

한스타일 기반조성을 위한 대학의 한옥교육 현황에 관한 연구

A Study on the Hanok education of the University for the Han-style based composition

이재성* 옥종호**
Lee, Jae-Sung Ock, Jong-Ho

Abstract

The government has implemented the policy that encourages Hanok to preserve and widely spread. In fact, the interest and demand of its construction have generally increased but the systematically educated labor force in this field has tended to be lacked. This paper proposes to train experts of Hanok domestic construction-related the University and Hanok professional education institutions on the basis of the curriculum for students majoring in Architecture and Architectural Engineering at the University of Hanok education.

키워드 : 한스타일, 전통건축, 한옥, 대학교육
Keywords : Han-Style, Traditional Building, Hanok, Education of College

1. 서론

1.1 연구의 배경 및 목적

정부는 많은 예산을 투입하여 한옥을 유자보전하고 널리 보급시키기 위한 정책을 추진하고 있다. 하지만 한옥에 대한 관심과 건축수요가 지속적으로 증가하고 있으나, 한옥을 체계적으로 교육받은 건축인력은 절대적으로 부족한 실정이다.

이에 본 논문은 국내 건축 관련 대학과 한옥전문교육기관의 교과과정을 바탕으로 건축학, 건축공학을 전공하는 학생을 한옥 전문가로 양성하기 위한 대학의 한옥교육을 제안하고자 한다.

1.2 연구의 범위 및 방법

본 연구는 건축도시연구정보센터의 국내 건축도시 분야 학과정보를 이용하여 건축 관련 전문대학, 대학교의 한옥관련 교육과정을 파악하고, 국토교통부에서 주관하는 한옥전문인력양성사업의 교육과정과 한옥전문교육기관의 교육과정을 비교 분석하였다. 이를 토대로 대학의 한옥교육의 문제점을 파악하고 대학에서 한옥 관련 교육 방법을 제안한다.

2. 한옥지원정책

2.1 한옥지원 정책 및 한옥 건축시장 추이

비한옥→한옥	보조금 8.000만원, 융자 2.000만원
전면수선	보조금 6.000만원, 융자 4.000만원
부분수선	보조금 1.000만원

그림 1. 서울시 한옥 지원금



그림 2. 한옥 건축시장 추이

* 서울과학기술대학교 U-건설관리공학연구소 특별연구원

** 서울과학기술대학교 건축공학과 부교수

정부 및 지자체마다 보조금 등 다양한 한옥 지원 정책으로 인하여 최근 들어 한옥의 인기가 날로 증가 하고 있다. 또한 지자체별로 대단지 한옥마을을 조성하여 우리 전통문화를 외부에 알릴 수 있는 관광자원으로 활용하고자 매년 많은 수의 한옥이 건축되고 있으며, 2011년 국토해양부 자료에 의하면 전국 한옥은 2008년 5만5000채에서 8만 9000채로 3년만에 62%가 늘어난 것으로 나타났다.

3. 국내 한옥 교육과정 현황조사

3.1 한옥전문인력양성 교육과정

국토해양부는 친환경, 녹색성장시대에 관심과 수요가 증가하는 한옥건축산업 육성을 위해 표 1과 같이 2012년도 “한옥 전문인력 양성사업” 교육기관으로 총 6개 기관(3개 과정)을 선정하고, 한옥설계 등 관련분야 전문 인력을 양성하고 있다.

표 1. 국토교통부 한옥전문인력양성 과정

양성과정	교육기간	주요 교육과목
한옥문화원	이론-5개월 과정 (총 92시간)	심화과정 : 한옥 실측실습, 한옥의 구조체계, 건축의 주요자재의 시공·관리방법, 자재선별방법, 유형별 시공사례 등
지용한옥학교	합숙-1년 과정 (1일 8시간)	이론 : 한옥의 역사와 설계와 시공, 구조 등의 이론 교육, 실기 : 한옥의 설계에서 치목, 조립의 전 과정 실습
한국전통직업전문학교	합숙-4개월 과정 (1일 8시간)	공구사용법, 풍수, 건축설계 기초, 통나무주택, 옥내배선 및 난방, 전원주택, 목조주택, 흙집 등

3.2 한옥학교 교육과정

대부분의 사설 한옥학교 교육과정의 경우 표 2와 같이 4개월에서 1년 과정으로 교육기관에서 기숙하며, 목재의 치목, 가공 등 한옥시공기능자 양성을 위한 실기위주의 교육으로 진행되고 있다.

