

รายละเอียด หลักสูตรการอบรมการเขียนโปรแกรมสำหรับเครื่อง ไอโฟน (iPhone)

หลักสูตร

- Programming in Objective-C 2.0 (PiO) รุ่นที่ 5 อบรมวันที่ 6 – 7 - 8 ตุลาคม 2554
- Intermediate iPhone Development (IniD) รุ่นที่ 5 อบรมวันที่ 13 – 14 - 15 ตุลาคม 2554
- Advance iPhone Development (AiD) รุ่นที่ 5 อบรมวันที่ 20 – 21 - 22 ตุลาคม 2554
- iPhone Game Development using cocos2d (iGD) ยังไม่มีกำหนด

วัตถุประสงค์การอบรม

- Lecture Approach 30%
- Workshop Approach 70%
- We use the combination of lecture and workshop approach to teach our students.
- Very hands-on demonstration style, program together with students. So, the students get to see how real developers work.

สิ่งอำนวยความสะดวก

ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านไม่จำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ Apple เพราะทางผู้จัดอบรมได้ทำการเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้สำหรับผู้เข้าอบรมทุกท่านแล้ว

และระหว่างการอบรมจะมี อาหารว่างและ อาหารกลางวันจัดเตรียมไว้ให้ผู้เข้าอบรมทุกท่าน

หลักสูตร: Programming in Objective-C 2.0 (PiO)

กำหนดการ โอนค่าใช้จ่ายในการจองที่นั่งภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2554

อบรมวันที่ 6 – 7 - 8 ตุลาคม 2554 (ตั้งแต่ 9.00 – 17.00 น. รวม 21 ชั่วโมง)

ค่าใช้จ่ายในการอบรม 9,000 บาท (พร้อมอาหารว่าง และ อาหารกลางวัน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 9,630 บาท

สถานที่ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง 309 ชั้นที่3 อาคารประชุมสุข อาชีวอำรุง คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตรงข้ามหอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

บทเรียน

- Introduction to the Objective-C 2.0 programming language
- Introduction to the Xcode development tool
- Classes, Objects, and Methods
- Data Types and Expressions
- Program Looping
- Making Decisions
- More on Classes
- Memory Management
- Inheritance
- Polymorphism, Dynamic Typing, and Dynamic Binding
- More on Variables and Data Types
- Categories and Protocols
- The Preprocessor
- Underlying C Language Features
- Introduction to the Foundation Framework
- Numbers, Strings, and Collections
- Working with Files
- Copying Objects
- Archiving

Summary

21 Hours

บทสรุป

หลักสูตรนี้จะสอนการเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ (OOP) โดยใช้ภาษา Objective-C 2.0 อย่างเจาะลึก ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ Syntax และ Feature ต่างๆ ของภาษา Objective-C 2.0 รวมทั้งแนวทางการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุอย่างต้องแท้ผ่านภาษา Objective-C 2.0 คอร์สนี้จะทำให้ผู้เรียนรู้สึกและเข้าใจในส่วนของภาษา Objective-C 2.0 ตั้งแต่การออกแบบซอฟต์แวร์ (Software Designing) การเขียนโค้ดโปรแกรม (Coding)การคอมไพล์ (Compiling) การตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของโปรแกรม(Debugging) ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของนักพัฒนาซอฟต์แวร์บน MacOS และiOS หลักสูตรนี้จะไม่มีการสอนเขียน โปรแกรมแบบ Graphical User Interface แต่จะสอนการเขียนแบบ Console Application เป็นหลัก เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้นเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ Objective-C และไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์ด้านการเขียนโปรแกรมมาก่อน และเหมาะกับการวางพื้นฐานสำหรับผู้ที่ต้องการเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ (OOP)โดยใช้ภาษา Objective-C และตั้งใจจะเป็นนักพัฒนาสำหรับ MacOS และ iOS

หลักสูตร: Intermediate iPhone Development (IniD)

กำหนดการ โอนค่าใช้จ่ายในการจองที่นั่งภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2554
รุ่นที่ 5 อบรมวันที่ 13 – 14 - 15 ตุลาคม 2554 (ตั้งแต่ 9.00 – 17.00 น. รวม 21 ชั่วโมง)

ค่าใช้จ่ายในการอบรม 9,000 บาท (พร้อมอาหารว่าง และ อาหารกลางวัน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 9,630 บาท

สถานที่ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง 309 ชั้นที่3 อาคารประชุมสุข อาชีวอำรุง คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตรงข้ามหอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

บทเรียน

- Building an Application
- Model-View-Controller
- Nib Files
- Controls and Target-Action
- Views
- Drawing
- Animation
- Designing iPhone Application
- More on Model-View-Controller
- View Controllers
- Alert View and Action Sheet
- More on Controls
- Navigation Controllers
- Tab Bar Controllers
- Scroll Views
- Table Views
- Complex View Application

Summary

21 Hours

บทสรุป

หลักสูตรนี้จะเป็นการสอนการเขียน โปรแกรมสำหรับ iPhone/iPod Touch โดยเป็นการต่อยอดสำหรับผู้ที่มีความรู้ในการเขียนภาษา Objective-C และการเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ (OOP)แล้ว ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เรื่อง Cocoa Touch และ Frame Work ต่างๆที่ iPhone SDK มีให้ใช้ หลักสูตรนี้จะเน้นที่ UI Kit Framework ในการพัฒนาApplication สำหรับ iPhone / iPod Touch ได้อย่างมืออาชีพ

เหมาะสำหรับผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในการเขียนภาษา Objective-C 2.0 ในเชิงวัตถุ (OOP) แล้วหรือ ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ 1 PiO เป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

