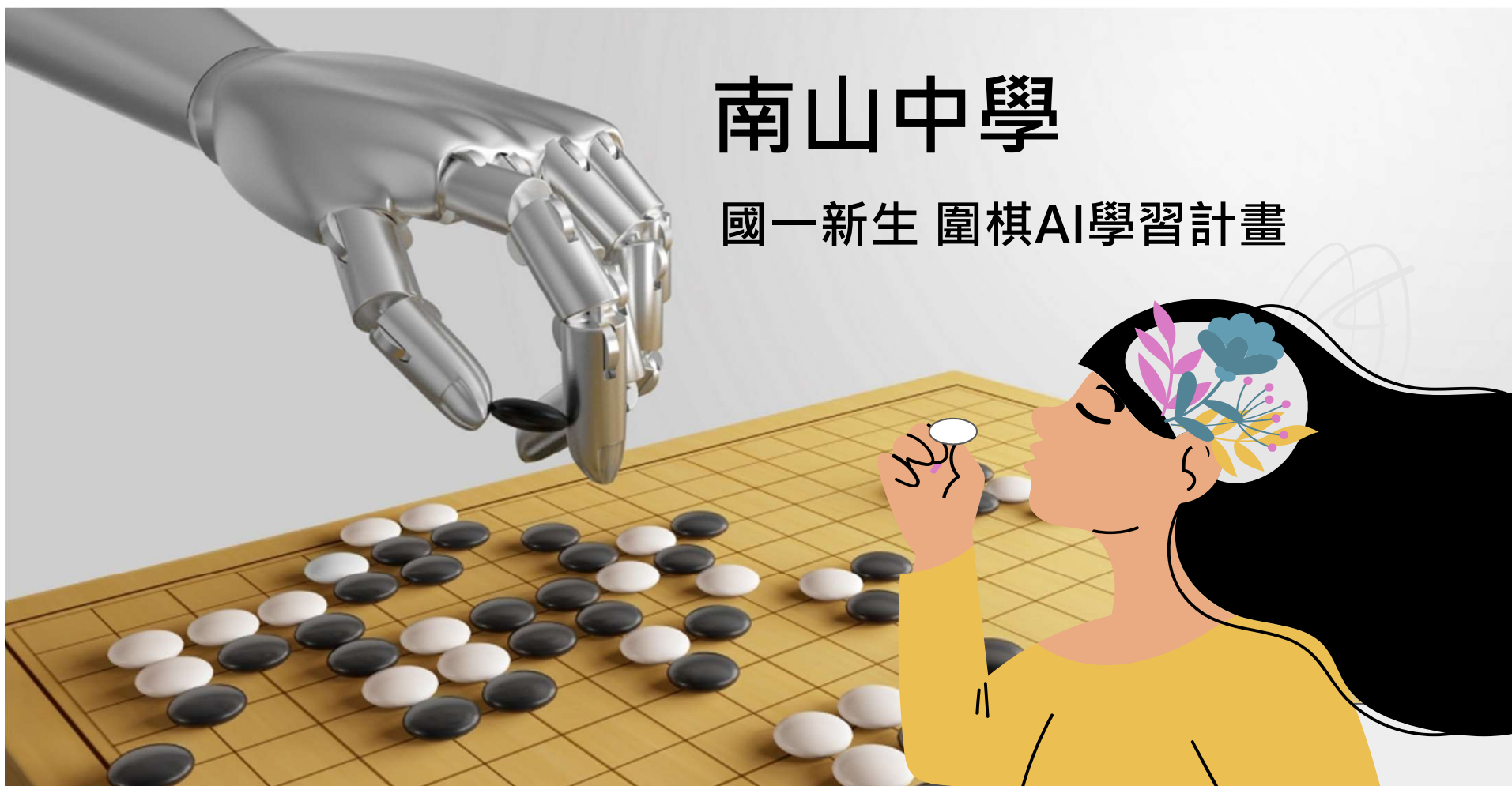


南山中學

國一新生 圍棋AI學習計畫



我們不知道孩子最終會拿到甚麼，但幫他們打開門，是師輩最動人的志業

圍棋是人類歷史悠久的文化瑰寶，最早便起源於教育，是堯帝為了讓其子丹朱沉心穩性、全盤思考、謀定後動，從而發明來的。南山當年領先全台，成立第一所圍棋專班，也是看中它在教育上能給孩子的成長。

