



大有國中

真正的智慧學校

Dayou- a smart school

12



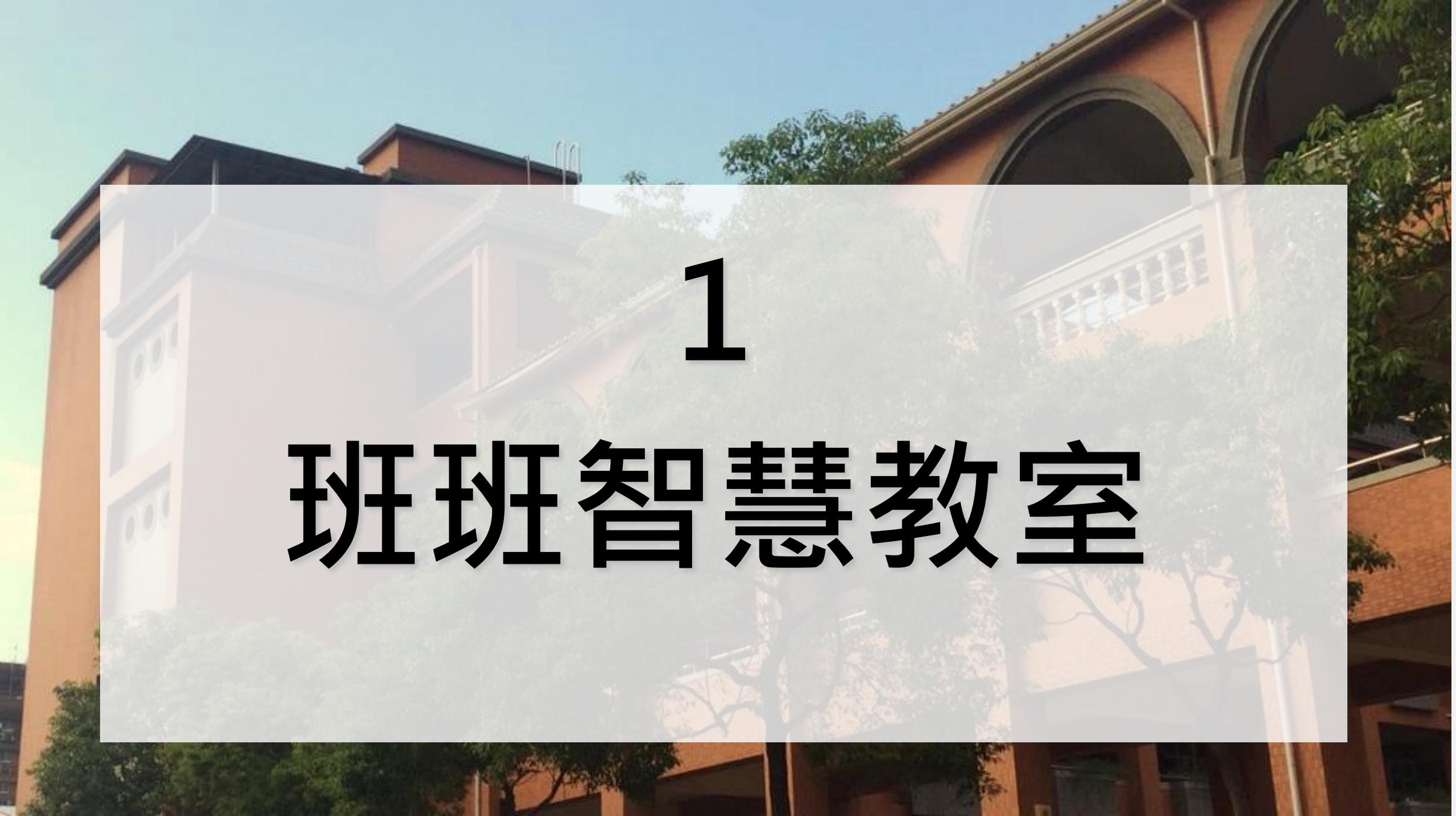






大有可為

1. 班班智慧教室
2. 學習診斷系統
3. 多元豐富社團
4. 夢想講堂活動
5. 數理資優班別
6. 外師入班授課
7. 年年戶外教育
8. 體育團隊績優
9. 國際教育交流
10. 人性化的設備
11. 智慧的圖書館
12. 智慧學校龍頭

The background features a photograph of a large, multi-story university building with a reddish-brown facade and arched windows. The building is partially obscured by a semi-transparent white rectangular overlay that contains the text. The sky is clear and blue, and there are green trees in the foreground and background.

1

班班智慧教室

【問題1】

① 預習 preview

② 專注聽課 Concentrate on lectures

③ 複習 review

你覺得做到哪一項可達到較高的學習效率？

智慧教室_人人都要參與

The image shows a smart classroom presentation screen. The main title is "心態設定" (Mindset Setting). A poll question asks "哪一種成長方式的CP值最高?" (Which growth method has the highest CP value?). Three options are listed: 1. 談戀愛分手 (Dating and breaking up), 2. 考試考差了 (Exam failed), and 3. 零用錢被詐光 (Pocket money scammed). A bar chart on the left shows the results for these three options, with the second option (Exam failed) having the highest value.

