土木工程学院2017年土木工程专业暑期实习安排

第一部分：认识实习

认识参观实习与计算机绘图实习总体安排（表1）

 实习时间：上午7:40~12：00，下午13:00~17:00；

 上车时间、地点：北区校车站 上午7:40，下午13:00

 提示：没有用车安排的实习请各班长集合班级同学们7:40或13:00在新校区西门附近体育馆前集合，跟随指导老师完成实习任务。

 表1 ： （认识参观实习的具体安排详见表1-1；绘图实习的具体安排详见表1-2）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第一组：土木2016级1－8班****（237人）** | **第二组：土木2016级9－16班****土木2016【留】-01班**  **（233人）** | **第三组：土木2016级17－22班，茅班和2016年获准转专业学生及返校生** **（211人）** |
| 日期 | **参观实习** | **绘图实习** | 日期 | **参观实习** | **绘图实习** | 日期 | **参观实习** | **绘图实习** |
| 7月8日 | 铁道/城轨 |  | 7月8日 |  |

|  |
| --- |
| **绘图** |

 | 7月8日 |

|  |
| --- |
| 地下/道路 |

 |  |
| 7月9日 | 地下/道路 |  | 7月9日 |

|  |
| --- |
| 桥梁/市政 |

 | **绘图** | 7月9日 |  | 绘图 |
| 7月10日 | 桥梁/市政 |  | 7月10日 | 建工 |

|  |
| --- |
| **绘图** |

 | 7月10日 |

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |
| --- |
|  |

 |
| 7月11日 | 岩土/建工 |  | 7月11日 |

|  |
| --- |
| 铁道/城轨 |

 |  | 7月11日 |  |

|  |
| --- |
| **绘图** |

 |
| 7月12日上午 | 九里实验室 |  | 7月12日 |  |

|  |
| --- |
| **绘图** |

 | 7月12日上午 |

|  |
| --- |
| 犀浦实验室 |

 |  |
| 7月13日上午 | 犀浦实验室 |  | 7月13日上午 |

|  |
| --- |
| 九里实验室 |

 |  | 7月13日 |  |

|  |
| --- |
| **绘图** |

 |
| 7月14日 |  | **绘图** | 7月14日上午 |

|  |
| --- |
| 犀浦实验室 |

 |  | 7月14日上午 |

|  |
| --- |
| 九里实验室 |

 |  |
| 7月15日 |  | **绘图** | 7月15日 |

|  |
| --- |
| 地下/道路 |

 |  | 7月15日 |  |

|  |
| --- |
|  |

 |
| 7月16日 |  | **绘图** | 7月16日 |

|  |
| --- |
| 岩土/建工 |

 |  | 7月16日 | 铁道/城轨 |  |
| 7月17日 |  | **绘图** | 7月17日 |  | **绘图** | 7月17日 | 桥梁/市政 | **绘图** |
| 7月18日 |  | **绘图** | 7月18日 |  |  | 7月18日 | 岩土/建工 |  |
| 7月19日 |  |  | 7月19日 |  |  **绘图**  | 7月19日 |  | **绘图** |
| 7月20日 |  | **绘图**  | 7月20日 |  |  | 7月20日 |  |  **绘图**  |
| 7月21日 |  |  | 7月21日 |  |  | 7月21日 |  | **绘图** |

表1-1 认识参观实习的具体安排

参观时间：上午7:40~12：00，下午13:00~17:00；

参观内容：包括现场实地参观和校内实验室参观。（1）现场实地参观地点由各专业方向制定，为保障下午参观时间，要求上午参观的交通车在中午12：00前返回学校，请各老师合理安排参观地点和时间；（2）校内实验室参观分为九里实验室和犀浦实验室，九里实验室包括结构工程试验中心、岩土试验中心、铁道及道路工程实验室；“犀浦实验室”包括水力学实验室、道路工程实验室和土木工程实验教学示范中心；

教师安排：各专业方向认识参观每次至少应安排3名教师；

交通安排：现场参观安排交通车，上车地点为北区校车站；

教师职责：精心组织实习参观，严格考勤（请带队教师自行打印认识参观实习名单，每次参观考核出勤，于秋季开学第一周内交学院本科办X4242；

学生要求：完成实习日志和实习报告，模板参考《西南交通大学本科实习日志》（附件6）和《土木工程学院认识实习报告模板》（附件7）；秋季开学第一周内由各班班长收齐后交学院本科办X4242。

