土木工程学院2019年土木工程专业暑期实习安排

第一部分：2018级学生认识实习

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；晚上17:30~20:30

 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）

|  |
| --- |
| 第二组（18级土木8-14班、18级茅班，231人） |
| 日期 | 上午 | 下午 | 晚上 |
| 7月6日 | 九里实验室 | 　 | 绘图 |
| 7月7日 | 铁道 | 城轨 | 绘图 |
| 7月8日 |  | 　 |  |
| 7月9日 | 地下 | 道路 | 绘图 |
| 7月10日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月11日 | 桥梁 | 市政 | 　 |
| 7月12日 | 　 | 　 | 绘图 |
| 7月13日 | 岩土 | 建工 | 　 |
| 7月14日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月15日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月16日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月17日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月18日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月19日 | 绘图 | 绘图 | 　 |

|  |
| --- |
| 第一组（18级土木1-7班，206人） |
| 日期 | 上午 | 下午 | 晚上 |
| 7月6日 | 铁道 | 城轨 | 　 |
| 7月7日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月8日 | 地下 | 道路 | 　 |
| 7月9日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月10日 | 桥梁 | 市政 | 　 |
| 7月11日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月12日 | 岩土 | 建工 | 　 |
| 7月13日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月14日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月15日 | 　 | 　 | 绘图 |
| 7月16日 | 　 | 　 | 绘图 |
| 7月17日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月18日 | 九里实验室 | 　 | 　 |
| 7月19日 |  | 　 | 　 |

|  |
| --- |
| 第四组（18级土木22班、23班，18级铁道1-5班，210人） |
| 日期 | 上午 | 下午 | 晚上 |
| 7月6日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月7日 | 九里实验室 | 　 | 　 |
| 7月8日 | 绘图 | 绘图 | 绘图 |
| 7月9日 | 桥梁 | 市政 | 　 |
| 7月10日 | 地下 | 道路 | 　 |
| 7月11日 | 岩土 | 建工 | 　 |
| 7月12日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月13日 |  | 　 | 　 |
| 7月14日 | 铁道 | 城轨 | 绘图 |
| 7月15日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月16日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月17日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月18日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月19日 | 　 | 　 | 　 |

|  |
| --- |
| 第三组（18级土木15-21班，18年转专业同学，213人） |
| 日期 | 上午 | 下午 | 晚上 |
| 7月6日 | 地下 | 道路 | 　 |
| 7月7日 | 桥梁 | 市政 | 　 |
| 7月8日 | 岩土 | 建工 | 　 |
| 7月9日 | 九里实验室 | 　 | 　 |
| 7月10日 |  | 　 | 绘图 |
| 7月11日 | 铁道 | 城轨 | 绘图 |
| 7月12日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月13日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月14日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月15日 | 　 | 　 | 　 |
| 7月16日 | 绘图 | 绘图 | 　 |
| 7月17日 | 　 | 　 | 绘图 |
| 7月18日 | 　 | 　 | 绘图 |
| 7月19日 | 　 | 　 | 　 |

|  |
| --- |
| 埃塞俄比亚留学生铁道班21人 |
| 日期 | 上午 | 下午 |
| 7月7日 | 九里实验室 | 　 |
| 7月9日 | 桥梁 | 市政 |
| 7月10日 | 地下 | 道路 |
| 7月11日 | 岩土 | 建工 |
| 7月13日 |  | 　 |
| 7月14日 | 铁道 | 城轨 |

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、交通隧道工程教育部重点实验室、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X4307；

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X4307。

|  |
| --- |
| 第一组（土木1-7班，206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** |
| 7月6日 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道 | 任娟娟 | 13540805240 | 黄俊杰，严炎 |
| 下午 | 城轨 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站 | 赵才友 | 15902893274 | 王腾飞，袁胜洋 |
| 7月8日 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁车站 | 申玉生 | 13550187393 | 刘大刚，胡辉，杨文波 |
| 下午 | 道路工程 | 犀浦校区道路，三环路道路 | 蒋鑫 | 13541130607 | 周正峰，战友 |
| 7月10日 | 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 | 张迅 | 15902820405 | 刘海波、李晓斌、梁艳 |
| 下午 | 市政工程 | 新都金海污水处理厂 | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |
| 7月12日 | 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、抗滑桩等 | 杨涛 | 18908010276 | 程印、袁冉、魏江涛 |
| 下午 | 建工工程 | 犀浦校区校园建筑 | 龙丹冰 | 15882024536 | 龙丹冰/苏启旺/罗楠/ |
| 7月18日 | 上午 | 九里实验室 | 　结构工程试验中心、交通隧道工程教育部重点实验室、岩土试验中心、铁道及道路工程实验室 | 杨梅 | 13308003826 | 薛爱、谢金辉、杨兵、刘深 |

