

附表1

2023级工程造价专业课程设置与教学进程表

| 专业名称（专业方向）： |          |    | 工程造价（建筑工程）     |                      |      | 专业代码： | 440301 |    |    | 修业年限：3年 |     |      | 制定人：杨波 |      |   | 制定日期：2023年5月 |        |                |      |             |  |
|-------------|----------|----|----------------|----------------------|------|-------|--------|----|----|---------|-----|------|--------|------|---|--------------|--------|----------------|------|-------------|--|
| 课程性质        | 课程属性     | 序号 | 课程代码           | 课程名称                 | 课程类型 | 学分    | 计划学时   |    |    | 周学时     |     |      |        |      |   | 考核方式         | 主要教学场所 | 是否课证融通         | 开课院部 | 备注          |  |
|             |          |    |                |                      |      |       | 总学时    | 理论 | 实践 | 第一学年    |     | 第二学年 |        | 第三学年 |   |              |        |                |      |             |  |
|             |          |    |                |                      |      |       |        |    |    | 1       | 2   | 3    | 4      | 5    | 6 |              |        |                |      |             |  |
| 公共基础平台课程    | 公共基础必修课程 | 1  | 31303051010    | 思想道德与法治              | B类   | 3     | 48     | 42 | 6  | 3       |     |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体教室、校外实践教学基地 | 否    | 马克思主义学院     |  |
|             |          | 2  | 31303051036    | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | B类   | 2     | 32     | 28 | 4  | 2       |     |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体教室、校外实践教学基地 | 否    | 马克思主义学院     |  |
|             |          | 3  | 31303051037    | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | B类   | 3     | 48     | 44 | 4  |         | 3   |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体教室、校外实践教学基地 | 否    | 马克思主义学院     |  |
|             |          | 4  | 31303051008    | 形势与政策                | B类   | 2     | 32     | 24 | 8  | 0.5     | 0.5 | 0.5  | 0.5    |      |   |              | 过程性考核  | 多媒体教室、校外实践教学基地 | 否    | 马克思主义学院     |  |
|             |          | 5  | 20803061004    | 国防与军事理论教育（含入学教育）     | B类   | 4     | 84     | 28 | 56 | 3w      |     |      |        |      |   |              | 过程性考核  | 体育场、多媒体教室      | 否    | 保卫处、体育健康学院  |  |
|             |          | 6  | 31204021017I   | 体育I                  | B类   | 2     | 32     | 4  | 28 | 2       |     |      |        |      |   |              | 过程性考核  | 体育场地           | 否    | 体育健康学院      |  |
|             |          | 7  | 31204021017II  | 体育II                 | B类   | 2     | 32     | 4  | 28 |         | 2   |      |        |      |   |              | 过程性考核  | 体育场地           | 否    | 体育健康学院      |  |
|             |          | 8  | 31204021017III | 体育III                | B类   | 2     | 32     | 4  | 28 |         |     | 2    |        |      |   |              | 过程性考核  | 体育场地           | 否    | 体育健康学院      |  |
|             |          | 9  | 21607111001    | 职业规划与就业指导            | B类   | 2     | 32     | 16 | 16 |         |     |      | 2      |      |   |              | 过程性考核  | 多媒体教室          | 否    | 就业与创新创业指导中心 |  |
|             |          | 10 | 20307111001    | 大学生心理健康教育            | B类   | 2     | 32     | 16 | 16 |         | 2   |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体教室          | 否    | 学生处         |  |
|             |          | 11 | 20803061001    | 安全教育                 | B类   | 3     | 48     | 6  | 42 | 1       |     | 1    |        | 1    |   |              | 过程性考核  | 多媒体教室、校外实践教学基地 | 否    | 保卫处         |  |
|             |          | 12 | 31207011010I   | 高等数学I                | A类   | 4     | 64     | 64 | 0  | 4       |     |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体教室          | 否    | 计算机与信息技术学院  |  |
|             |          | 13 | 31205021001I   | 公共英语I                | A类   | 4     | 64     | 64 | 0  | 4       |     |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体            | 否    | 外国语学院       |  |
|             |          | 14 | 31205021001II  | 公共英语II               | A类   | 4     | 64     | 64 | 0  |         | 4   |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体            | 否    | 外国语学院       |  |
|             |          | 15 | 30608091108    | 计算机应用基础              | B类   | 2     | 32     | 16 | 16 | 2       |     |      |        |      |   |              | 综合性考核  | 多媒体、机房         | 是    | 计算机与信息技术学院  |  |
|             |          | 16 | 20307111005A   | 大学生社会责任              | B类   | 4     | 64     | 8  | 56 |         | 1   | 1    | 1      | 1    |   |              | 过程性考核  |                | 否    | 建筑工程学院      |  |
|             |          | 17 | 20213041441    | 劳动实践与素质拓展            | B类   | 2     | 36     | 4  | 32 | 1       | 1   |      |        |      |   |              | 过程性考核  |                | 否    | 团委          |  |

