

班級：

學號：

姓名：

104 學年第 2 學期 人工智慧系統
課程學習單 # 3
認識 AlphaGo

學習目標：1. 瞭解深度學習 2. 瞭解 AlphaGo 運作原理

Q1. 何謂 Deep Learning ?

Q2. AlphaGo 用了 Deep Learning 哪一些主要技術？

Q3. 圍棋為什麼很困難？

Q4. AlphaGo 的強項在哪？

Q5. AlphaGo 需要哪幾種技術才能成功？（ex.辨識）

Q6. 不同於其他程式，AlphaGo 用了兩種深度網路。請說明這兩種網路的用途。
Policy network 策略網路 & Value network 評估網路