

Java 程式設計(一) 授課方法

授課方法：

- (1)本課程採用『翻轉教學法』，老師依照授課方法編寫翻轉教材。
- (2)學生上課前可收視 youtube 預習。課堂中，老師也會依照進度播放。
- (3)每次播放視訊教學，以不超過 10 分鐘為限。
- (4)課堂上學生輸入程式範例練習，有疑問隨時提問老師。
- (5)YouTube 播放挑戰題的製作技巧後，請學生自我挑戰。
- (6)學生可依照自己學習進度，收視視訊教學，自行練習自我挑戰題目。
- (7)下課前，學生必須將範例與自我挑戰的製作結果上傳給老師。
- (8)同學每次練習 4~5 題，一個學期練習 70 題以上，一定會寫程式。

學生守則：

- (1)本課程採用『做中學』教學方式，學生多演練，老師從旁指導
- (2)老師減少講課時間，儘量讓學習自我練習，並隨時提問老師
- (3)課堂中隨時做範例與自我挑戰題目，學生一定要有書，老師會檢查
- (4)慢來同學如沒聽到老師講解，請自行收視 youTube，有問題再提問
- (5)下課前，學生必須將範例與自我挑戰的製作結果上傳給老師。
- (6)缺課同學，請自行收視 youTube 練習，需繳交作業