|  |
| --- |
| 第二组（土木8-14班、茅班，231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** |
| 7月6日 | 上午 | 九里实验室 | 　结构工程试验中心、交通隧道工程教育部重点实验室、岩土试验中心、铁道及道路工程实验室 | 杨梅 | 13308003826 | 薛爱、谢金辉、杨兵、刘深 |
| 7月7日 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道 | 韦凯 | 13550198099 | 刘先峰，袁胜洋 |
| 下午 | 城轨 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站 | 赵才友 | 15902893274 | 王腾飞，袁胜洋 |
| 7月9日 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁车站 | 申玉生 | 13550187393 | 刘大刚，胡辉，杨文波 |
| 下午 | 道路工程 | 犀浦校区道路，三环路道路 | 蒋鑫 | 13541130607 | 周正峰，战友 |
| 7月11日 | 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 | 张迅 | 15902820405 | 刘海波、李晓斌、梁艳 |
| 下午 | 市政工程 | 新都金海污水处理厂 | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |
| 7月13日 | 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、抗滑桩等 | 杨涛 | 18908010276 | 程印、袁冉、魏江涛 |
| 上午 | 建筑工程 | 犀浦校区校园建筑 | 卢立恒 | 18328329313 | 卢立恒/周强/吴昊 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 第三组（土木15-21班，18年转专业同学，213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** |
| 7月6日 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁车站 | 申玉生 | 13550187393 | 刘大刚，胡辉，杨文波 |
| 下午 | 道路工程 | 犀浦校区道路，三环路道路 | 蒋鑫 | 13541130607 | 周正峰，战友 |
| 7月7日 | 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 | 梁艳 | 17748785218 | 刘海波、李晓斌、梁艳、张锐、张迅 |
| 下午 | 市政工程 | 新都金海污水处理厂 | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |
| 7月8日 | 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、抗滑桩等 | 杨涛 | 18908010276 | 程印、袁冉、魏江涛 |
| 下午 | 建筑工程 | 犀浦校区校园建筑 | 张晶 | 17882254363 | 张晶/许浒/雷敏 |
|  7月9日 | 上午 | 九里实验室 | 　结构工程试验中心、交通隧道工程教育部重点实验室、岩土试验中心、铁道及道路工程实验室 | 杨梅 | 13308003826 | 薛爱、谢金辉、杨兵、刘深 |
| 7月11日 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道 | 赵坪锐 | 13808045354 | 刘凯文，张家玲 |
| 下午 | 城轨 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站 | 肖杰灵 | 13094430944 | 陈德，齐颖 |

|  |
| --- |
| 第四组（土木22班、23班，铁道1-5班，210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** |
| 7月7日 | 上午 | 九里实验室 | 　结构工程试验中心、交通隧道工程教育部重点实验室、岩土试验中心、铁道及道路工程实验室 | 杨梅 | 13308003826 | 薛爱、谢金辉、杨兵、刘深 |
| 7月9日 | 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 | 李晓斌、 | 13540016233 | 刘海波、梁艳、张锐、张迅 |
| 下午 | 市政工程 | 新都金海污水处理厂 | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |
| 7月10日 | 上午 | 地下工程 | 成都地铁车站 | 申玉生 | 13550187393 | 刘大刚，胡辉，杨文波 |
| 下午 | 道路工程 | 犀浦校区道路，三环路道路 | 蒋鑫 | 13541130607 | 周正峰，任东亚 |
| 7月11日 | 下午 | 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、抗滑桩等 | 杨涛 | 18908010276 | 程印、袁冉、魏江涛 |
| 上午 | 建筑工程 | 犀浦校区校园建筑 | 杨成 | 13541291991 | 杨成/郭瑞/高文君 |
| 7月14日 | 上午 | 铁道工程 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道 | 徐井芒 | 15928192125 | 何庆，刘钰 |
| 下午 | 城轨 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站 | 刘钰 | 13550340517 | 黄俊杰，严炎 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 埃塞俄比亚留学生铁道班21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** |
| 7月7日 | 上午 | 九里实验室 | 　结构工程试验中心、交通隧道工程教育部重点实验室、岩土试验中心、铁道及道路工程实验室 | 杨梅 | 13308003826 | 薛爱、谢金辉、杨兵、刘深 |
| 7月9日 | 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 | 梁艳 | 17748785218 | 刘海波、李晓斌、梁艳、张锐、张迅 |
| 下午 | 市政工程 | 新都金海污水处理厂 | 杨庆华 | 13550235538 | 罗忠贤、王耀琴、郭瑞 |
| 7月10日 | 上午 | 地下工程 | 成都，地铁车站 | 申玉生 | 13550187393 |  |
| 下午 | 道路工程 | 犀浦校区道路，三环路道路 | 任东亚 | 18108179712 |  |
| 7月11日 | 下午 | 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、抗滑桩等 | 杨涛 | 18908010276 | 程印、袁冉、魏江涛 |
| 上午 | 建筑工程 | 犀浦校区校园建筑 | 杨成 | 13541291991 | 杨成/郭瑞/高文君 |
| 7月14日 | 上午 | 铁道工程 | 成灌线犀浦车站，城际轨道交通车站 | 赵坪锐 | 13808045354 |  |
| 下午 | 城轨 | 校内机车园，有砟轨道与无砟轨道 | 刘凯文 | 18502821269 |  |

