

《给水排水管网》

| | | | | | | | |
|-------------|----|--|------|-------------|-------------|-------------|---|
| 课程名称 | | 给水排水管网 | | | 课程编号 | 1340210 | |
| 英文名称 | | Water and wastewater pipe network | | | 课程类型 | 本专业推荐选修课 | |
| 学时 | 36 | 其中：理论学时 | 36 | 实验学时 | 0 | 实践学时 | 0 |
| 学分 | 2 | 预修课程 | 流体力学 | | 适用对象 | 环境工程 | |
| 课程简介 | | <p>“给水排水管网”是环境工程设计、施工及相关科研工作的重要内容之一。课程内容包括给水排水管网的水力计算，给水排水管网的设计计算，给水排水管网附属构筑物，给水排水管网的施工、管理和养护等。课程重点讨论排水管网（污水、雨水、截流式）的管网布置、水力计算、设计过程及排水系统的施工、管理、维护与运行等内容，对给水管网系统的规划与设计也进行初步讨论。通过本课程学习，学生具备独立进行城镇排水管道工程的规划与设计能力。</p> | | | | | |