

Alice 程式設計軟體研習

– 課程大綱 –

日期	時間	課程摘要
1 月 日	08:45 – 9:00	Check-in 報到
	09:00 – 10:30	Welcome and classroom introductions 歡迎暨課程介紹 Expectations 課程目標說明 Telling a Story Visually 視覺案例說明 Creating a Scene by Adding and Positioning Objects 創建場景及新增物件定位 Using Procedures(一) 程序應用(一)
	10:30 – 10:45	Break 休息
	10:45 – 12:00	Using Procedures(二) 程序應用(二) Declaring Procedures 程序宣告 Using Control Statements and Functions 控制語法和函數
	12:00 – 13:00	Lunch 午餐
	13:00 – 14:30	Using the IF and WHILE Control Statements 使用 IF 和 while 語法 Using Expressions 使用運算式
	14:30 – 14:45	Break 休息
	14:45 – 16:45	Using Randomization and Keyboard Controls to Manipulate Motion 使用隨機語法和鍵盤控制項 Animation Design Worksheet and Academic Examples 動畫設計與表單教學
	16:45 – 17:00	Questions and Wrap-up 問題及交流