

[100 道題目](#) > [D33 : 機器如何學習?](#)

D33: 機器如何學習?

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

請觀看李宏毅教授以神奇寶貝進化 CP 值預測的範例，解說何謂機器學習與過擬合。

影片連結：[ML Lecture 1: Regression - Case Study](#).

看完影片請回答以下問題：

1. 模型的泛化能力 (generalization) 是指什麼？
2. 分類問題與回歸問題分別可用的目標函數有哪些？

請點擊檢視範例，作業請提交Day_033_HW.ipynb

[檢視範例](#)

參考資料

理解機器學習中很重要的 Bias/Variance trade-off 的意義為何

影片連結：[學習曲線與 bias/variance trade-off](#)

提交作業

請將你的作業上傳至 Github，並貼上該網網址，完成作業提交

確定提交

[如何提交](#) ▾

到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)

[如何提問](#) ▾