|          |    |                |                |    |    |     |     |     |      |      |     |     |   |       |         |              |             |        |
|----------|----|----------------|----------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---|-------|---------|--------------|-------------|--------|
|          | 18 | 10605011035    | 艺术美育           | B类 | 2  | 32  | 28  | 4   | 1    | 1    |     |     |   | 过程性考核 |         | 否            | 文化与旅游学院     |        |
|          | 小计 |                |                |    | 49 | 808 | 464 | 344 | 18.5 | 12.5 | 2.5 | 2.5 |   |       |         |              |             |        |
| 公共基础选修课程 | 19 | 31412021001    | 大学生创新创业基础      | B类 | 2  | 32  | 16  | 16  |      | 2    |     |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 就业与创新创业指导中心 |        |
|          | 20 |                | 网络通识课程         | A类 | 10 | 160 | 160 |     |      |      |     |     |   |       |         | 否            | 教务处         |        |
|          | 小计 |                |                |    | 12 | 192 | 176 | 16  |      | 2    |     |     |   |       |         |              |             |        |
| 专业群共享课程  | 21 | 30408101091    | 建筑法规           | B类 | 3  | 48  | 38  | 10  |      | 3    |     |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 22 | 30408101071    | 建筑构造           | B类 | 4  | 64  | 38  | 26  | 4    |      |     |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 23 | 30408101092    | BIM建模基础        | B类 | 3  | 48  | 38  | 10  |      |      | 3   |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 24 | 30408101014    | 建筑材料           | B类 | 4  | 64  | 10  | 54  |      | 4    |     |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 25 | 30408101093    | 工程制图与识图        | B类 | 4  | 64  | 10  | 54  | 4    |      |     |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 小计 |                |                |    | 18 | 288 | 134 | 154 | 8    | 7    | 3   | 0   | 0 | 0     |         |              |             |        |
| 专业核心课程   | 26 | 30408101027    | ※建筑工程经济        | B类 | 4  | 64  | 50  | 14  |      |      | 4   |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 27 | 30408101012    | ※工程项目管理        | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      | 4   |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 28 | 30408101048    | ※建筑施工技术        | B类 | 6  | 96  | 60  | 36  |      |      |     | 6   |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 29 | 30408101094    | ※建筑工程概预算       | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      | 4   |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 30 | 30412011013    | ※建筑装饰工程预算      | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      |     | 4   |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 31 | 30412011002    | ※安装工程预算        | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      |     | 4   |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 32 | 30412011027    | ※造价软件综合应用      | B类 | 4  | 64  |     | 64  |      |      |     | 4   |   | 综合性考核 | 工程管理实训室 | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 小计 |                |                |    | 30 | 480 | 270 | 210 | 0    | 0    | 12  | 18  | 0 | 0     |         |              |             |        |
| 专业拓展选修课程 | 33 | 30412011015    | 平法识图与钢筋工程量计算   | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      | 4   |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 34 | 30408101045(4) | 建筑设备           | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      | 4    |     |     |   | 综合性考核 | BIM实训室  | 是            | 建筑工程学院      |        |
|          | 35 | 30408101095    | 装配式建筑概论        | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      |     |     |   | 综合性考核 | 多媒体教室   | 是            | 建筑工程学院      | 二选一课程  |
|          | 36 | 30412011012    | 工程造价控制         | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      |     |     |   |       |         |              |             |        |
|          | 37 | 30412011007    | 工程量清单计价        | B类 | 4  | 64  | 40  | 24  |      |      |     |     |   |       |         |              |             |        |
|          | 38 | 30412011030    | 建筑智能化软件模拟      | B类 | 4  | 64  |     | 64  |      |      |     |     | 4 |       | 综合性考核   | 多媒体教室或BIM实训室 | 是           | 建筑工程学院 |
|          | 小计 |                |                |    | 16 | 256 | 160 | 96  | 0    | 4    | 8   | 4   |   |       |         |              |             |        |
| 专业平台课程   | 39 | 30408101096    | 平法识图与钢筋工程量综合实训 | C类 | 1  | 18  |     | 18  |      |      | 1w  |     |   | 过程性考核 | 实训室     | 否            | 建筑工程学院      |        |
|          | 40 | 30408101097    | 建筑设备综合实训       | C类 | 1  | 18  |     | 18  |      | 1w   |     |     |   | 过程性考核 | 工程管理实训室 | 否            | 建筑工程学院      |        |

