

신흥대학교 건축과 원종호 교수 국내 최초로 커튼월 전문과정 개설



신흥대학교 건축과 원종호 교수

커튼월 산업은 여타의 건설 분야에 비하여 기술집약적이 전문인력이 필요한 분야임에도 불구하고 국내에는 아직 이렇다할 교육기관 및 과정이 없는 실정이다. 해외의 경우에는 대학원 과정으로 커튼월학과가 여러 나라에 개설되어 있다. 신흥대학교는 2013년도부터 건축과 내에 커튼월 전문과정을 개설기로 해서 업계의 주목을 끌고 있고, 향후 국내 커튼월 산업의 발전에 기초가 될 것으로 기대되고 있다. 본지에서는 이번 커튼월 과정의 개설에 크게 이바지한 신흥대학교 건축과 원종호 교수를 만나보았다.

〈편집자 주〉

대학과정으로 커튼월 전문과정을 개설하기로 한 것은 국내 커튼월 산업에 큰 이슈가 될 것으로 보여지고 있습니다. 2013년도부터 커튼월 과정을 개설하기로 한 배경은 무엇입니까?

전세계적으로 상업용 빌딩의 외벽은 커튼월이 주류를 이루고 있습니다. 이미 수 십 년의 역사를 갖고 있는 커튼월은 해외의 경우 기술집약적인 분야로 인정받고 있으며, 이에 종사하는 엔지니어들도 충분한 대우를 받고 있습니다. 하지만 40여년의 역사를 갖고 있는 한국은 아직까지 커튼월분야가 단순히 알루미늄 새시의 조립으로 평가절하 되어 있는 것이 사실이고, 업계에 종사하는 분들도 대학에서 커튼월에 대한 사전 교육을 받을 수 없었기 때문에 입사 후에 선배들로부터 어깨너머로 기술을 전수받는 것이 전부입니다.

점차 글로벌화 되고 있는 커튼월 시장에 적응하기 위해서는 커튼월 분야의 전문가를 양성해야 한다는 것이 저희 신흥대학교의 생각이고 이를 위해 2013년도부터 커튼월 전문과정을 개설하게 되었습니다.

내년 학기부터 시작되는 커튼월 과정은 정확히 산업체반이라고 하는데 기존의 입시를 통한 입학과 어떻게 다른 것이지요?

2013년도 신홍대학교 건축과 커튼월 산업체반은 일반전형이 아닌 특별 서류전형만으로 입학을 결정하게 됩니다. 고등학교 졸업 이상의 학력이고 커튼월 분야에 근무하고 있는 사람이라면 누구나 입학이 가능합니다. 입학 후에는 기존 건축과의 필수 과목 외에도 커튼월 전문 과목을 수료하게 되며, 120학점 이상을 취득하게 되면 전문학사 학위가 수여되며, 1년의 심화과정을 추가로 거치게 되면 4년제 학사학위가 수여됩니다.

입학과정만 산업체 특별전형이고 학점 수료후에는 기존 일반전형 학위 수여자와 동등한 자격을 수여받게 되는 것입니다. 물론 학사학위를 받은 후에는 대학원 진학도 가능합니다.

현재 시점에서는 학부과정에서의 커튼월 과정의 개설이 시급한 상황이라 판단하고 있고요, 향후 지속적으로 전문인력이 배출되고 커튼월 산업에 대한 중요성이 건설업계 전반에 인식된 이후에는 대학원 과정도 개설될 수 있을 것이라 기대합니다.

원종호 교수님이 이번 커튼월 과정의 개설에 중요한 역할을 하셨는데 학과 개설 후에 어떤 과목을 담당하게 되시는지요?

저의 석사 및 박사 주전공이 구조공학과 내풍공학이므로 아무래도 구조를 포함한 커튼월 전반의 과목을 담당하게 될 것이고, 시공, 설계, 환경 등의 다른 과목들은 기존의 신홍대학교 교수님들이나 실무중심의 외부 전문가들을 모시게 될 것입니다.

한국을 대표하는 커튼월 전문가를 양성한다는 사명감으로 저희 신홍대학교는 최고의 교수진을 구성할 생각입니다.

커튼월 전문과정의 정원은 어떻게 되는지요?

최소정원은 15명입니다. 입학신청 마감인 10월 31일까지 15명의 입학 신청이 있을 경우에는 2013년도 학기에 커튼월 전문과정이 개설됩니다.

국내 커튼월업계에 근무하시는 분들 중에 많은 분들이 고등학교 졸업 이후에 업계에 발을 들여놓으신 분들이 많고 커튼월 관련 전문 지식 없이 이 분야에 근무를 시작하신 분들도 많습니다. 국내 커튼월 관련 업체들도 고등학교를 졸업하였거나 건축을 전공하였지만 커튼월에 대한 전문 지식이 없는 인력에 대한 교육 방

안이 없는 것이 사실입니다.

신홍대학교는 이처럼 국내 커튼월 산업에 종사하고 있는 전문가들의 질적 향상에 이바지할 것으로 기대하고 있습니다.

커튼월 과정 개설에 대한 업계의 반응은 어떻습니까?

많은 분들이 관심을 갖고 계신 것이 사실입니다만, 입학을 결정하기에는 여러 가지 어려움들이 있다고 토로하시는 것으로 압니다. 일단 대학등록금이 다소 부담된다는 분들도 계시고, 야간에 매일 수업에 참여하는 것이 현실적으로 어렵다는 분들도 계셨습니다. 때문에 회사의 대표나 임원들이 우선 입학이 수월할 것으로 보여지고 있고, 회사차원에서 지원이 있어야 모든 업계 종사자들이 입학의 기회가 있을 것으로 보여집니다. 회사차원에서 신입사원의 교육이나 종건 직원들에 대한 지원이 가능하다면 커튼월 과정도 성공적으로 진행될 것으로 보고 있습니다.

신홍대학교에서 커튼월 과정을 개설하게 된 배경은 무엇입니까?

대학마다 특별히 강한 면모를 보이는 학과가 있습니다. 어느 대학은 미대가 강하고 어느 대학은 자동차 분야가 강하고 하는 것들입니다. 저희 신홍대학교는 커튼월 분야에서 두각을 나타내는 대학으로 정책을 수립하고 있습니다. 국내 커튼월 산업에 많은 인력을 배출하고 업계 기술의 향상에 이바지하여, 한국 대표 커튼월 대학으로 자리매김한다는 계획입니다.

해외의 경우에는 대학원 과정으로 커튼월 학과가 개설되어 있는 것으로 압니다. 한국은 전문학사 과정으로 커튼월 과정이 개설되는데 어떤 차이가 있다고 보십니까?

해외에서는 커튼월 기술이 이미 고급기술로 인정받고 대우받고 있습니다. 때문에 학부과정에서 건축의 전반에 대한 과목을 배우고 대학원과정에서 커튼월 전문분야를 심화하여 배우는 것으로 압니다.

한국은 아직까지는 대학원 과정에서 커튼월 과정이 개설되기는 시기상조라고 생각합니다. 국내 커튼월 산업이 단순히 알루미늄 새시 공사업종이 아니라는 것이 인식되고 보다 전문적인 엔지니어가 필요하게 된다면 그때는 또 대학원 과정으로 커튼월 학과가 충분히 개설될 수 있다고 생각합니다.