表1-2 ： 计算机绘图实习安排

计算机绘图教室： X4202

上课时间：上午9:00~12：00，下午13:30~16:30，晚上17:30~20:30

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：****1小组：土木1班、土木2班、土木3班（88人）****2小组：土木4班、土木5班、土木6班、土木7班（118人）** |
| **时间** | **参加学生** | **指导教师** |
| 7月7日上午 | **1小组** | 赵莉香 |
| 7月7日下午 | **2小组** | 赵莉香 |
| 7月9日上午 | **1小组** | 柳萍 |
| 7月9日下午 | **2小组** | 柳萍 |
| 7月11日上午 | **1小组** | 李松 |
| 7月11日下午 | **2小组** | 李松 |
| 7月14日上午 | **1小组** | 王宁 |
| 7月14日下午 | **2小组** | 王宁 |
| 7月15日晚上 | **1小组** | 王广俊 |
| 7月16日晚上 | **2小组** | 王广俊 |

|  |
| --- |
| **第二组：****1小组：土木8班、土木9班、土木10班、土木11班（118人）****2小组：土木12班、土木13班、土木14班、茅班（113人）** |
| **时间** | **参加学生** | **指导教师** |
| 7月6日晚上 | **1小组** | 赵莉香 |
| 7月7日晚上 | **2小组** | 赵莉香 |
| 7月9日晚上 | **1小组** | 柳萍 |
| 7月10日上午 | **2小组** | 柳萍 |
| 7月10日下午 | **1小组** | 柳萍 |
| 7月12日晚上 | **2小组** | 李松 |
| 7月18日上午 | **1小组** | 李海燕 |
| 7月18日下午 | **2小组** | 李海燕 |
| 7月19日上午 | **1小组** | 李海燕 |
| 7月19日下午 | **2小组** | 李海燕 |

|  |
| --- |
| **第三组：****1小组：土木15班、土木16班、土木17班、土木18班（118人）****2小组：土木19班、土木20班、土木21班、18年转专业同学（95）** |
| **时间** | **参加学生** | **指导教师** |
| 7月10日晚上 | **1小组** | 李松 |
| 7月11日晚上 | **2小组** | 李松 |
| 7月12日上午 | **1小组** | 李松 |
| 7月12日下午 | **2小组** | 李松 |
| 7月13日上午 | **1小组** | 王宁 |
| 7月13日下午 | **2小组** | 王宁 |
| 7月16日上午 | **1小组** | 王广俊 |
| 7月16日下午 | **2小组** | 王广俊 |
| 7月17日晚上 | **1小组** | 李海燕 |
| 7月18日晚上 | **2小组** | 李海燕 |

|  |
| --- |
| **第四组：****1小组：土木22班、土木23班、铁道1班、铁道2班（117 人）****2小组：铁道3班、铁道4班、铁道5班（93人）** |
| **时间** | **参加学生** | **指导教师** |
| 7月6日上午 | **1小组** | 赵莉香 |
| 7月6日下午 | **2小组** | 赵莉香 |
| 7月8日上午 | **1小组** | 赵莉香 |
| 7月8日下午 | **2小组** | 柳萍 |
| 7月8日晚上 | **1小组** | 柳萍 |
| 7月14日晚上 | **2小组** | 王宁 |
| 7月15日上午 | **1小组** | 王广俊 |
| 7月15日下午 | **2小组** | 王广俊 |
| 7月17日上午 | **1小组** | 王广俊 |
| 7月17日下午 | **2小组** | 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2019年7月6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X4307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）。

