

# 보 고 서 초 록

개발번호		연구기간	20    년    월    일 ~ 20    년    월    일		
개발 강좌명	건축의 이해				
강좌 학점	2	강좌 구분	전공 (    )    교양(    ○    )		
연구책임자 (소 속)	임 병훈 ( 건축공학과 )	참여 연구자수	총 1 명	연구 용역비	원
<p style="color: blue;">요 약</p> <p>건축은 의식주의 하나로서 국민들의 일상에 큰 영향을 미치고 있다. 그러나 건축에 대한 관심에 비하여 건축을 이루고 있는 각 요소들에 대해서는 이해가 부족하다고 판단된다. 건축의 3요소인 미, 안전, 기능의 범위에 비해 단순히 멋이 있느냐로 판단하는 가 하면 건축물은 단순히 투자대상으로서의 역할로 여겨져 건축의 안전과 기능에 무엇이 있는지 어떻게 활용하고 대처해야 하는지에 대해서는 무관심으로 대하는 경우가 많다. 이에 건축을 전공하지 않는 학생들을 대상으로 건축의 큰 분류인 건축디자인과 건축공학 중 건축공학에 초점을 맞추어 10여회에 걸쳐 강의를 하도록 한다. 이를 통해 건축을 바라보는 시각이 좀 더 폭넓고 심도깊게 형성되도록 하고 나아가서는 주거건축물을 선택할 경우에 투자 뿐 아니라 기능, 안전 측면에서도 이해의 폭이 넓어지도록 한다</p>					
색인어	국 문	건축의 이해			
	영 문	Understanding of Architecture			

## 참고문헌

1. 건축학개론 (2014), 김정곤 외, 구미서관
2. 건축의 구조 (2000), M Salvadori, 기문당
3. 구조의 세계 (2007), 에드워드 고든, 기문당
4. 건축구조디자인의 세계 (2002), 송호산, 기문당
5. Reinforced Concrete, Macgerfer, Pretice Hall
6. Salmon & Johnson, Steel Structure, Harper Collins
7. Theodore R. Z Tauhert, Energy Principles in Structural Mechanics, McGraw Hill Book