

附件 2

公益培训课程安排

课程主题	课程内容
绿色奇迹：从种子到蔬菜的秘密	通过“植物生长”的编程项目，观察并模拟种子发芽和生长的过程，了解植物生长条件和周期的知识。
土壤小侦探：发现土地的宝藏	用程序编写土壤种植类的游戏项目，了解土壤的成分和重要意义，探索不同类型的土壤对植物生长的影响。
水滴奇旅：节水灌溉技巧	在制作“水滴大冒险”的编程项目过程中，了解水资源的重要性，学习节约用水的方法，并认识滴灌和喷灌等节水灌溉技术。
虫虫入侵：植物大战病虫害	编写“虫虫入侵”的项目，模拟病虫害防御过程，认识病虫害的危害及预防方法。
丰收的喜悦：智慧农业机器人	用编程控制机器人进行农产管理，认识不同种类的农业机器人和他们独特的工作方式，理解农业机械化和生产效率的关系。