

# Whu Lambda第一次分享会

---

## 简要介绍

---

Whu Lambda是武汉大学学生出于兴趣爱好自发创立的函数式编程交流社区，目前已经初具规模，希望能够借助函数式编程爱好者的力量推广和普及函数式编程知识；我们同样热衷于引导初学者学习函数式编程，定期开办相关技术讲座，帮助同学们更好地理解 and 运用函数式编程知识。

## 分享主题

---

本次分享会将由四位分享人给大家带来风格不同的四个主题：

### 1.Coq小课堂

主讲人：Minakami Yuki，20级金融工程本科生，函数式编程爱好者，对交互式定理证明和类型理论很感兴趣。

内容：有关交互式定理证明器Coq的简单介绍及入门技巧。

### 2.Demystifying Python

主讲人：Abbas Wu，18级计算机学院本科生，编程爱好者。

内容：Python语言的来龙去脉和发展历程，Python语言鲜为人知的语言特性以及如何充分利用它们编写优雅而高效的代码。

### 3.Compiler

主讲人：lyzh，神秘嘉宾。

内容：Partial Eval × Just · In · Time Compiler.

### 4.Why not Kotlin?

主讲人：梁茹曦，18级计算机学院一般路过本科生。

内容：给大家安利Kotlin；通过对（diao）比（da）Java，深入理解Kotlin的一些好处；（待定）展示用Kotlin写代码的一个例子。

## 大致流程

---

1. 开场介绍——大概五分钟，简单导入主题，介绍主讲人。
2. Coq小课堂——20到30分钟，展示形式为PPT ^ show me the code，预留5分钟提问。
3. Python系列分享——20到30分钟，形式同上，预留5分钟提问。
4. 中场休息15分钟。
5. Kotlin新知分享——半小时左右，形式类似，预留5分钟提问。
6. Compiler主题分享——半小时左右，线上会议 ^ 屏幕共享，10分钟线上提问。
7. 结束环节，票选最感兴趣的分享。

