

建筑工程实验实训基地是中央财政拨款支持所建立起来的，是教育部产学研合作协同育人、大学生双创 BIM 平台以及基于 VR 技术的装配式虚拟仿真实训平台实践基地，主要是满足于我校建筑工程学院所设专业课程的实验实训需求。按照培养建筑工程应用型技术技能人才的实验实训要求进行设置，学院秉承“健全人格+复合知识+实践能力”“三元育人”校本理念，进一步深化校企合作产教融合，构建“三师共育、三院协同”专业特色高水平应用型人才培养体系，重点打造“智能建造”、“数字造价”、“智慧水利”专业特色，以服务区域经济社会发展、培养适应建筑工程需要的应用型技术人才为教育目标，为地方区域经济社会发展输送高素质应用型人才。

| 序号 | 所属学院   | 实验室名称          | 实验室编号  | 适用专业   | 备注 |
|----|--------|----------------|--------|--------|----|
| 1  | 建筑工程学院 | 工程测量实训室        | 01207B | 土木工程   |    |
| 2  | 建筑工程学院 | 建筑 CAD 制图实训室   | 01205B | 工程造价   |    |
| 3  | 建筑工程学院 | 工程造价实训室        | 01204B | 工程造价   |    |
| 4  | 建筑工程学院 | 建筑 BIM 实训室     | 01208B | 工程造价   |    |
| 5  | 建筑工程学院 | 智能楼宇实训室        | 01202B | 土木工程   |    |
| 6  | 建筑工程学院 | 网络综合布线实训室      | 01203B | 土木工程   |    |
| 7  | 建筑工程学院 | 楼宇智能化实训室       | 01206B | 土木工程   |    |
| 8  | 建筑工程学院 | 水力学实验室         | 01102B | 水利水电工程 |    |
| 9  | 建筑工程学院 | 建筑材料实验室        | 01105B | 土木工程   |    |
| 10 | 建筑工程学院 | 工程力学实验室        | 01103B | 土木工程   |    |
| 11 | 建筑工程学院 | 工程结构实验室、土力学实验室 | 01104B | 土木工程   |    |