十五年過去了，時代一直在演變，我們卻驚訝的發現，圍棋對孩子來說，反而更重要了，因為隨著3C的發展，人類不再追逐資訊，而是被快速、斷裂、真假難辨、煽動情緒的資訊海嘯不斷的衝擊，所以「慢思」變得前所未有的重要，一個孩子能慢下來好好的思考自己所需、明辨資訊局勢、專心執行計畫，是最關鍵而不可缺少的能力。

除此之外，晚明時期著名散文家張岱在其《陶庵夢憶》嘗言：「人無癖，不可與交，以其無深情也。」每個人一生都應該有相伴的嗜好，才能體悟生而為靈性動物的美好，孔子也說，君子處世至高至美的境界是「游於藝」，希望我們的孩子都能到達這樣的境界。

因此，為希望能將南山優良的傳統再發揚，我們跟台灣圍棋協會提出合作計畫的申請，經過多次討論與整合，終於取得最專業的助力，今年夏天，所有國一的孩子都能以有效、便捷的方式學習圍棋，啟動南山的圍棋種子計畫！

以 AI 啟蒙孩子學習，圍棋教育培養未來關鍵能力！ 《台灣圍棋協會》攜手黑嘉嘉 樹立圍棋×AI 教育新典範

<https://www.parenting.com.tw/article/5095631>

迎接AI學習世代，如何讓AI助攻孩子的學習成為教育圈的新顯學。《台灣圍棋協會》積極聯合黑嘉嘉、蕭正浩、林至涵等深具影響力的職業棋士，率先讓圍棋教育與AI新科技結合，協助培養孩子多元能力，同時推動國際棋力檢定標準化，讓台灣圍棋教育與世界同步。



國一新生 圍棋AI學習計畫目標

主要目標

所有國一新生修習完指定之課程後，能學會圍棋規則、開始於棋盤上對弈、做簡單的戰略思考、並100%通過IGQE(國際圍棋能力檢定)G19等級。

次要目標

有興趣之學生，能利用進階之六堂課程，通過G18/G17等級

國一新生 圍棋AI學習計畫 簡易時程說明

8/18~8/29

全員學習基本內容

開通帳號，國一新生學習完畢前四堂課，並通過G19模擬測驗

8/30~9/15

第一場檢定

台灣圍棋協會將至本校舉辦檢定考試。目標為全新生通過G19以上之國際檢定。若原來就有學習圍棋之學生，將提供棋力對照表選擇適當的報考難度

9/15~10/31

第二場檢定

所有學生可以依自己的狀況，再向上挑戰更難的程度，或調整、補考上次未通過之級數

什麼是 IGQE?

國際圍棋能力檢定 (IGQE)，全名為International Go Qualification Examination，是由國際圍棋教育聯盟 (International Go Education Federation，簡稱IGEF) 為圍棋學習者制定的圍棋能力檢定標準。IGQE旨在為圍棋愛好者提供一個客觀、公正的評估體系，以便更好地了解自己的技能水平，制定合適的學習目標。

IGQE分為19個等級，涵蓋了從圍棋初學者到圍棋精通者的範疇。每個等級都以AI作為客觀標準，讓受測者能夠迅速瞭解自己目前的圍棋能力。目前，國際圍棋能力檢定 (IGQE) 已在台灣、美國舊金山和香港開展測試。

