作业要求

1. **小作业（月亮湖路交叉口）（百分制，100分）**

套图框 A3打印黑白，不装订。左上角标明“课程名称。 学号、姓名”。

重点要求道路交通标志、标线、导向箭头、人行横道线、尺寸标注。

不一定设置非机动车道。路段如果有非机动车道，交叉口就应该有。

由于是无信号控制交叉口，交叉口可不增加进口道。

1. **大作业 （百分制，100分）**

**按照后面表格检查**，每位同学是否对规定交叉口进行设计。不是大家合作完成一个交叉口设计，而是独自完成，只是指定了交叉口。

每个交叉口有参考设计图。完另外给出“完整范例”作为参考。

1、封面标明“课程名称 教学班号 学号、姓名”。

2、设计说明。除标准格式外，需要增加对交叉口问题分析，设计思路和主要的设计方案说明。信号交叉口的配时方案，计算过程及配时结果。信号配时计算完成后，要对交叉口各方向，各转向的通行能力进行简要计算，以表格的形式展现。A3打印

3、共2-3张图：交叉口平面图、信号管线图、拆除及交通岛图（如有）。A3或A2彩色打印

部分交叉口不需要拆除及交通岛，则不需要拆除及交通岛图。

交叉口平面图重点：道路标线、交通标志、车道数量及功能（导向箭头）、人行横道线、尺寸标注、进口车道数量增加、双向6车道及以上道路有二次过街岛及中央分隔栏杆。

信号管线图重点：信号机位置标注、过街管、到信号灯杆的管道。

拆除及交通岛图：拆除标注、交通岛标注，只要求标注半径和长度，不要求标注坐标。

4、按上述文件顺序装订在一起，如果有A2图纸叠图装订。

三、电子文本。将上述文件设计说明Ward格式，图纸CAD格式。打包压缩，以学号+名字命名。有各班班长收集放在一个大的压缩包里面发给老师。邮箱：11182963@qq.com

简阳雄州大道-泛月路交叉口：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2019112758 | 2018112536 |
| 2020112652 | 2019114906 |
| 2020112689 | 2020112731 |
| 2020112698 | 2020112822 |
| 2020112704 | 2020112841 |

简阳雄州大道-金降路交叉口：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112705 | 2020112849 |
| 2020112708 | 2020112850 |
| 2020112709 | 2020112857 |
| 2020112725 | 2020112860 |
| 2020112732 | 2020112861 |

简阳雄州大道-印鏊路交叉口：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112738 | 2020112863 |
| 2020112741 | 2020112867 |
| 2020112745 | 2020112869 |
| 2020112751 | 2020112870 |
| 2020112754 | 2020112874 |

江油市李白大道与大鹏路交叉口：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112757 | 2020112875 |
| 2020112758 | 2020112878 |
| 2020112762 | 2020112880 |
| 2020112763 | 2020112881 |
| 2020112766 | 2020112883 |

铜仁梵净山大道-莲花大道交叉口：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112768 | 2020112884 |
| 2020112769 | 2020112886 |
| 2020112770 | 2020112887 |
| 2020112772 | 2020112888 |
| 2020112774 | 2020112889 |

铜仁金鳞大道-国信路：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112776 | 2020112890 |
| 2020112786 | 2020112891 |
| 2020112787 | 2020112893 |
| 2020112789 | 2020112894 |
| 2020112791 | 2020112895 |
|  | 2020112896 |

铜仁金鳞大道-区府路：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112792 | 2020112897 |
| 2020112800 | 2020112898 |
| 2020112805 | 2020112899 |
| 2020112810 | 2020112902 |
| 2020112811 | 2020112904 |
|  | 2020112905 |

温江区春韵南路与春江西路交叉口

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112812 | 2020112909 |
| 2020112813 | 2020112910 |
| 2020112816 | 2020112915 |
| 2020112818 | 2020112917 |
| 2020112819 | 2020112920 |
|  | 2020112921 |

温江区花卉大道与鱼凫路交叉口

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112823 | 2020112925 |
| 2020112824 | 2020112928 |
| 2020112827 | 2020112929 |
| 2020112829 | 2020112930 |
| 2020112831 | 2020112934 |
|  | 2020112936 |

营山县翠屏中路与三星路交叉口：

|  |  |
| --- | --- |
| **教学班号：1** | **教学班号：2** |
| **学号** | **学号** |
| 2020112839 | 2020113777 |
| 2020113368 | 2020113871 |
| 2020113414 | 2020114986 |
| 2020113968 | 2020115013 |
|  | 2020115254 |
|  | 2020115607 |