

관리 번호	특허일반 -
-------	--------

## 『특허아이디어 결과보고서』

대회명	2020년 건축공학 특허아이디어 경진대회
팀명	건축공학도5생들
특허명	실내비계

### 팀원명단 (총 5~6명)

구분	학년	성명	학번	연락처	17일(화) 수강과목
팀장	2	이범수	20171734	01066910790	교양생활영어읽기2,채플4,재료역학 및 연습
팀원	2	이철언	20171747	01022718873	채플4,재료역학 및 연습
팀원	2	이원준	20171742	01075885995	채플4,재료역학 및 연습
팀원	2	이호상	20171750	01041603289	채플4,고전읽기1
팀원	2	장동현	20171754	01092441807	채플4,재료역학 및 연습, 여가와 스포츠
팀원					

건축공학 특허아이디어 경진대회 결과보고서를 제출합니다.

2020 년      11 월      16 일

대표 학생 :                      이범수                      (인)

동서대학교 이공대학 건축공학과 학과장 귀하

No	범주	내용
1	발명의 명칭	실내비계
2	발명의 배경이 되는 기술 (종래기술의 문제점)	보통 건축현장이나 인테리어를 할 때를 보면 건축물의 실내에는 건축비계를 잘 사용하지 못합니다. 인테리어공사는 더욱이 섬세해야하기 때문에 바닥에 깔리는 비계를 사용하면 거주장스러울 수 있습니다.
3	선행기술문헌	건축 비계공사의 재해사고 사례분석을 통한 재해 저감방안 고찰 저자 김 진호 대한건축학회연합논문집
4	해결하고자 하는 과제	바닥에 깔지 않고 실내건축을 할 때 사용할 수 있는 비계
5	과제의 해결 수단	이삿짐센터에서 사용하는 5톤 트럭 같은 트럭으로 원하는 층까지 비계를 올린 후 트럭과 트럭에서 내려오는 지지대의 힘으로 실내에 비계를 넣는 방법입니다.
6	특허발명 대표도면	