土木工程系专任教师（B09岗位）专业测试方案

一、专业测试

专业测试满分100分。主要测评应聘者适应岗位所要求的专业技能，专业测试时间不超过120分钟。

二、专业测试时间、地点

1. 测试时间:2023年8月16日下午14：00开始。
2. 测试地点：尚技楼二楼BIM应用中心（S207）。
3. 候考地点：尚技楼二楼BIM实训中心（S205）。

三、专业测试内容

测试内容根据专业教学需求选定，具体为AutoCAD软件应用和BIM技术应用，主要测评应聘者适应岗位要求的专业技能。请带黑色签字笔、铅笔、橡皮等备用。

实操题：

（一）AutoCAD软件应用（共70分）

要求：按照提供的工程图纸使用AutoCAD软件进行抄绘，图层设置合理，图层颜色自定，绘制线型和线宽应符合建筑制图国家标准要求。

软件要求：AutoCAD软件。

文件保存路径：D：/专业考核/考号/第一题

考前将“建筑施工图”打印后发给考生。

绘图要求：

1. 抄绘给定的“建筑施工图”，图框绘制在布局空间；
2. 模型空间1︰1绘图；
3. 绘图环境设置主要包括：创建图层及其线型、文字样式、尺寸样式等；
4. 图层设置至少包括：轴线、柱、墙、梁、板、墙体、门窗、楼梯踏步、标注、文字样式等；
5. 未注明部分以规范规定为准。

（二）BIM技术应用（共30分）

要求：根据给定图纸尺寸，创建模型，存为英雄纪念碑文件。

软件要求：Revit 2019建模软件。

保存路径：D：/专业考核/考号/第二题

四、专业测试流程及注意事项

1. 专业测试人员携带身份证及相关证书原件，提前20分钟到达候考场，否则视为自动弃考。
2. 在测试开始前10分钟集中抽签决定考位。
3. 测试开始前5分钟，由工作人员带领测试人员进入考场，对号入座。