

**关于力学与土木工程学院
2021、2022、2023 级工程管理专业学生修读选修课的通知**

根据学生最低毕业学分要求，2021、2022、2023 级工程管理专业学生修读选修课学分至少需要达到以下要求。

- 1、**通识教育选修课**，要求至少选修 10 学分。
- 2、**专业选修课**，要求至少修读 7 学分。（详见学院网站“本科生教育”模块的“培养方案”该专业 2020 版本本科培养方案）
- 3、**跨专业选修课**，要求至少修读 4 学分。**2021、2022、2023 级工程管理专业的学生**，以下 1 门跨专业选修课要求必选（**必选 2 学分**）。

《土木工程材料 B》 2 学分 建议修读学期 3 学期

注意：对于 2021、2022 级已经开设过该必选课程的年级，未修读该课程的学生需要在后面学期开课时，跨年级跨专业选课时段补选。

- 4、**拓展课程**，要求至少修读 5 学分。**2021、2022、2023 级工程管理专业的学生**，以下 2 门拓展课要求必选（**必选 5 学分**）。

运筹学 3 学分 建议修读学期 4 学期

工程计价软件实务 2 学分 建议修读学期 6 学期

注意：对于 2021 级已经开设过该必选课程的年级，未修读该课程的学生需要在后面学期开课时，跨年级跨专业选课时段补选。

附：工程管理专业部分选修类课程要求学生必修清单

专业	重要性排序	课程编号	课程名称	课程性质	建议修读学期	学分	适用对象	备注	特别说明
工程管理	1	M10822	运筹学	拓展课	4	3	2021、2022、2023级	必选课程 跨专业选修要求4学分，必选2学分，其他学分可选； 拓展课要求5学分，必选5学分	2021级未修读该课程的学生后续开课学期跨年级跨专业选课时跟着低年级选
	2	M02435	土木工程材料B	跨专业选修	3	2			2021、2022级未修读该课程的学生后续开课学期跨年级跨专业选课时跟着低年级选
	3	E02203	工程计价软件实务	拓展课	6	2			——
	4	I02901	地下工程	跨专业选修	6	2	2021、2022、2023级	必选课程之外的可选课程	——
	5	M02417	装配式混凝土结构	跨专业选修	7	1.5			——
	6	M02202	FIDIC与国际工程合同管理（英语）	拓展课	7	1.5			——
	7	M02216	房地产开发与经营	跨专业选修	6	2	——	不开课程	——
	8	M02644	科技论文写作	跨专业选修	5	2	——	——	——

力学与土木工程学院
2023 年 12 月 18 日