 역량을 집중하고 있는 예일대학교의 전략을 보여준다.

연구자로서 스트로벨 교수는 열대 우림에 있는 새로운 천연물 생물자원 탐사, 재생 가능 연료로서의 디젤연료를 생성하는 균, 셀룰로오스를 이용하여 탄화수소를 얻는 균화 과정, 탄화수소 연료의 생물학적 합성에 관한 대사체 등을 연구하고 있다.

그는 미국 암학회 및 예일대학교에서 수여하는 젊은 교수 연구상을 비롯하여, 예일대학교 자연과학 분야 최고 강의상, 미국 생화학 및 분자생물학회(ASBMB) Schering Plough 연구기관상 등을 수상했고, 2009년 파이 베타 카파(Phi Beta Kappa) 코네티컷 지부의 최고 명예회원에 당선되었다.

스cott 스트로벨 예일대학교 부총장 강연 일정

11월 4일(금)	16:00~17:30	총장 인사말		경희대학교 법학관 401호 국제회의실
		강 연	<p>Scott A. Strobel</p> <p><b>예일대학교 웨스트 캠퍼스 : 대학 거버넌스와 융합과학의 전망</b></p> <p><i>Yale University's West Campus: University Governance and Prospects for Convergence in Scientific Research</i></p>	

Global Eminence 2020

21세기 미래대학을 말한다