 表1-1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第一组：土木2016级1－8班****（237人）** | **第二组：土木2016级9－16班****土木2016【留】-01班** **（233人）** | **第三组：土木2016级17－22班，茅班和** **2016年获准转专业学生及返校生** **（211人）** |
| **日期** | **专业** | **领队教师** | **日期** | **专业** | **领队教师** | **日期** | **专业** | **领队教师** |
| 7.8 | 上午 | 铁道工程 | 赵坪锐，肖杰灵，樊敏 | 7.8 | 无 | 7.8 | 上午 | 地下工程 | 章慧健\*，胡辉，封坤，杨文波 |
| 下午 | 城市轨道 | 陈嵘，赵才友，徐井芒 | 下午 | 道路工程 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |
| 7.9 | 上午 | 地下工程 | 章慧健\*，胡辉，封坤，杨文波 | 7.9 | 上午 | 桥梁工程 | 李晓斌 | 7.9 | 无 |
| 下午 | 道路工程 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 | 下午 | 市政工程 | 杨庆华 |
| 7.10 | 上午 | 桥梁工程 | 李晓斌 | 7.10 | 无 | 7.10 |
| 下午 | 市政工程 | 杨庆华 |
| 7.11 | 上午 | 岩土工程 | 杨 涛 | 7.11 | 上午 | 铁道工程 | 王迅，蒋良潍，陈德 | 7.11 |
| 下午 | 建筑工程 | 余志祥 | 下午 | 城市轨道 | 陈嵘，刘钰，赵才友 |
| 7.12上午 | 九里实验室 | 刘深、卓以文、刘康 | 7.12 | 无 | 7.12上午 | 犀浦实验室 | 冯岚、杨梅、武小菲、艾长发李福海 |
| 7.13上午 | 犀浦实验室 | 冯岚、杨梅、武小菲、艾长发、李福海 | 7.13上午 | 九里实验室 | 刘深、卓以文、刘康 | 7.13 | 无 |
| 7.14 | 无 | 7.14上午 | 犀浦实验室 | 冯岚、杨梅、武小菲、艾长发李福海 | 7.14上午 | 九里实验室 | 刘深、卓以文、刘康 |
| 7.15 | 7.15 | 上午 | 地下工程 | 章慧健\*，胡辉，封坤，杨文波 | 7.15 | 无 |
| 下午 | 道路工程 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |
| 7.16 | 7.16 | 上午 | 岩土工程 | 杨 涛 | 7.16 | 上午 | 铁道工程 | 赵坪锐，肖杰灵，樊敏 |
| 下午 | 建筑工程 | 余志祥 | 下午 | 城市轨道 | 王迅，张良，黄俊杰 |
| 7.17 | 7.17 | 无 | 7.17 | 上午 | 桥梁工程 | 李晓斌 |
| 下午 | 市政工程 | 杨庆华 |
| 7.18 | 7.18 | 7.18 | 上午 | 岩土工程 | 杨 涛 |
| 下午 | 建筑工程 | 余志祥 |

**注：认识参观实习第一组、第二组、第三组的具体安排分别见表1-1-1、1-1-2、1-1-3。**

表1-1-1： 第一组认识实习参观安排

**土木2016级1－8班**

 **（237人）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **专业方向** | **参观地点及内容** | **领队教师** | **领队教师电话** | **指导教师** | **车队联系电话** |
| 7.8 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道（无车） | 郭利康 | 13668207852 | 赵坪锐，肖杰灵，樊敏 |  |
| 下午 | 城市轨道 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站（无车） | 陈嵘 | 13699008192 | 陈嵘，赵才友，徐井芒 |  |
| 7.9 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁运营车站、顺城地下街（无车） | 章慧健 | 13880639367 | 胡辉，封坤，杨文波 |  |
| 下午 | 道路工程 | 三环路、沙西线、校园道路（无车） | 阳恩慧 | 13540754835 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |  |
| 7.10 | 上午 | 桥梁工程 | 青龙场钢管混凝土系杆拱桥、成都市清水河大桥主桥、天府立交群火车南站斜拉桥（有车） | 李晓斌 | 13540016233 | 李晓斌、刘海波、徐腾飞 |  |
| 下午 | 市政工程 | 成都白鹭湾湿地（有车） | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |  |
| 7.11 | 上午 | 岩土工程 | 都江堰紫坪铺水利枢纽工程：钢筋混凝土面板堆石坝、高边坡及预应力锚索、抗滑桩等。（有车） | 杨涛 | 18908010276 | 常志旺、袁冉、程印 |  |
| 下午 | 建筑工程 | 犀浦校区建筑群，参观、讲解（无车） | 余志祥 | 13980689658 | 龙丹冰、许浒、杨成 |  |
| 7.12上午 | 九里实验室 | 结构中心、岩土中心、铁道实验室、道路实验室（有车） | 杨梅 | 13308003826 | 刘深、卓以文、刘康 |  |
| 7.13上午 | 犀浦实验室 | 水力学实验室、土木工程实验教学示范中心（无车） | 杨梅 | 13308003826 | 冯岚、杨梅、武小菲、艾长发李福海 |  |

