

国家级一流本科课程申报课程教学日历

申报学校（盖章）：河北建筑工程学院

申报类型：线上课程

课程名称：隧道与地下工程

课程负责人：董捷

序号	日期	周次	讲次	学时（分钟）	教学内容（要点）	授课地点	学生人数	教学形式
1	2023.08.25	1	1	100	绪论	立德楼A211	120	课堂
2	2023.09.01	2	2	100	隧道工程勘察与围岩分级（1）	立德楼A211	120	课堂
3	2023.09.08	3	2	100	隧道工程勘察与围岩分级（2）	立德楼A211	120	课堂
4	2023.09.15	4	3	100	隧道构造及选线设计	立德楼A211	120	课堂
5	2023.09.22	5	4	100	隧道围岩的受力分析及支护措施	立德楼A211	120	课堂
6	2023.09.29	6	5	100	隧道与地下工程施工方法（1）	立德楼A211	120	课堂
7	2023.10.06	7	5	100	隧道与地下工程施工方法（2）	立德楼A211	120	课堂
8	2023.10.13	8	6	100	隧道施工监测与安全施工	立德楼A211	120	课堂
9	2023.10.20	9	7	100	隧道水害及案例分析	立德楼A211	120	课堂
10	2023.10.27	10	8	100	城市隧道近接施工及案例分析	立德楼A211	120	课堂
11	2023.11.03	11	9	100	隧道断面围岩变形的测定	土木楼220	120	实验
12	2023.11.10	12	10	100	隧道爆破振动的测定	土木楼220	120	实验

说明：

1. 请按照最近已完成的一学期实际课程开设情况填写。
2. 申报类型为“线下课程”、“线上线下混合式课程”、“社会实践课程”中的一种。
3. 日期须写清年月日，授课地点须填写具体地点（教室），如果是非集中的在线学习，填写“在线”即可。
4. 教学形式请填写：线上、课堂、理论、实践等。
5. 不得变动表格行、列的位置和布局，表格内容按照时间顺序依次填写，序号应连续且不重复。