|                      |    |             |                      |    |     |      |      |      |      |      |      |      |  |       |         |   |        |        |
|----------------------|----|-------------|----------------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|-------|---------|---|--------|--------|
| 专业<br>综合<br>实践<br>课程 | 41 | 30408101098 | 建筑工程定额与预算课程设计        | C类 | 2   | 36   |      | 36   |      |      | 2w   |      |  | 过程性考核 | 工程管理实训室 | 否 | 建筑工程学院 |        |
|                      | 42 | 30408101099 | 建筑材料综合实训             | C类 | 1   | 18   |      | 18   |      | 1w   |      |      |  | 过程性考核 | 材料实训室   | 否 | 建筑工程学院 |        |
|                      | 43 | 30412011022 | 装饰工程定额与预算课程设计        | C类 | 1   | 18   |      | 18   |      |      | 1w   |      |  | 过程性考核 | 工程管理实训室 | 否 | 建筑工程学院 |        |
|                      | 44 | 30408101049 | 建筑施工技术综合实训           | C类 | 1   | 18   |      | 18   |      |      | 1w   |      |  | 过程性考核 | 工程管理实训室 | 否 | 建筑工程学院 |        |
|                      | 45 | 30412011001 | 安装工程定额与预算课程设         | C类 | 1   | 18   |      | 18   |      |      | 1w   |      |  | 过程性考核 | 工程管理实训室 | 否 | 建筑工程学院 |        |
|                      | 46 | 30408101101 | 智慧工地专业岗位综合实践         | C类 | 4   | 72   | 0    | 72   |      |      |      | 4w   |  | 过程性考核 | 学校+企业   |   | 建筑工程学院 |        |
|                      | 47 | 30408101102 | 全过程造价专业岗位综合实         | C类 | 4   | 72   | 0    | 72   |      |      |      | 4w   |  | 过程性考核 | 学校+企业   |   | 建筑工程学院 |        |
|                      | 48 | 30408101103 | 智能化工程管理专业岗位综合实践      | C类 | 4   | 72   | 0    | 72   |      |      |      | 4w   |  | 过程性考核 | 学校+企业   |   | 建筑工程学院 |        |
|                      | 49 | 20208021111 | 岗位实习                 | C类 | 10  | 180  | 0    | 180  |      |      |      |      |  |       | 学校+企业   |   | 建筑工程学院 | 第六学期开设 |
|                      | 50 | 20208021112 | 毕业设计(毕业实践报告、论文、创业报告) | C类 | 6   | 108  | 0    | 108  |      |      |      |      |  |       | 学校+企业   |   | 建筑工程学院 | 第六学期开设 |
| 小计                   |    |             |                      |    | 36  | 648  |      | 648  | 26.5 | 25.5 | 25.5 | 24.5 |  |       |         |   |        |        |
| 总学分、总学时合计            |    |             |                      |    | 161 | 2672 | 1204 | 1468 |      |      |      |      |  |       |         |   |        |        |

1注:

- 1、课程代码：以教学管理系统中的代码为准。
- 2、课程类型：A类（纯理论）、B类（理论+实践）、C类（实践），教学做一体为B类课程。
- 3、学分：A、B类课程16学时/学分，课程学时数以16学时的整数倍或0.5倍数确定；C类18/学分；实训周学时28学时/周；
- 4、主要教学场所：指多媒体教室、普通教室、实训室名称、一体化教室名称、语音教室、校外实训基地等。