从代码到实物课程令我受益匪浅，之前我从未上过有这种新颖形式和教学内容的课程，让我大开眼界。作为计算机专业的学生，我们对代码和编程并不陌生，对现实生活中的物品也极为熟悉。当将两者有机结合起来还是第一次体会，这让我们充分体会到了代码和实物的魅力和比特与原子世界的紧密联系，能够更有动力与方向的向未来前进，我们通过课程学习、动手实践、查询资料、上机实验等多种学习方法，学会了技能与知识，养成了良好的代码书写习惯、团队合作技能和动手操作能力，为以后的学习生活打下了坚实的基础。

在课程学习过程中，老师带我们参观了创客空间，领略了创客空间多元化的创客元素和浓厚的创新氛围，我们学会了分布式代码管理平台GitHub的使用，学会了利用FreeCAD进行绘图，掌握了激光切割的技术和3D打印的原理，小组合作对一台坏掉的3D打印机进行维修复原，最让我们印象深刻的便是Arduino的学习，利用一块小小的Arduino板搭配各种硬件设施和软件编程，就能实现各种不同的新颖的功能。在课程设计时选择利用Arduino设计一个可调控音量与更新歌曲的光控音乐播放器，在我们不断查阅资料与动手实践的基础上，我们利用蜂鸣器、旋钮、Arduino板、面包板、光敏电阻和导线等器材，成功编程实现了这个项目，这个音乐播放器根据蜂鸣器发声，能够根据旋钮调节音量，能够根据光强切换歌曲还能实时更新歌曲，再配上我们利用FreeCAD制图与激光切割做成的盒子，画上新颖的图案花纹，便是我们完成的课程设计。

对从代码到实物这门课程的感激与不舍难以言表，但这门课程的结束并不是我们创客生涯的重点，在以后的学习生活中，我一定会多多来到创客空间，感受这里的氛围，利用这里的工具进行更多的创新与实践。