表1-1-2： 第二组认识实习参观安排

**土木2016级9－16班，土木2016【留】-01班**

 **（233人）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **专业方向** | **参观地点及内容** | **领队教师** | **领队教师电话** | **指导教师** | **车队联系电话** |
| 7.9 | 上午 | 桥梁工程 | 青龙场钢管混凝土系杆拱桥、成都市清水河大桥主桥、天府立交群火车南站斜拉桥（有车） | 李晓斌 | 13540016233 | 李晓斌、刘海波、徐腾飞 |  |
| 下午 | 市政工程 | 成都白鹭湾湿地（有车） | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |  |
| 7.11 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道（无车） | 王迅 | 13808228499 | 王迅，蒋良潍，陈德 |  |
| 下午 | 城市轨道 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站（无车） | 陈嵘 | 13699008192 | 陈嵘，刘钰，赵才友 |  |
| 7.13上午 | 九里实验室 | 结构中心、岩土中心、铁道实验室、道路实验室（有车） | 杨梅 | 13308003826 | 刘深、卓以文、刘康 |  |
| 7.14上午 | 犀浦实验室 | 水力学实验室、土木工程实验教学示范中心（无车） | 杨梅 | 13308003826 | 冯岚、杨梅、武小菲、艾长发李福海 |  |
| 7.15 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁运营车站、顺城地下街（无车） | 章慧健 | 13880639367 | 胡辉，封坤，杨文波 |  |
| 下午 | 道路工程 | 三环路、沙西线、校园道路（无车） | 阳恩慧 | 13540754835 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |  |
| 7.16 | 上午 | 岩土工程 | 都江堰紫坪铺水利枢纽工程：钢筋混凝土面板堆石坝、高边坡及预应力锚索、抗滑桩等。（有车） | 杨涛 | 18908010276 | 常志旺、袁冉、程印 |  |
| 下午 | 建筑工程 | 犀浦校区建筑群，参观、讲解（无车） | 余志祥 | 13980689658 | 龙丹冰、许浒、杨成 |  |

表1-1-3： 第三组认识实习参观安排

 **土木2016级17－22班,茅班**

 **2016年获准转专业学生及返校生**

 **（约211人）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **专业方向** | **参观地点及内容** | **领队教师** | **领队教师电话** | **指导教师** | **车队联系电话** |
| 7.8 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁运营车站、顺城地下街（无车） | 章慧健 | 13880639367 | 胡辉，封坤，杨文波 |  |
| 下午 | 道路工程 | 三环路、沙西线、校园道路（无车） | 阳恩慧 | 13540754835 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |  |
| 7.12 | 犀浦实验室 | 水力学实验室、土木工程实验教学示范中心（无车） | 杨梅 | 13308003826 | 冯岚、杨梅、武小菲、艾长发卓依文 |  |
| 7.14 | 九里实验室 | 结构中心、岩土中心、铁道实验室、道路实验室（有车） | 杨梅 | 13308003826 | 刘深、卓以文、刘康 |  |
| 7.16 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道（无车） | 郭利康 | 13668207582 | 赵坪锐，肖杰灵，樊敏 |  |
| 下午 | 城市轨道 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站（无车） | 王迅 | 13808228499 | 王迅，张良，黄俊杰 |  |
| 7.17 | 上午 | 桥梁工程 | 青龙场钢管混凝土系杆拱桥、成都市清水河大桥主桥、天府立交群火车南站斜拉桥（有车） | 李晓斌 | 13540016233 | 李晓斌、刘海波、徐腾飞 |  |
| 下午 | 市政工程 | 成都白鹭湾湿地（有车） | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |  |
| 7.18 | 上午 | 岩土工程 | 都江堰紫坪铺水利枢纽工程：钢筋混凝土面板堆石坝、高边坡及预应力锚索、抗滑桩等。（有车） | 杨涛 | 18908010276 | 常志旺、袁冉、程印 |  |
| 下午 | 建筑工程 | 犀浦校区建筑群，参观、讲解（无车） | 余志祥 | 13980689658 | 龙丹冰、许浒、杨成 |  |