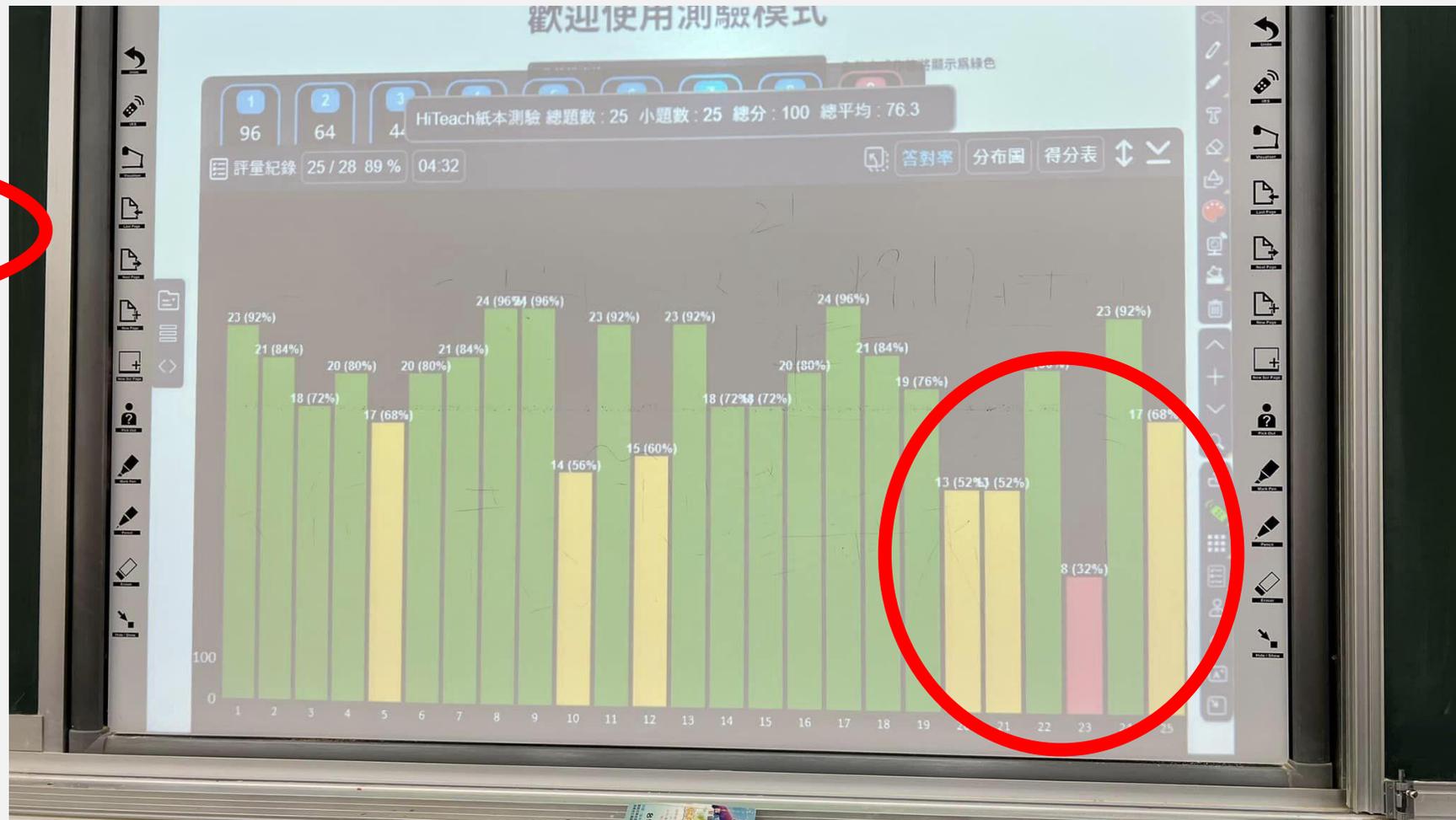
心態設定

哪一種成長方式的CP值最高?

- 1 談戀愛
分手
- 2 考試
考差了
- 3 零用錢
被詐光

選項	CP值
1	2
2	14
3	10

智慧教室_知道是否有預習



智慧教室_讓上課變有趣

民國105年12月9日/星期五

新聞投訴專線: 02-23064553 · 02-23087111 轉 5550 | 傳真: 02-23085924 | E-mail: news.cl@chinatimes.com.tw

桃園新聞 B2 中國時報

大有國中改造數位教室 翻轉教學成效佳

智慧學堂動動腦 上課變有趣



甘嘉雯/桃園報導

桃園區大有國中8日進行智慧教室數位學堂推動成果發表會(見圖,甘嘉雯攝),地理科楊雅婷老師為大家帶來一堂精彩的TBL智慧示範課,將生動有趣的故事導入課程中,讓學生以團隊討論的方式合作思考,進而解決問題突破關卡,打破傳統教學的限制,提高學生們的學習興趣。

今年9月起大有國中建置19間智慧教室,讓7年級的教學產生翻轉,校長陳家祥指出,目前建置智慧教室班的設備,包含

有82吋的電子白板、實物提示機、40套的IRS即時反饋系統、Hi Teach TBL系統、短焦投影機及6台蘋果平板電腦,行政同仁的協

助推動,及老師們願意一起投入改變教學模式,是重要的關鍵。社會領域楊雅婷老師透過智慧教室的系統進行地理課教學,她善用地理科的綜合特性,將課程內容「地形」包裝成攻城掠地的5個主題,發展出環環相扣的合作學習任務(Pedagogy),在智慧教室(Technology)的輔助下,融合成一堂內容生動、小組互動、學生主動的智慧課堂。參與上課的7年12班學生陳音佑表示,透過IRS即時反饋系統

的使用,可以搶答馬上回答老師的問題,答錯時,老師也會立刻再次教導。而iPad更有趣,老師出的題目都需要用大腦努力思考,對於我們團隊合作的精神培養幫助很大。陳家祥說,透過此系統,老師教學如虎添翼,45分鐘的一堂課,老師時而透過IRS即時反饋系統,了解學生個別學習的狀況,適時給予補救教學,時而切換到透過平板電腦的小組討論,讓孩子學會團隊合作的核心素養。



腦力激盪

大有國中重軍課智慧教室玩密室逃脫,學生在校園內尋找提示呼有趣。(甘嘉雯攝)