หลักสูตร: Advance iPhone Development (AiD)

กำหนดการ โอนค่าใช้จ่ายในการจองที่นั่งภายในวันที่ 17 ตุลาคม 2554

รุ่นที่ 5 อบรมวันที่ 20 – 21 - 22 ตุลาคม 2554 (ตั้งแต่ 9.00 – 17.00 น. รวม 21 ชั่วโมง)

ค่าใช้จ่ายในการอบรม 12,000 บาท (พร้อมอาหารว่าง และ อาหารกลางวัน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 12,840 บาท

สถานที่ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง 309 ชั้นที่3 อาคารประชุมสุข อาชีวอำรุง คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตรงข้ามหอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

บทเรียน

- Searching with Table View
- Customizing Table View Cells
- Text Input and Handling Keyboards
- Presenting Content Modally
- Date and Time, Date Picker View
- Touch Events and Multi-Touch
- Core Location
- Accelerometer
- Image Picker and Screen Capture
- Data in Your iPhone Application
- Memory Usage
- Concurrency, Threads, Operations and Queues
- Audio APIs
- Video Playback
- Displaying Web Content
- Localization and Internationalization
- Networking Communicate over the Internet
- Working with Twitter API and Facebook Connect for iPhone

- Setting

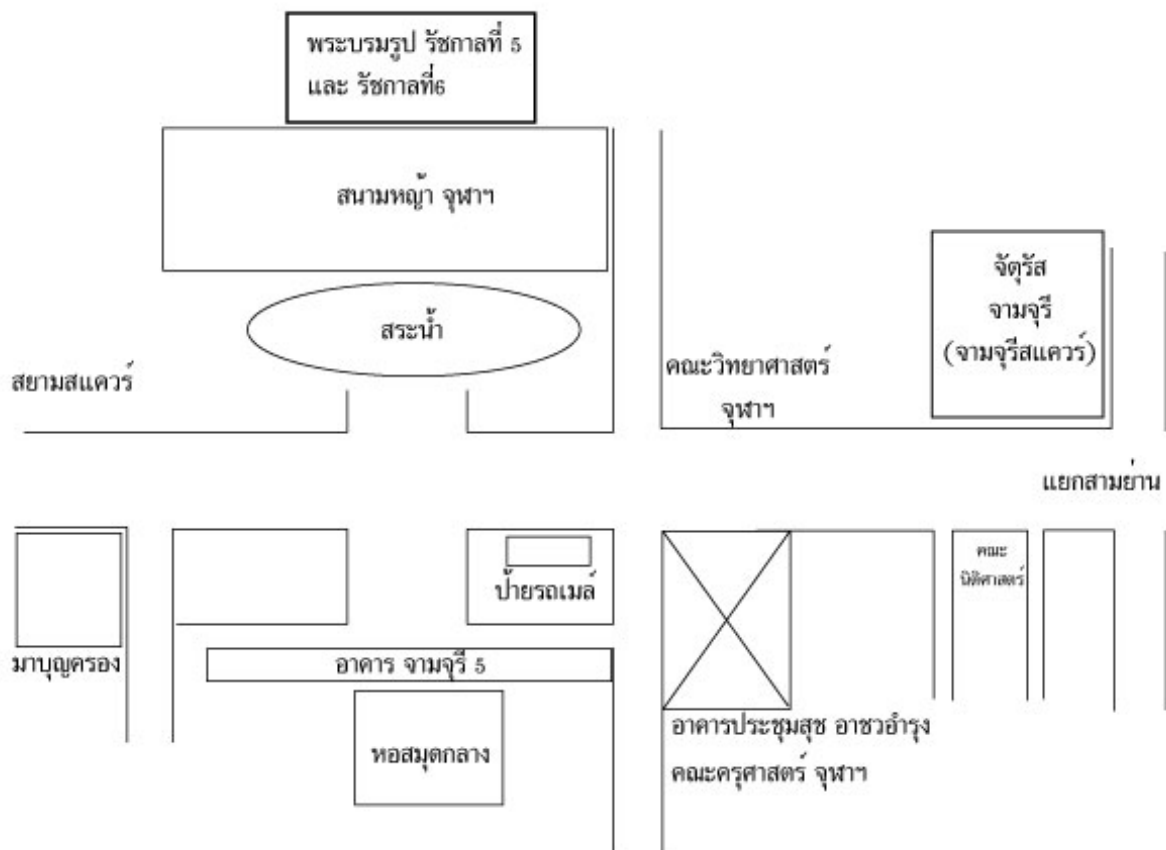
Summary

21 Hours

Notes

- Attendees for this course should have experienced with Objective-C 2.0 programming skill or passed the “Programming in Objective-C 2.0” course.
- Also, attendees for this course should have experienced working with UIKit Framework and understand View and View Controller Concept.

แผนที่สถานที่ฝึกอบรม



สอบถามรายละเอียดการเดินทางได้ที่ หมายเลข 02-2150592 หรือ 081-7717788

รายละเอียดการชำระเงิน

**** ผู้ซื้อบรมในนามนิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%****

จ่ายด้วยเช็คเข้าบัญชี : บริษัท ดิจิโพลิส จำกัด หรือ

โอนเงินเข้าบัญชี : บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขานนรวงน้ำ

เลขที่บัญชี 052-2-71368-6

ชื่อบัญชี บริษัท ดิจิโพลิส จำกัด

เมื่อได้ทำการชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งเอกสารหลักฐานการโอนเงิน มาที่

jul@digitopolisstudio.com หรือแจ้งผ่านทาง หมายเลข 081-771-7788