IGQE的成績不僅具有信度和效度，而且具有國際流通性，足以展示受測者在圍棋方面的實力。這樣的評估體系有助於推動圍棋在全球的普及和發展，擴大圍棋愛好者的國際交流。



課程說明一

1.暑期輔導結束後，學生將拿到專屬的帳號，請登入

<https://app.heijajia.com.tw/#/login>



或掃描右上方QR碼進入。預設密碼可於開通後自行修改

2.每堂請安排30分鐘時間，完成：(1).互動AI課程：約10分鐘、(2).課後作業：約3分鐘、(3).對弈練習：約20分鐘，硬體設備可使用電腦、平板、或手機皆可

3.帳號中共有十堂課，其中前四堂為必修課程，四堂學習完畢後，就可以挑戰G19模擬檢定，通過後截圖至_____，即算完成本次多元作業。(若未通過可再次挑戰)

4.第5~10堂課為G18程度的補充教材，學生可依自行狀況決定是否學習並挑戰

國一新生 圍棋AI學習計畫 小種子卡片說明

一、專屬小種子卡，可直接開通帳號

**操作介面-課程、做題、對弈，使用手機及桌機都可以



來學圍棋吧
免費線上課程兌換禮物卡

圍棋種子計畫
「學會思考」是面對未來考驗的關鍵。
在現今甚麼都快的時代，我們想介紹圍棋給您，透過線上可隨時學習的方式，更有效的培養出「謀定而後動」的能力。

圍棋
互動專案
基礎課程

練習題

AI對弈

種子計畫
台灣圍棋協會

感謝合作贊助單位 黑嘉嘉圍棋教室 | 圍棋人科技
© 2023 Goer Tech, Inc.



Step 1
QR Code & App Icon
《黑嘉嘉圍棋教室》App下載

Step 2
帳號
選擇「帳號」登入

Step 3
****1231
****4561
輸入下方專屬帳號與預設密碼即可開始上課

專屬帳號： _____
預設密碼： _____

也可以用電腦上課：app.heijiajia.com.tw

注意事項

1. 僅供活動推廣用途，不得更換、轉讓，或折抵現金。
2. 本卡帳號不得修改，建議首次登入綁定手機號碼或信箱。
3. 本卡帳號無上課時間限制，惟同時僅提供一組設備登入。
4. 主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利。
5. 客服信箱：support@taiwango.org