學子扮柯南 校園內玩密室逃脫

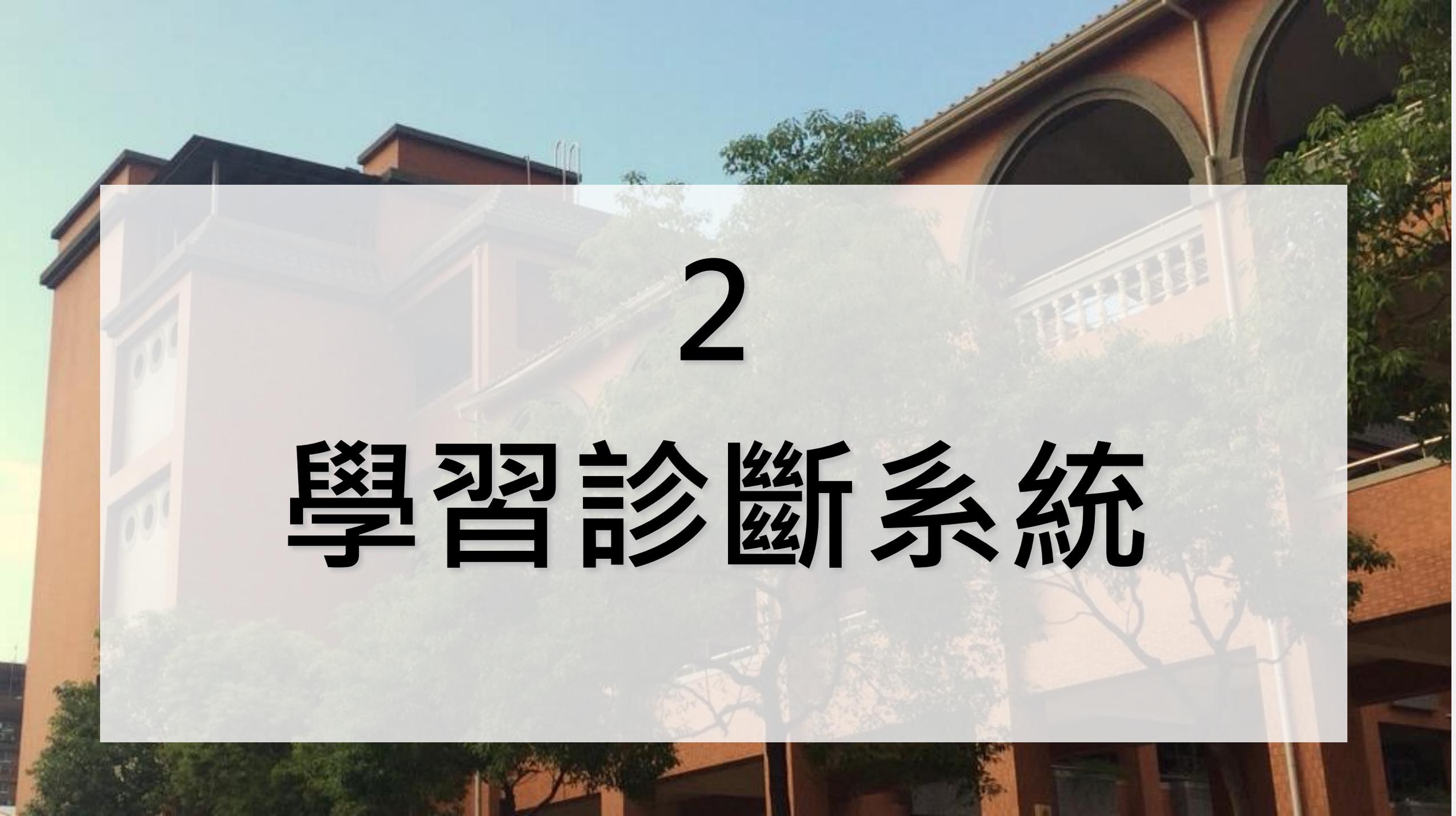
甘嘉雯/桃園報導

智慧教室大玩密室逃脫真呼有趣!大有國中重軍課智慧教室,老師說

許純菁說,密室逃脫原是網路上流行的Flash解密遊戲,遊戲的內容為,玩家因某些離奇的原因,被困在一個房間內,必須

後才能找到隱身校園內的提示,找到提示後,解開謎題,才能進行下一題,過程中,大家充分發揮

作精神,共同腦力激盪完成任務,順利脫逃。學校指出,這個課程的設計,除了訓練學生的

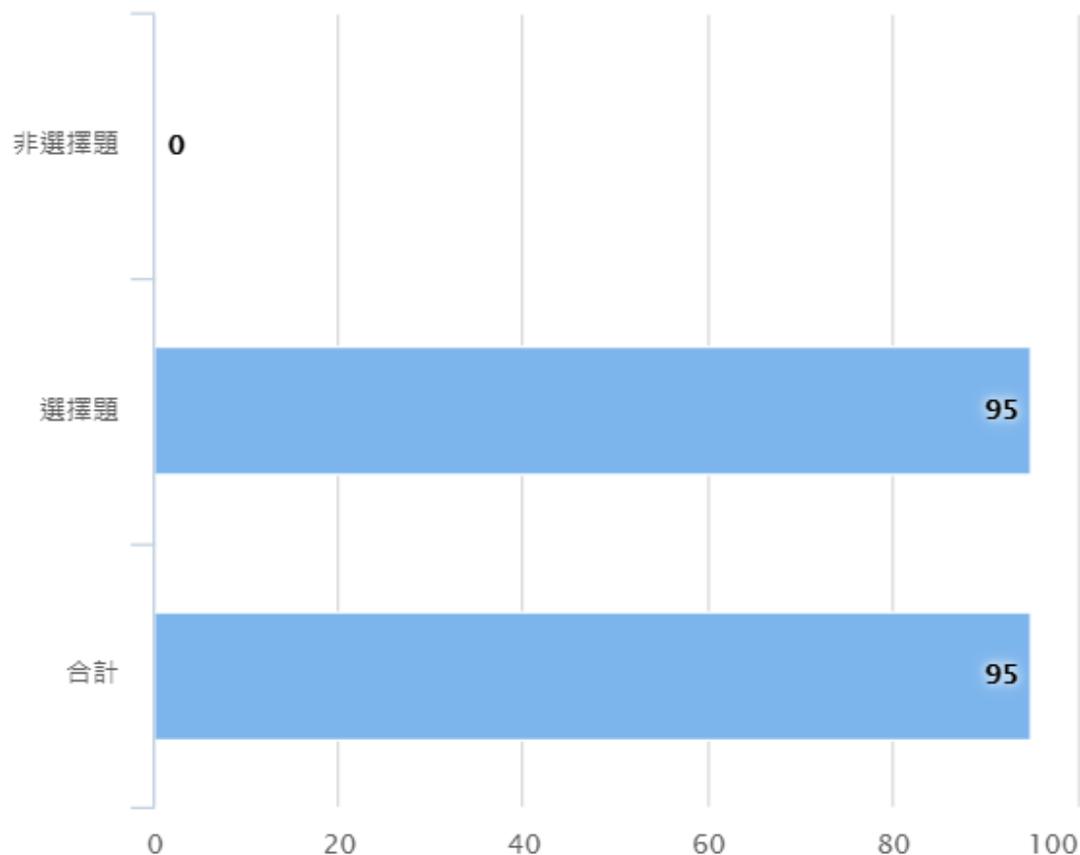


2

學習診斷系統

段考後，看見自己的努力

『社會歷史』成績分數比較圖



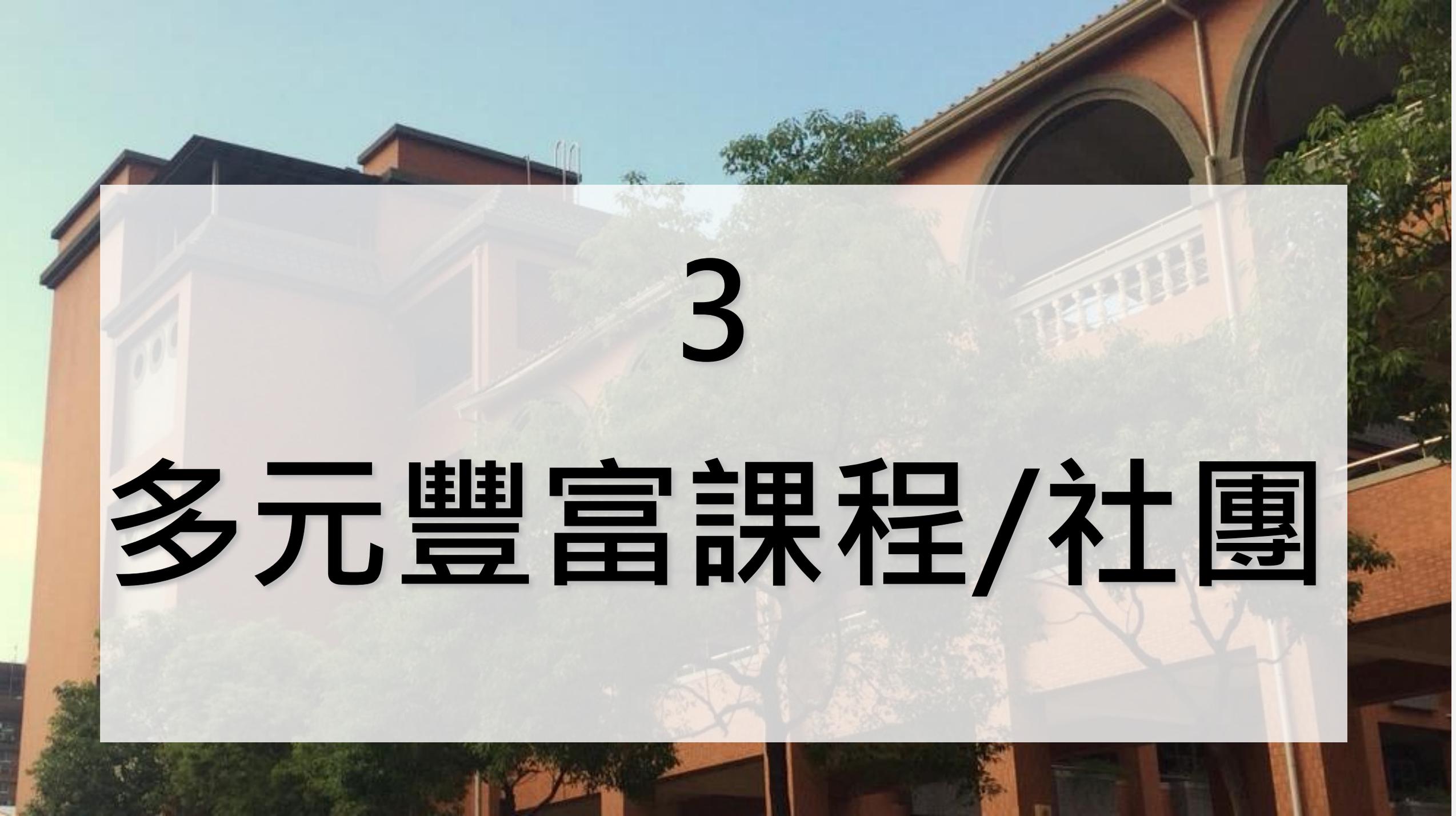
學生分析



新編國中生學習與讀書策略量表 側面圖

學習也要善用大數據

分量表	結果	說明與建議
態度與動機	待加強	您可試著想想自己對學業和未來的目標，利用較具體的方式來增強學習意願，可以先讀表現較好或有興趣的科目來增強自己的信心。
時間管理	待加強	您可參考成績優異同學的一天讀書計劃制訂適合自己的計劃，然後努力確實執行它，未能如期完成的課業也應盡快重新安排並設法完成它。
專心	待加強	可嘗試用一枝筆帶領您的眼睛幫助閱讀並畫重點。記得學習前先將會干擾自己的物品移除，且要常常警覺自己是否分心好及時回頭。
訊息處理/ 閱讀理解	待加強	注意聽講、做筆記、畫重點有助您吸收理解課文，每學完新知識就回頭複習並找出新舊知識關聯。可想想課本中圖表的組織方式，並練習做一圖表。
考試技巧	待加強	建議您擬定複習計畫且要提早做考前複習，而多做題目練習則是較佳的複習方式。也可試著參考坊間的相關工具書來提升答題技巧。
解決學習 困難策略	待加強	要養成學習或考試完能回頭檢視不清楚和錯誤地方的習慣。若遇不懂的可自己找資料、問同學或老師，也可記錄下來，等有其他資源幫助時再解決。