表1-2 ： 计算机绘图实习安排

计算机绘图实习负责老师：

上课时间：上午9:00~12：00，下午13:00~16:00

分组安排：每一大组细分为2小组，分别安排上、下午上课

实习要求：由指导教师安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第一组：****上午：土木2016级1－4班（约120人）****下午：土木2016级5－8班（约117人+1转专业）** | **第二组：****上午：土木2016级9－12班（约116人）****下午：土木2016级13－16班，2016（留）-01班（约117人）** | **第三组：****上午：土木2016级17－20班，（ 115人）****下午：土木2016级21-22班，茅班，2016年获准转专业学生返校生（96人）**  |
| **日期** | **教室** | **指导教师** | **日期** | **教室** | **指导教师** | **日期** | **教室** | **指导教师** |
| 7月14日 | 4202 | 周慧莺、王广俊 | 7月8日 | 4202 | 王宁、王广俊 | 7月9日 | 4202 | 王宁 |
| 7月15日 | 4202 | 周慧莺 | 7月10日 | 4202 | 王宁 | 7月11日 | 4202 | 柳萍 |
| 7月16日 | 4202 | 周慧莺 | 7月12日 | 4202 | 柳萍 | 7月13日 | 4202 | 柳萍 |
| 7月18日 | 4202 | 李松 | 7月17日 | 4202 | 李松 | 7月20日 | 4202 | 王广俊、李海燕 |
| 7月20日 | 4202 | 王广俊、李海燕 | 7月19日 | 4202 | 李松、李海燕 | 7月21日 | 4202 | 王广俊、李海燕 |

第二部分：生产实习

生产实习包括实习动员会、集中实习、卓越实习（已报名批准的同学）、分散企业实习等形式。

教师：请各专业方向实践教学负责人于2017年7月8日主持召开“生产实习动员会”（内容：实习动员和安全教育工作；），各实习队带队教师参与；原则上每名指导教师指导的学生人数为20～30人。

说明：1、动员会上所有实习同学必须签署《实习安全责任承诺书》（附件1），由动员会主讲教师收齐，会后交学院本科办X4242留存。

 2、集体外出实习的学生必须严格遵守实习纪律，严格服从带队教师的管理，实习期间，不得以任何理由脱离实习团队，直到实习结束。若学生因不可抗拒的原因需离开实习队伍，必须签署《实习临时离队安全责任承诺书》（附件2），交由实习带队老师留存。

 3、对于自行联系单位进行分散实习的同学，需3个及以上的同学去同一家单位实习，不允许单独行动；需要出具分散实习接收单位的正式书面邀请函（加盖公章）；需要填写《土木工程学院校外分散实习安全承诺书》（附件8）和《土木工程学院校外分散实习登记表》（附件9）。

**1．2014级生产实习动员会安排(表2 )**

表2： 土木工程专业2014级生产实习动员会安排表

(2017年7月8日) 星期六 10:00—12:00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **生产实习专业方向** | **学生人数** | **教室** | **实践教学负责人** | **带队教师** |
| 铁道工程 | 110 | X2516 | 杨荣山 | 郭利康，刘钰，陈德，张良，杨明 |
| 道路工程 | 23 | X2517 | 杨荣山 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |
| 桥梁工程 | 112 | X2518 | 张清华 | 陈远久、任伟平、姚昌荣 |
| 地下工程 | 108 | X2519 | 蒋雅君 | 郑余朝、周佳媚、张志强、于丽等4个大组教师 |
| 建筑工程 | 59 | X2520 | 黄喜兵 | 黄喜兵 |
| 岩土工程 | 55 | X2522 | 毛坚强 | 毛坚强 |
| 城市轨道 | 90 | X2524 | 杨荣山 | 郭利康，刘钰，陈德，张良，杨明 |

