

# Introduction to Java

Hsuan-Tien Lin

Dept. of CSIE, NTU

February 21, 2013

*Once upon a time, when I was a freshman in NTU CSIE .....*

- 計程有兩學期，上學期教C，下學期教C++
- 計概有兩學期，下學期計概教Lisp 和Java
- 物件導向剛開始流行，有一門研究所的選修課

*Then, in my senior year .....*

- 計程計概都變成一學期
- 每個人都在寫Java 程式：學校、打工、比賽
- 物件導向程式設計變成大一下必修課

*Then, after I graduated from NTU CSIE .....*

- 七年來我沒有再使用過Java, 直到2008 年

# Is Java/OOP Necessary?

*When I was interviewing for industrial jobs in the US .....*

- 面試四家公司，四家都問了多型(會教到)
- 其中兩家問了virtual function(會教到)
- 待遇最好的那家還問了Java 和C 有何不同(會陸續提到)

Java/OOP 和C 一樣，已成基本技