3

多元豐富課程/社團

虎培社

排球社

電影社

籃球社

弦樂團

管樂團

學研究社

筋開腰軟社

童軍團

羽球社

道劍社

常識社

MV舞蹈社

英語閱讀社

馬賽克拼

採訪社

腦力開發社

Baseball 5 社

英語

訪桃花園社

電腦軟體應用社

Tello無人機社

812

吳羽恩

三國動畫
欣賞社

地球奇幻
探索社

人體的工作
細胞社

短篇名作
閱讀社

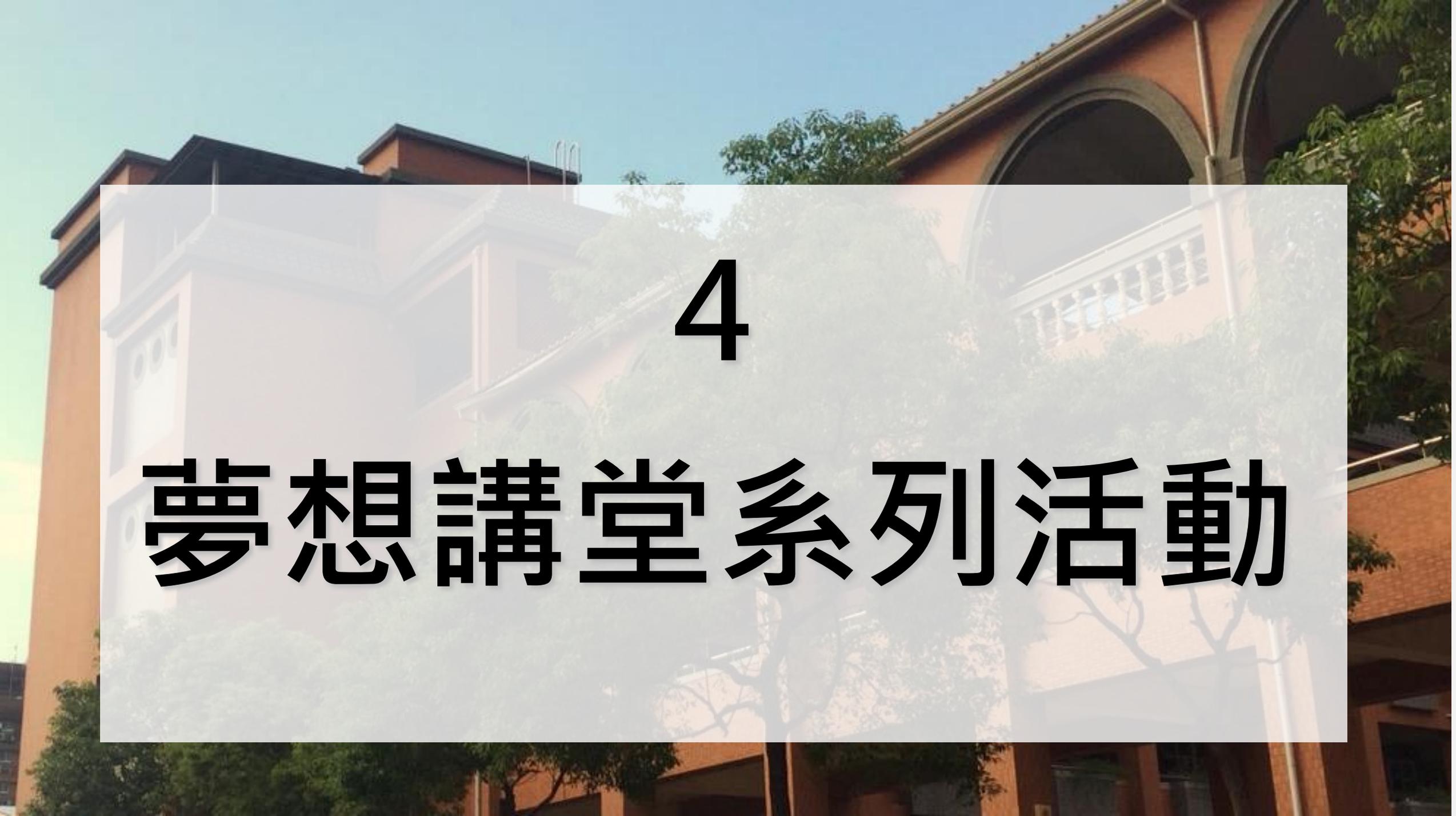
811

鄭博翔

虎頭山 忠烈祠 導覽社



向台中市25位校長介紹桃園忠烈祠



4

夢想講堂系列活動



沒有不可能只要我願意
倒立先生黃明正



不要被自己框住
舞立方-趙敦毅



感恩懺悔希望回饋
小馬



找回你最初的感動
水晶球魔術師黃大晏



挑戰恐懼
追夢女伶潘奕如



成為無法取代
水晶球魔術師黃大晏

設定目標

找到努力的動力

大有國中第一屆 校友

牛煦庭 議員



5

