**听《Python自定义函数》有感**

评课人：刘付燕

4月7日有幸听了林欣老师开设的《Python自定义函数》公开课，林老师的准备非常充分，对学情的把握也非常好，学生的参与度很高，学习的成就感也很高，是一节非常成功的程序设计课。林老师的教学先从函数的基本概念入手，函数是一段具有特定功能的、可重用的语句组，是一种功能抽象。然后让学生回忆在前面学习中用到的python内置函数，同学们很容易回忆起来诸如print（）、input（）、range（）、int（）、str（）、sin（）、cos（）等，并通过输出两个整数、输出字符串和输出求和等三个习题巩固了print（）函数的使用；通过输入长方形的长与宽计算长方形的面积来复习了input（）函数和int()函数的使用。

温故而知新，在复习旧知识的基础上，让学生体会到Python内置函数的功能，那么如何进行个性化功能的实现呢？这需要自定义函数来帮忙，首先是让学生体验一个程序，看看程序是否存在问题，进而引导学生了解自定义函数的基本结构和语法格式。接下来通过程序填空的形式让学生来掌握自定义函数的使用。

整节课上下来如行云流水，师生互动很好，理论也渗透了，学生的实践操作也进行了，是一节非常不错常态课。通过听林老师的课也促使我不断思考如何上好程序设计的常规课。