**2．2014级生产实习集中实习安排(表3 )**

实习时间：集中实习原则上安排在7月8日～7月22日，为期二周，各专业方向可根据具体情况适当调整；

教师职责：组织学生参与生产实习，完成相应的实习工作报告、实习报告、评定学生实习成绩。

学生要求：完成实习日志和实习报告，模板参考《西南交通大学本科实习日志》（附件6）和《土木工程学院认识实习报告模板》（附件7）；以及其他实习资料等，

秋季开学第一周内由各班班长收齐后交实习指导老师，由相关系（室）秘书归档。

表3： 土木工程专业2014级生产实习集中实习安排表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业方向** | **学生人数** | **集中实习地点/单位** | **实习内容** | **带队教师及手机号码** | **指导教师** |
| 铁道工程 | 110 | 绵阳 | 铁路施工、养护维修 | 郭利康 13668207852 | 郭利康，刘钰，陈德，张良，杨明 |
| 道路工程 | 23 | 绵阳 | 铁路、公路施工与养护维修 | 阳恩慧13540754835 | 艾长发、蒋鑫、阳恩慧、任东亚 |
| 桥梁工程 | 112 | 绵阳、德阳 | 桥梁上部构造及下部构造施工 | 陈远久13550282649 | 陈远久、任伟平、姚昌荣 |
| 地下工程 | 108 | 成都地铁等 | 地铁施工 | 蒋雅君13882280815 | 郑余朝、周佳媚、张志强、于丽等4个大组教师 |
| 建筑工程 | 59 | 成都、贵阳、北京中铁二局、中铁十四局、中铁十六局 | 建筑工程施工现场生产实习 | 黄喜兵13540288272 | 孟鹏晖、吴昊、雷敏 |
| 岩土工程 | 55 | 绵西高速公路 | 桥梁基础、边坡、隧道、路基等。 | 毛坚强，13076005581 | 毛坚强 |
| 城市轨道 | 90 | 绵阳 | 铁路施工、养护维修 | 郭利康 13668207852 | 郭利康，刘钰，陈德，张良，杨明 |

**3．2014级卓越计划生产实习安排（表4）**

 2017年卓越计划生产实习试点总规模为：铁道 30 人，桥梁 31 人，地下 31 人。

教师职责：组织学生参与生产实习，完成相应的实习工作报告、实习报告、评定学生实习成绩。

学生要求：完成实习日志和实习报告，模板参考《西南交通大学本科实习日志》（附件6）和《土木工程学院认识实习报告模板》（附件7），以及相关图件、总结等，

秋季开学第一周内由各班班长收齐后交至学院本科办X4242。卓越实习完成后还需进行答辩，通过后发放“企业实习合格证书”。

表4： 土木工程专业2014级卓越计划实习安排表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业方向** | **学生人数** | **集中实习地点/单位** | **实习内容** | **带队教师及手机号码** | **指导教师** |
| 铁道工程 | 30 | 成都铁路局焊轨段 | 钢轨焊接，道岔制造 | 杨荣山13258339858 | 杨荣山 |
| 桥梁工程 | 31 | 绵阳、德阳 | 桥梁上部构造及下部构造施工 | 陈远久13550282649 | 陈远久 |
| 地下工程 | 31 | 成都地铁 | 地铁施工 | 蒋雅君13882280815 | 郑余朝、周佳媚、张志强、于丽等4个大组教师 |

**4. 生产实习分散实习说明**

（1）到企事业单位分散进行生产实习的学生，按《**西南交通大学土木工程学院关于本科生到企事业单位分散进行毕业（生产）实习的规定（试行）**》执行。

（2）2017年分散实习的学生，学院将于下学期开学后两周之内组实习答辩；实习成绩结合实习报告、实习日志、企业鉴定意见（附件10）及答辩成绩统一评定；

（3）填写参加分散实习学生的基本信息(表5)，在各专业方向实习动员会结束的下一个工作日交学院教务办公室X4240备案。

（4）凡未按规定办理相关手续擅自到企业实习的学生，其实习无效。

表5： 土木2014级分散实习统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业方向 | 学 号 | 姓 名 | 班 级 | 联系电话 | 实习单位名称及地址 | 实习内容 | 校内指导教师(签字) |
| 铁道工程 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

土木工程学院本科教学办公室

2017年5月10日