數理資優班

基礎數理課程

專題/獨立研究

科學家課程



把水中的世界搬上陸地

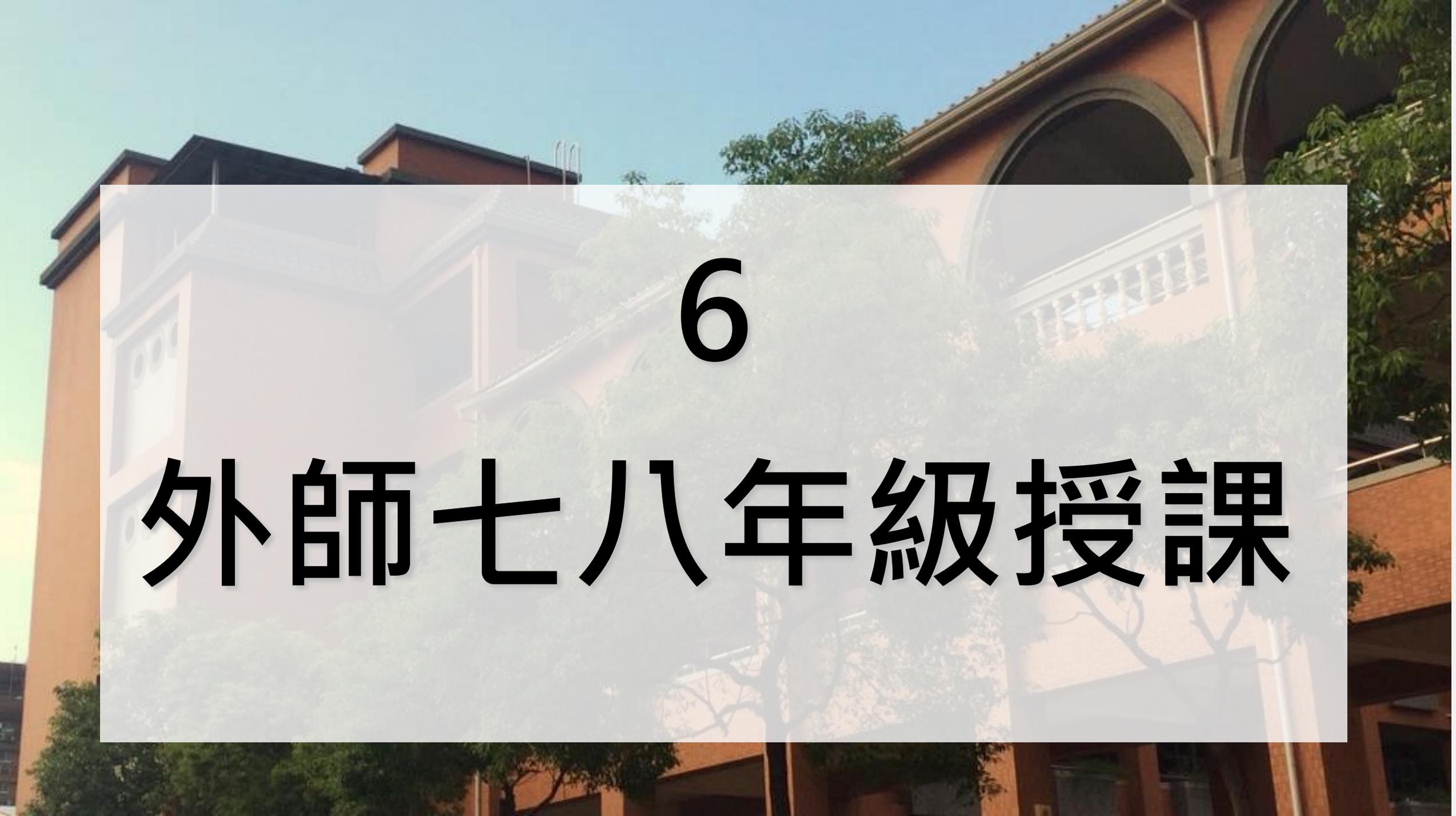
在天空之下打造一座水生公園



數理資優班校外教學



英資課程報佳音

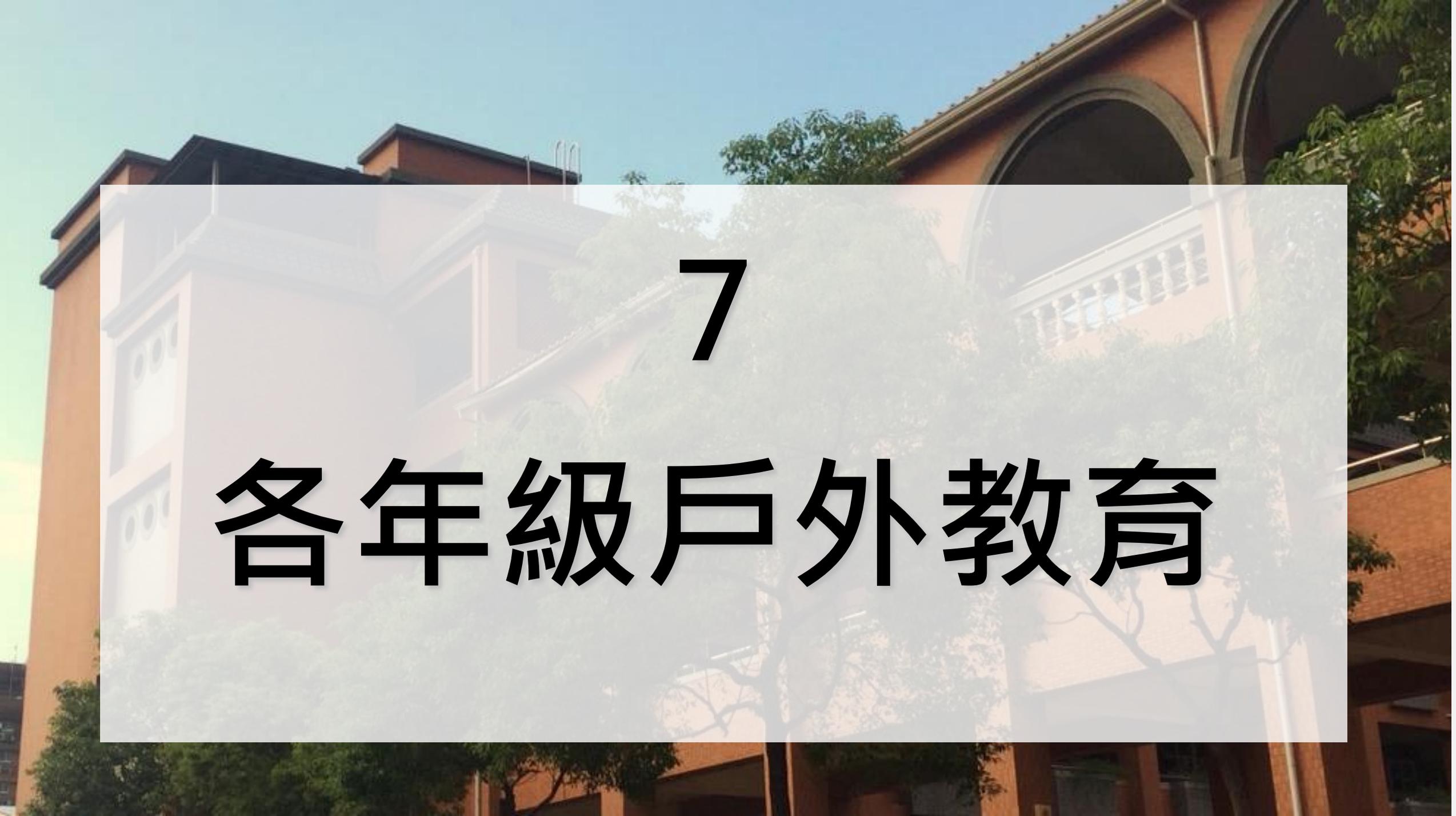


6

外師七八年級授課

南非外師SNE



The background of the slide features a photograph of a large, multi-story brick building with prominent arched windows and doorways. The building is partially obscured by lush green trees in the foreground. The overall scene is brightly lit, suggesting a clear day.

