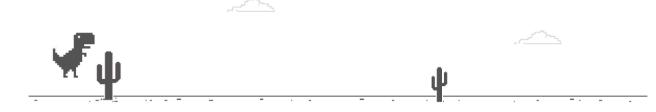
## Dino on FPGA (暫定)

HI 00340 00042



做一個 chrome 的小恐龍遊戲,可以在兩種模式中切換,第一種是普通遊玩,第二種是開始 Q learning。用鍵盤操控,按空白鍵開始遊戲,方向鍵上或空白鍵是跳,方向鍵下是蹲下(有空做的話)。按下鍵盤 Q,開始自動 Q learning,此時玩家不需輸入,僅看他學習的過程。FPGA 中間那個 button 是 reset。

## **Estimated Cost**

0,我們只需要鍵盤及螢幕

## Schedule

## Dino on FPGA NTHU Team 5 Mon, 12/13/2021 Project Start: Dec 13, 2021 Dec 20, 2021 Dec 27, 2021 Jan 3, 2022 Jan 10, 2022 Display Week: ASSIGNED TO START PROGRESS 小恐龍遊戲 阮柏諭 地面module 0% 12/13/21 12/14/21 jump module 0% 12/15/21 12/16/21 仙人掌module 0% 12/17/21 12/18/21 隨機module 12/19/21 12/20/21 0% top module且測試遊戲運行 0% 12/21/21 12/26/21 侯皓予 Deep Learning 用Python測試演算法 0% 12/13/21 12/26/21 用verilog實作+測試 0% 12/27/21 1/9/22 12/27/21 1/14/22 寫report