**2023-2024学年小学期2021级 土木工程专业 专业 桥梁方向 实习安排（日期7.1 -7.21）**

学生人数: 30人（土木2102班） 实习学时：4周/21天 负责教师： 文永奎

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实习内容** | **日期时间** | **平台及方式** | **指导教师** | **工点联系老师** | **备注** |
| 1 | 实习动员，桥梁建造技术基础讲座 | 7月1日上午9-11**点** | 实习动员 | 卢文良，文永奎 |  |  |
| 2 | 国道109一工区特大桥 | 7月2日 | 现场指导 | 杨丽辉，朱力 | 杨丽辉 |  |
| 3 | 北京东霖混凝土制品有限公司，公路T梁、小箱梁生产，北京房山区长阳镇。（实习基地） | 7月3日 | 现场指导 | 余自若，韩松 | 卢文良 |  |
| 4 | 京密路一期起点新建高架桥 | 7月4日 | 现场指导 | 刘保东，曹艳梅 | 刘保东 | 京密路一期起点接朝阳区太阳宫北街，终点接顺义区机场南线，全长10.3公里，设计为双向六车道城市快速路。在现状道路上方新建高架桥。上部结构采用小箱梁、现浇箱梁等结构，下部采用柱式墩、门架墩、钻孔灌注桩基础。现施工进度：部分桥墩正在浇筑、部分主梁已架设完成。 |
| 5 | 保定清苑制梁场，双线简支箱梁（40m双线简支箱梁、32m双线简支箱梁），河北保定清苑区。 | 7月5日 | 现场指导 | 安明喆，夏超逸 | 卢文良，安明喆 | 雄忻高铁中铁三局集团有限公司 |
| 6 | 保定清苑区雄忻高铁跨京广铁路特大桥（90+90）m转体刚构（合并到7月5日完成）  | 7月5日 | 报告整理 |  | 卢文良，  | 梁体采用悬臂浇筑施工方法目前悬浇中，设计转体总重量W=134773.5KN，与京广铁路交叉角度为132°33′，京广铁路上方最小净空11.6m，钻孔桩防护桩边缘至京广铁路路肩最短距离为16.85m。河北。 |
| 7 | 白沟引河留通桥连续箱梁桥预应力张拉及满堂支架施工 | 7月7日 | 现场指导 | 姚锦宝，孙琪凯 | 姚锦宝 |  |
| 8 | 北京通马路工程（北京城建） | 7月8日 | 现场指导 | 倪永军，王月 | 安明喆 | 周边有18局基础 |
| 9 | 山海关桥梁厂（实习基地） | 7月9日 | 现场指导 | 文永奎，苏翰  | 文永奎 |  |
| 10 | 北京地铁22号线高架桥施工 | 7月10日 | 现场指导 | 杜进生，郭薇薇 | 杜进生 |  |
| 11 | 雄县梁场 | 7月11日 | 现场指导 | 战家旺，林红威 | 刘保东 |  |
| 12 | 雄商高铁上跨G45大广高速公路（110+220+110）m矮塔斜拉桥（合并到7月11日完成） | 7月11日 | 报告整理 |  | 卢文良，刘保东 | 位于河北省任丘市北辛庄镇，起止里程为DK137+267.60～DK137+709.70，全长442.1m。线路与道路右交角为24°36′0。主桥总体采用双塔双索面预应力混凝土矮塔斜拉桥，采用塔梁固结、塔墩分离的结构体系，为全线重难点工程。 |
| 13 | 天津宝坻中铁十四局制梁场（轨道预制板）中 | 7月13日 | 现场指导 | 文永奎，苏翰 | 朱尔玉 | 中铁房桥银龙（天津）轨道科技有限公司 |
| 14 | 桥梁支座、伸缩缝和阻尼器生产（合并到7月13日完成） | 7月14日 | 报告整理 |  | 苏翰 | 天津桥通科技发展有限公司 |
| 15 | 房山区城市道路跨河及人行天桥维修加固 | 7月15日 | 现场指导 | 朱力，王彦鹏 | 刘保东 |  |
| 16 | 石衡沧港城际铁路，跨石济客专100米转体； | 7月16 | 现场指导 | 张楠，杜宪亭 | 张楠 | 工点位置：河北省衡水市桃城区工点特点：北京局最大跨度跨越客专转体 |
| 17 | 跨京九铁路右线特大桥跨京九铁路转体（合并到7月16日完成） | 7月17日 | 报告整理 |  | 张楠 | 与既有铁路干线（老京九铁路），新建客专干线（雄商高铁）此处四层交叉，施工组织难度以及安全管理难度极大，工期极度紧张。 |
| 18 | 榆构构件厂（实习基地） | 7月18日 | 现场指导 | 解会兵，陈启刚 | 安明喆 |  |
| 19 | 承平高速夏各庄特大桥， | 7月19日 | 现场指导 | 文永奎，王彦鹏 | 文永奎 | 主要进行桥梁盖梁、垫石、挡块施工，盖梁张拉压浆施工。 |
| 20 | 承平将军关石河特大桥（合并到7月19日完成） | 7月20日 | 报告整理 |  | 文永奎 | 主要进行桥梁桩基、墩柱、承台、0#块施工，盖梁施工。 |
| 21 | 报告整理 | 7月21日 | 报告整理 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

实习要求：

1. 每位学生提交一份实习报告，实习报告提交日期： 7月23日晚9:00 ，过时不候
2. 提交方式：

班长统一收齐， 以压缩包形式发至负责教师指定邮箱ykwen@bjtu.edu.cn。

命名：学号+姓名+教学班（土木21XX班）+土木工程（桥梁工程方向）生产实习报告

未能按时提交报告的学生姓名及学号，班长需在邮件中注明。

1. 其他实习要求：