7

各年級戶外教育



九年級

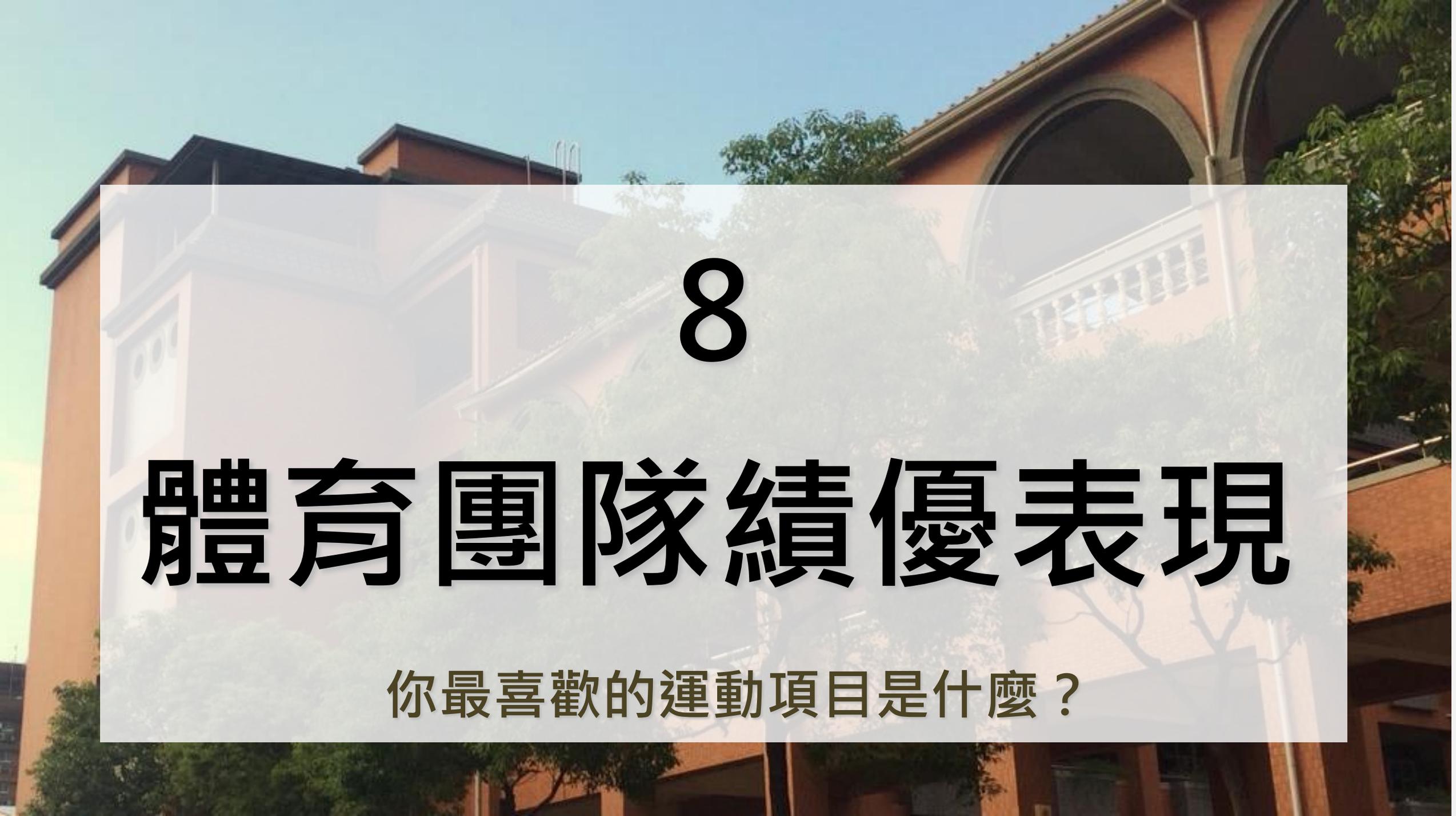


八年級



七年級

3天.2天.1天



8

體育團隊績優表現

你最喜歡的運動項目是什麼？





9

國際教育

日本、新加坡國際教育旅行

福知山高校交流



日本教育旅行



打出中學校交流



新加坡教育旅行

學伴相見歡





雙方代表致詞
大有國中 校區主任
華義中學 副校長 Mrs. Celine W



線上交流也很行



B
還有另外 23 位使用者





10

人性化的設備

班班2台變頻冷氣 / 廁所提供衛生紙

班班2台變頻冷氣

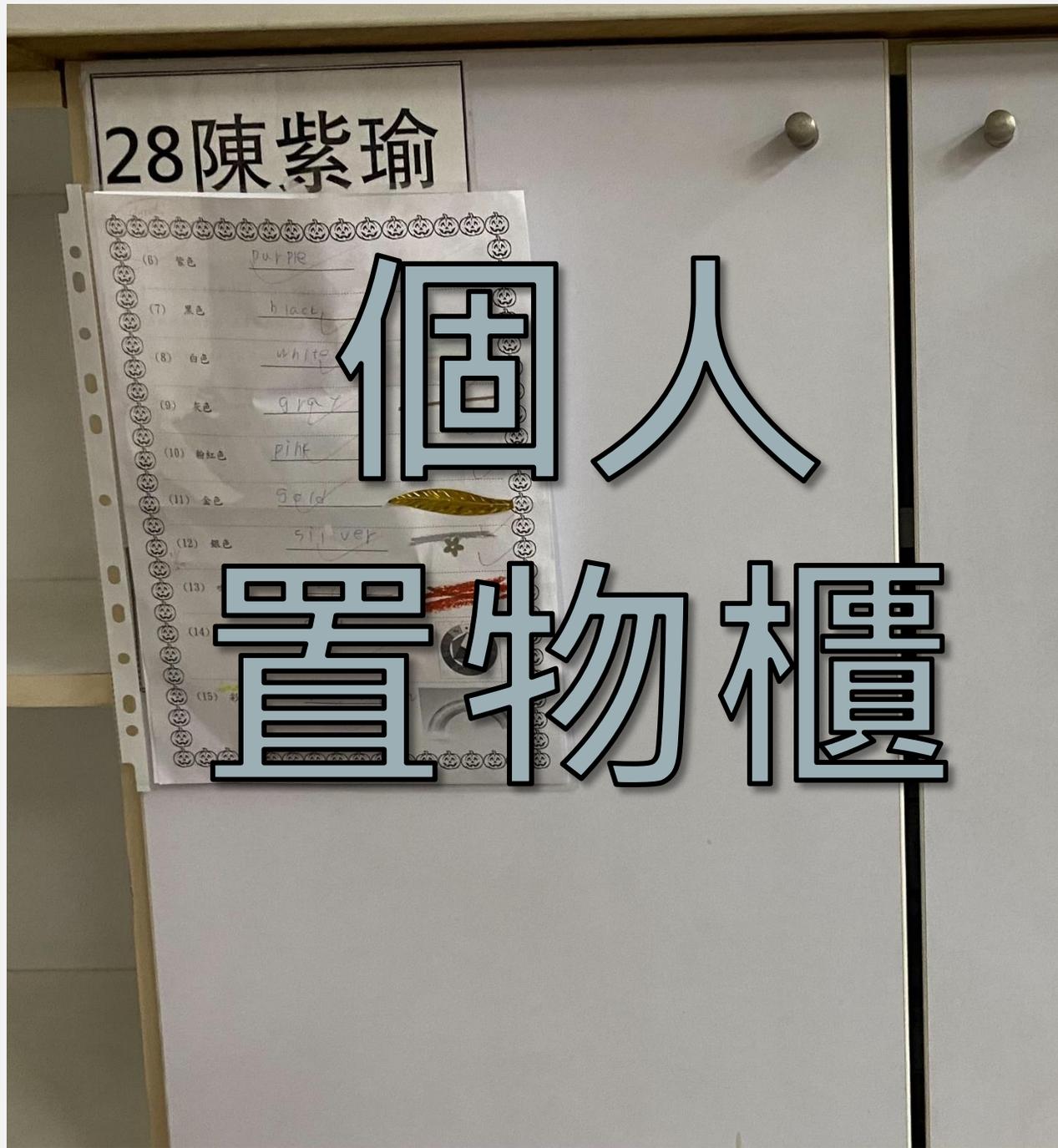


班班 飲水機



28 陳紫瑜

個人 置物櫃





隨時補充
的衛生紙



潔淨寬敞

不要在這裡練大隊



小組討論勉強可以
(誤)



吃早餐也歡迎



11

智慧圖書館

10秒鐘的逼逼



聯合報 中華民國一〇七年一月十一日 星期四

桃竹苗要聞 B2

桃園智慧校園 刷卡10秒借書

第2座在大有國中啓用 借閱人次、冊數倍增 市府加把勁 軟硬體陸續進駐 全面打造智慧校園



12

真正的智慧學校

智慧學校的智慧在哪裡？