國一新生 圍棋AI學習計畫 內容截圖 – 課程

上課方式：真人講課+互動答題AI



前半段為老師講解



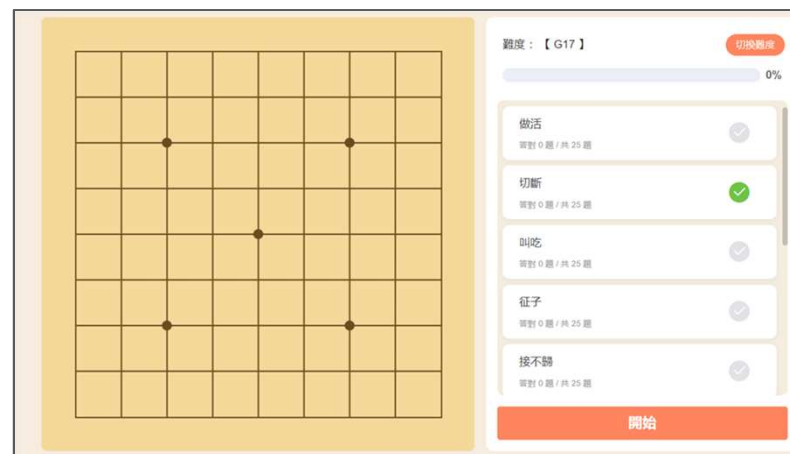
後半段為互動答題，影片會暫停讓學生回答，直到正解後才會繼續影片

國一新生 圍棋AI學習計畫 內容截圖 – 做題

做題方式：課後有即時測驗，挑戰區則有更多同類型補充題目



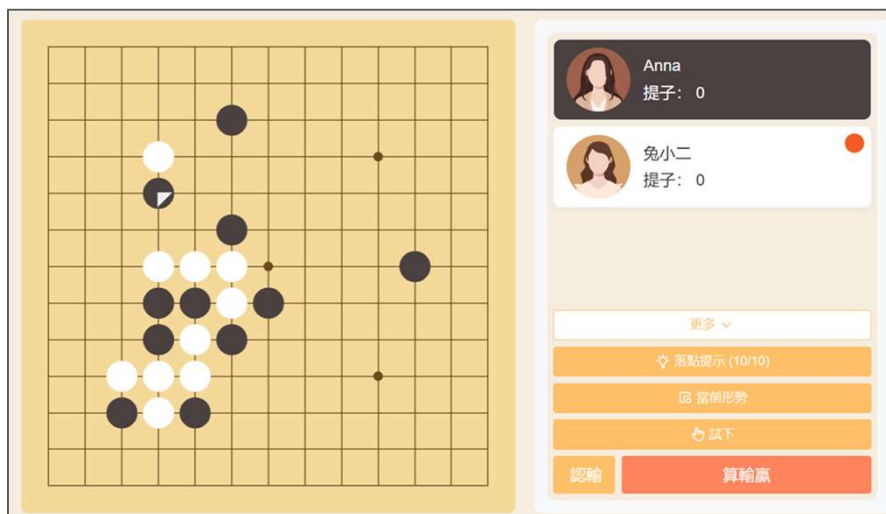
每堂課皆有課後練習10題



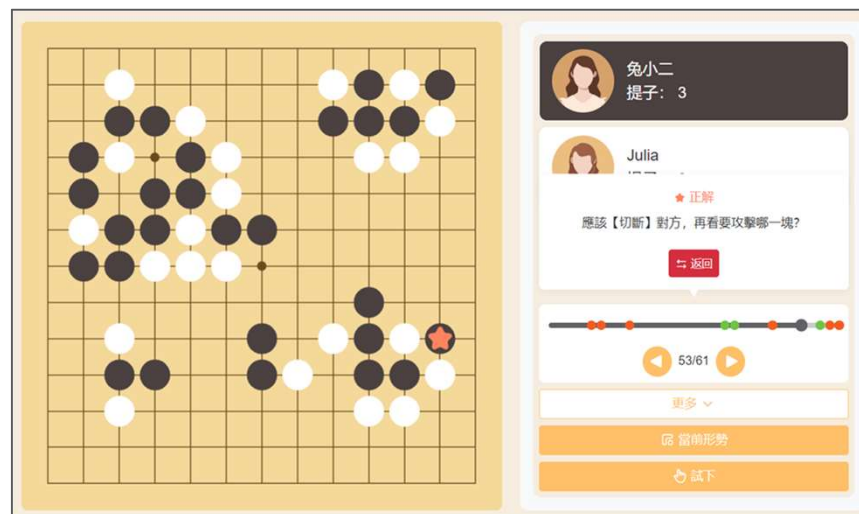
題庫區還有更多可以練習的精選題

國一新生 圍棋AI學習計畫 內容截圖 – 對弈

對弈方式：提供程度相符的AI機器人，對弈完成後還可覆盤，檢討棋局內容



有落點提示及終局提醒功能，讓初學者也能輕鬆完成棋局



結束後能申請AI講解(覆盤)，讓練習更有效

國一新生 圍棋AI學習計畫 內容截圖 – 模擬檢定

模擬檢定：完成指定課程後就可以自行做模擬檢定，模擬的難度與IGQE正式檢定的難度對標，學生可更了解自己的學習狀況(模擬檢定不限次數)



國一新生 圍棋AI學習計畫

- 提供本校國一新生每人線上課程10堂及棋力檢定1次。
學生只需要完成前4堂的基礎課程，透過題目練習便能夠達到G19的檢定水準，後面6堂是給學生做興趣延伸。
- 市售價格：課程1,280元+檢定費400元，共1,680元。免費提供國一新生
- 目標：九月底前，本校每位國一新生都會下圍棋，成為全國學校的創舉。

期待孩子可以從多元的課程中豐富生命，並熱愛生活