표 2. 한옥학교 교육과정

양성과정	교육기간	주요 교육과목
한옥설계전문인력양성과정	6개월 과정 (208시간 이상)	한옥역사, 한옥마을과 배치, 시공 및 재료, 한옥 구조, 목구조학, 한옥의 공정 및 내역, 한옥관련 법규, 한옥 조경, 한옥기초설계, 한옥실측설계, 한옥응용설계, 치목실습 등
한옥시공공간관리자양성과정	3개월 과정 (192시간 이상)	한옥정책 및 법규, 현대한옥의 디자인, 평면계획 및 설계기법, 전통목조, 구조해석, 한옥 화재안전, 온수온돌시스템, 친환경한옥, 한옥 단열성능, 한옥시공학, 목구조, 기와, 원가 및 공정관리 등
대학생 여름한옥설계캠프	2주 과정 (80시간 이상)	한옥설계 스튜디오(조 작업), 한옥의 역사와 설계, 사공과 구조 등 관련 이론교육, 한옥답사

3.3 국내 건축 관련학과의 한옥 교육과정 분석

전국 건축 관련학과가 개설되어 있는 모든 대학의 한옥관련 교육과정을 조사한 결과 그림 3과 같이 나타났다. 건축학(4,5년제) 전공은 한옥관련 수업이 개설된 학교가 90%로 높게 분포되어 있으나, 대부분 한국건축사 과목으로 한옥설계 및 시공부분의 교육은 전무한 실정이며, 건축공학과의 경우 한국건축사와 같은 이론과목도 낮게 개설되어 있는 것으로 나타났다. 또한 전문대학에서 한국건축사 과목이 개설된 학교는 더욱 적으며, 대부분 건축사 과목의 일부로서 전통건축을 교육받고 있는 실정이다. 그러나 일부 대학의 경우 한옥전문트랙을 개설하여 특성화된 교육프로그램을 운영 중인 것으로 나타났다.

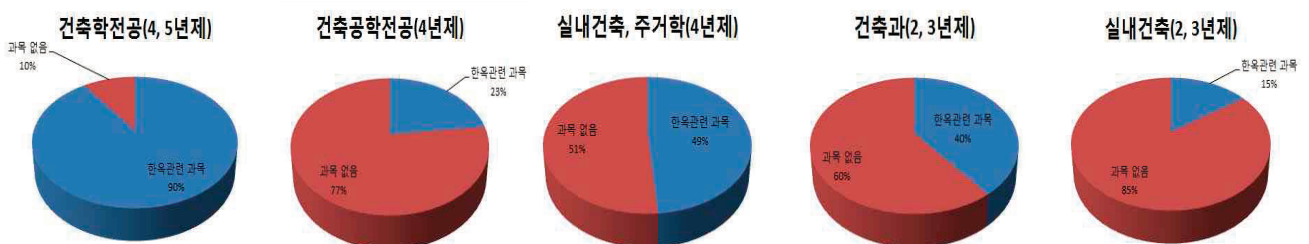


그림 3. 전국 건축 관련 학과 한옥관련 과목 개설현황

4. 결 론

‘국격 향상을 위한 新한옥 플랜’ 2020년 한옥 르네상스 시대의 실현 위해 정부 및 지자체의 한옥 지원정책으로 한옥수요가 지속적으로 증대될 것을 인지하고 일부 대학은 교육의 차별성을 위해 한옥관련 전공을 개설하였다. 하지만 전통건축을 전문적으로 교육하는 몇몇 대학을 제외한 대부분의 건축 관련학과의 경우, 한옥건축사를 통해서만 한옥을 접하게 되고 실무에서 활용될 수 있는 설계, 시공 등 실습교육과 같은 한옥 관련 교과과정을 개설한 대학은 전무한 것으로 나타났다. 따라서 많은 학생들이 우리나라의 전통건축인 한옥을 접근하고 관심가질 수 있도록 한옥인력양성을 위해 대학 교과과정에 한옥관련 수업을 다수 개설하여야 한다.

참 고 문 헌

1. 이상정 외 2인, 국가한옥센터의 비전, 한옥정책 BRIEF 제1권, 2011.10
2. 한스타일 홈페이지, <http://www.han-style.com>, 2013.4.14