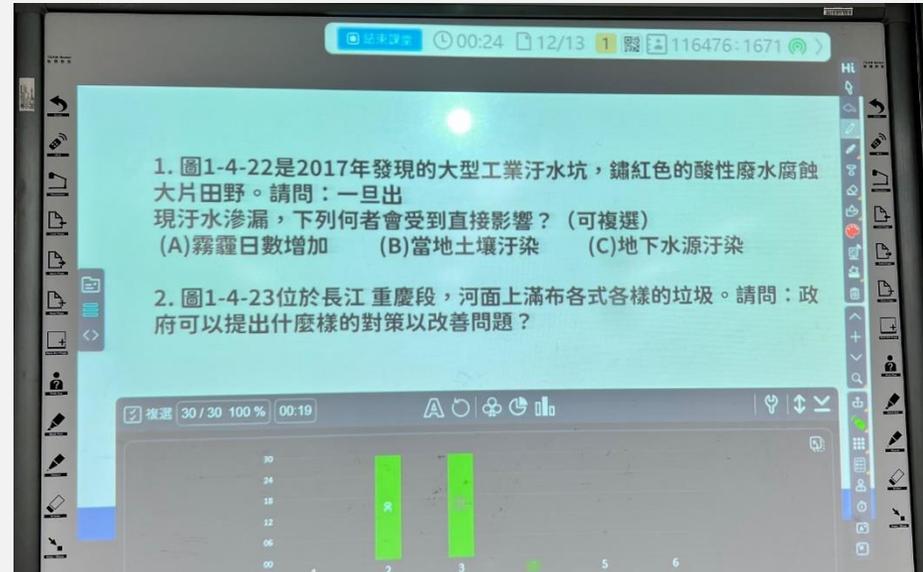


大有國中、大有可為!

DAYOU JUNIOR HIGH SCHOOL



- 國際雙語
- 智慧科技
- 探索實作
- 生活美感
- 社會參與



HiTeach紙本測驗 總題數: 25 小題數: 25 總分: 100 總平均: 76.3

評量紀錄 25 / 28 89% 04:32 答對率 分布圖 得分表

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	64	44	84	64	84	100	96	-
10	12	13	14	21	22	23	24	25
-	76	92	64	76	84	76	56	88
26	27	28	29	30	31	32	33	34
88	96	100	80	-	44	48	32	92
35								

Q：說明國小與國中的差異。

社團 合作社

IRS、第八節

811

鄭博翔

Q：到大有國中之後，你如何維持學習成就？

自律：設定學習目標

效率：搭配有效記憶

有趣：練習輸出(聽講+表達)



803

房元棋

Q：分享在大有國中的收穫。

閱讀學技巧

社團練社交

公出沒煩惱



812

吳羽恩

有獎徵答

說出任一個
大有國中的特色



歡迎加入
大有國中行列