**附件1:**

**BIM技术系列岗位人才培养工程专业技能培训内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **学习科目** | **学习内容** |
| **《BIM技术概论》** | 了解中外BIM发展及其现状及现行BIM有关标准，掌握工作流程及其交付标准；了解建模软件的使用界面，熟悉建模软件各项功能作用；掌握BIM建模在工程项目各阶段、各环节、各系统建模的关键技术。 |
| **《BIM建模应用技术》** | 了解各类建模软件的使用界面；熟悉建模软件各项功能作用；掌握BIM建模在工程项目各阶段、各环节、各系统建模的关键技术；掌握建筑模型的创建方法，和建筑构件族的制作方法。 |
| **《BIM应用与项目管理》** | 了解项目管理基本概念；熟悉BIM在项目各阶段的作用和运用方法；掌握BIM技术在项目管理各阶段协同应用的关键要素；掌握数据分析与战略决策依据和解决方案。 |
| **《BIM应用案例分析》** | 了解BIM在工程项目中应用范围；熟悉BIM在各阶段应用的技巧和方法；掌握BIM在设计、施工等阶段应用的关键技术和工具以及常见错误辨析和整体应用策略。 |
| **Revit建模实操** | 根据网络课程进行软件案例实操，完成对Revit软件的建模学习。 |
| **模拟题训练** | 针对各科科目，进行历年模拟题练习。 |