**1．2016级生产实习动员会安排(表2 )**

表2： 土木工程专业2016级生产实习动员会安排表

(2019年7月6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 | 130 | X8215 | 杨荣山 | 郭利康，王迅，张良，蒋良潍，樊敏  |
| 道路工程 | 33 | X8319 | 杨荣山 | 任东亚 |
| 桥梁工程 | 149 | X8321 | 肖林/张清华 | 陈远久、姚昌荣、徐勋、任伟平、谢尚英 |
| 地下工程 | 130 | X8323 | 于丽 | 赵东平，张志强，周晓军，郑余朝等地下系老师 |
| 建筑工程 | 69 | X8514 | 杨成 | 孟鹏晖/黄喜兵/李秉展/杜赞华/杨成 |
| 岩土工程 | 100 | X8527 | 冯君 | 毛坚强、杨尚川、杨兵 |
| 城市轨道 | 56 | X8522 | 杨荣山 | 郭利康，王迅，张良，蒋良潍，樊敏 |

**2．2016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6日～7月19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2016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 | 130 | 绵阳 | 铁路施工、养护维修 | 郭利康 13668207852 | 郭利康，王迅，张良，蒋良潍，樊敏 |
| 道路工程 | 33 | 绵阳 | 铁路、公路施工与养护维修 | 任东亚18108179712 | 任东亚 |
| 桥梁工程 | 149 | 成都、德阳、绵阳 | 在建桥梁的上部结构及下部结构施工技术和工艺 | 陈远久13550282649 | 姚昌荣、徐勋、任伟平、谢尚英 |
| 地下工程 | 130 | 中铁二院/中铁十局等 | 成都地铁车站主体结构及区间实习 | 赵东平13568889218周晓军 13668236065郑余朝 13540897446张志强13980588785 | 郭春，王峰，蒋雅君，马龙祥，张恒，晏启祥，封坤，汪波，方勇，王英学，周佳媚，全晓娟，曾艳华，董唯杰，张艳阳，王士民，张俊儒，龚伦，冷彪，孙克国等 |
| 建筑工程 | 69 | 汇源钢构，BIM中心，中建二局教学基地 | 装配式，现浇混凝土建筑结构施工 | 孟鹏晖 18048551172黄喜兵13540288272杜赞华13608085486李秉展18428079108 | 孟鹏晖 黄喜兵杜赞华李秉展 |
| 岩土工程 | 100 | 仁沐新高速公路（乐山，犍为）、成都市区房建工程等工地。 | 基础、边坡、路基、隧道、基坑等工程 | 冯君，13551078195 | 毛坚强、杨尚川、杨兵 |
| 城市轨道 | 56 | 绵阳 | 铁路施工、养护维修 | 郭利康 13668207852 | 郭利康，王迅，张良，蒋良潍，樊敏 |

**3．2016级卓越计划生产实习安排（表4）**

 2019年卓越计划生产实习时间为4周，各方向规模为：铁道 30 人，桥梁 30 人，地下 30 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4： 土木工程专业2016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 | 30 | 交大土木工程设计公司，成都市道路桥梁管理处；德阳、绵阳桥梁工厂及施工工地 | 桥梁设计；成都市交通干线桥梁健康检测系统以及运营维护；在建桥梁的上部结构及下部结构施工技术和工艺 | 陈远久13550282649 | 梁艳、姚昌荣、徐勋、任伟平、谢尚英 |
| 桥梁工程 | 30 | 成都、德阳、绵阳 | 在建桥梁的上部结构及下部结构施工技术和工艺 | 陈远久13550282649 | 姚昌荣、徐勋、任伟平、谢尚英 |
| 地下工程 | 30 | 中铁二院/中铁隆等 | 隧道设计等 | 张俊儒13880655642蒋雅君 13882280815 | 周晓军，赵东平，郑余朝，张志强 |

**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）2019年分散实习的学生，各方向将于下学期开学后两周之内组织实习答辩；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X4307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。