

Developing Mobile Application with Android

ระยะเวลา 3 วัน

หลักการและเหตุผล

ในหลักสูตรนี้จะเน้นไปที่ Android Platform Programming ซึ่งเป็นการเขียนโปรแกรมให้ทำงานอยู่บนระบบปฏิบัติการ Android ได้ทั้ง Smart Phone และ Tablet โดยเราทุกคนทราบกันดีอยู่แล้วว่า Android เป็น Open Source ที่สามารถนำมาใช้ได้ฟรีๆ รวมทั้ง Android SDK และ Eclipse ซึ่งเป็นชุดพัฒนาของ Android ด้วยจากคุณสมบัติที่ดีเยี่ยมนี้ อาจทำให้ในอนาคต Android จะเป็นระบบปฏิบัติการ Open Source ที่ครองตลาดเป็นอันดับหนึ่งและมีผู้สนใจหันมาใช้งานเป็นอย่างมาก แม้ในปัจจุบันจะมีการแข่งขันทางการค้าในวงการ Smart Phone และ Tablet กันอย่างมากมายก็ตาม

รายละเอียดหลักสูตร

- Introduction to Android OS, Android Programming Architecture
- Install and prepare Android development environment
- JDK 6.0
- Android SDK
- Eclipse & ADT (Android Development Tools) Plugin
- Understand Android SDK version when development
- Android First Application with Hello World
- Fundamental Android UI Design
- Views
- View Group
- Activities
- Android UI Design & Layout Manager
- Android Multimedia Graphic 2D&3D
- Android Multimedia Sound & Movie
- Android File Processing & Saving State
- Android File Processing & Saving State
- Android work with SQLite Database
- Android work with SQLite Database
- CRUD Application with SQLite Database
- CRUD Application with SQLite Database

ผู้ที่เหมาะจะเข้ารับการอบรม

Mobile Developer