在信息与数字化技术不断发展和普及的背景下,让学习编程变成一件很普遍的事情,有时候甚至是必要的,也有许多的教育机构推出了不少少儿创意编程的课程,不过相比传统编程的教学目标是职业技能培训,以就业为主要目的。而创意编程则更创造性和趣味性,不会显得那么枯燥,以设计和创造为目的来展现不一样艺术效果。

在此之前,我对创意编程略懂一二,也可以说是一无所知,觉得只是学习一门新的语言,背下各种单词,符号,来对电脑进行一步步指令,借助设备或工具创造艺术作品。但在和老师上第一节创意编程课后,通过 ppt 展示了各种艺术家的作品,我对创意编程有了更深的理解,首先,任何东西都可以叫做设计,只要是被人创造出来的,不管是用来解决问题还是创造问题,只要有想法在里面,那就可以认为是设计。举一个例子,法律,它就是一步步跟着社会的发展,不断更新,为了社会更有秩序化和公平而设计的。所以创造编程也是一门设计,它是在创造性的过程中学习电脑程序设计,充分利用电脑程序构建虚拟世界,在充分地启发和引导下,在解决问题的过程中,主动探索式的学习编程,它可以展现的艺术效果是干奇百怪的,有时候连设计者都没有百分百的确定,在输入指令后,画面会出现的什么样的效果,不过想要自己的想法充分地表现出来和获得群众的认可,一定缺不了课后的编程练习和坚实的基础。