

***전문대학 실내건축교육과정 중 시공실습과목의 주 요소설정에 관한 연구

An Analysis Study on the Training Factors for interior finish work in Department of Architectural Interior on College

이용의^{*} / Lee, Yong-Euy
배강희^{**} / Pai, Gahng-Hee

Abstract

The aim of 2000s' technical college is to cultivate technicians who have their own specialities. This means that the technician's duty is not to fit themselves to the wide fields of work, but to strengthen the competitiveness ensuring their speciality in the society that is based on knowledge. The educational substances of the college attach more importance to a design, but the Interior Architecture works and official situations that amount to almost Interior Architecture business in these modern days are focalized on a field construction rather than design. 「It is not able to ensure the speciality in the project performing a plan to design and a construct management at the same time. And when they perform their duties, even any beginners graduated from technical college can't direct or guide constructors.」 Therefore the construction subjects of technical college should consist of practical education centering around items that is condensed from research data 「they should know how to set up and concrete the treatments.」

키워드 : 직무, 교과내용, 시공실습

1. 서론

1.1. 연구의 목적 및 의의

그동안 각 대학들은 산업체로부터 “제발 쓸모 있는 졸업생을 배출해 달라”는 요구를 받아 왔는데 21세기 기술패권 경쟁에서 우위를 점하기 위해서는 견실한 공학교육이 뒷받침되어야 한다는 사실을 깨달아 지난 8월 30일 산-학-연 즉 각 대학 공과대학장 및 각 분야 공학 학회장을 비롯해 삼성전자, 대우중공업, 현대건설, 포철, SK텔레콤, LG석유화학 등 국내 대기업, 각종 연구소 관계자들이 모여 국내의 공학교육 수준을 한 차원 높이고 산업체에 꼭 필요한 공학도를 배출하자는 모임이 있었다.¹⁾ 한편 요즈음 국제 건설시장이 개방되고 IMF 시대를 통하여 건축 및 인테리어 분야 또한 격심한 구조조정을 피할 수 없게 되면서 1인 1기능보다는 오히려 1인 다기능 체제를 선호하는 경향을 보이고 있는데 이러한 현상들은 공업계열 대학 교육이 산업체에서 요구하는 수준을 어떻게 만족시킬 것인가에 대한 관점에서 그 맥을 같이 한다고 보여진다. 따라서 본 연구는 공업계

열 대학교육의 최적화가 가장 우선해야 한다고 보며 최적화에 장애가 되는 요소를 파악함으로서 그 대책을 강구 할 수 있도록 하는데 목적이 있으며, 이는 비록 공업계열 중에서도 실내건축이라는 제한된 범위 안에서의 연구라 할지라도 교육부, 대학, 학생, 산업체 등과 관련된 문제는 결코 작지 않음을 주시하며 본 연구자료가 실내건축과를 포함하고 있는 건축계열의 대학교육 최적화에 적용될 수 있다는데 그 의의를 갖는다.

1.2. 연구의 범위 및 방법

현재 실내건축 산업현장에서 진행되는 프로젝트를 중심으로 볼 때 설계와 시공의 직업군으로 나뉘어 집에 따라 공업계열 대학 실내건축과의 교육내용도 설계와 시공으로 나뉘어지고 있다고 보여진다. 그러나 문제는 프로젝트 구성상 설계와 시공이 차지하는 비율이 대학의 교과내용에서 구성하고 있는 비율과는 다르고 그에 따른 직무별 기술인이 불균형하게 배출되기 때문이 아닌가 하는 점이다. 따라서 본 연구는 각 대학 실내건축(디자인)학과에서 개설하고 있는 교육과정현황을 조사하였고 산업체가 요구하는 직업군과 세부직무가 무엇이며 어떤 비율로 구성되는지 알기 위하여 경인소재 실내건축(인테

* 정회원, 인하공업전문대학 실내건축과 조교수

** 정회원, 인하공업전문대학 실내건축과 부교수

*** 본 연구는 인하공업전문대학 1999년도 교내연구비 지원에 의하여 수행되었음

1) 한국공학교육인증원 출범, 1999.8.28 조선일보 사회면

