

**关于力学与土木工程学院  
2020、2021、2022、2023 级土木工程专业学生修读选修课的通知**

根据学生最低毕业学分要求，2020、2021、2022、2023 级土木工程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

根据行业发展需要，土木工程专业的学生在具有扎实的专业基本知识基础上，需要具备广泛的自然科学等通识教育理论知识基础，要求 **2020、2021、2022、2023 级土木工程专业** 的学生，从以下 4 门通识教育选修课中，在毕业之前要求至少修读 2 学分。

生命科学概论 2 学分

海洋科学概论 1 学分

能源资源科学概论 1 学分

环境水文学 2 学分

**2、 专业选修课**，要求至少修读 4 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 级土木专业的学生**，以下 1 门跨专业选修课要求必选（**必选 2 学分**）。

工程地质与水文地质 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补选课。

**4、 拓展课程**，要求至少修读 5 学分，实践类课程至少修读 1.5 学分。**2022、2023 级土木专业的学生**，以下 2 门拓展课要求必选（**必选 4 学分**）。

结构力学 A（2） 2 学分 建议修读学期 5 学期

岩石力学（双语） 2 学分 建议修读学期 5 学期

**附：土木工程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
土木工程	1	M05224	工程地质与水文地质	跨专业选修	3	2	2021、2022、2023级	<b>必选课程</b> 跨专业选修要求4学分，必选2学分，其他学分可选	2021、2022级未修读该课程的学生需要在2023-2024-2学期补上课，选课阶段未修读的学生请在教务系统选课
	2	M02406	结构力学A(2)	拓展课	5	2	2022、2023级	<b>必选课程</b> 拓展课要求5学分，其中1.5学分实践类，必选4学分，其他学分可选	——
	3	M02804	岩石力学（双语）	拓展课	5	2			

力学与土木工程学院  
2023 年 12 月 18 日