



Press Release

Chinese American Abacus Association

May 29, 2022

中美珠心算學會第 12 屆青年儲備師資訓練開訓

中美珠心算學會於 5 月 29 日辦理第 12 屆珠心算青年儲備師資訓練，在聖塔克拉拉 Delta Hotel 隆重舉行，由周雅莉會長主持。

總共 16 位 9 到 11 年級的學員參加。他們都擁有高段位的珠算心算背景，也有想法與熱忱參與傳承珠算心算文化，這項世界非物質文化遺產而努力。開場由參加過青年儲備師資訓練的鄭家齊博士引領學員們破冰相互認識。在短時間讓學生們能夠對彼此認識和了解而樂於相互學習和交往，也是學員應當學習的課題。

上午課程直接進入基本課程的解說，由副會長李皓和三位在中文學校有共同教學三年經驗的 Ellie Kuang、Kayla Luong、Kacie Fong 以實體線上混合授課方式講解、分享基本法則教學。學員們互動熱烈，畢竟他們四人都有豐富的中文學校實際教學經驗。總結他們的教學心得並提示要點，讓學員從中學習和探討思索。接下來 Janelle Wang 解說教學計畫和如何備課及與學生家長溝通方式等，尤其近來遠距教學老師如何引導學生專注，避免分心等。Aaron Chen 與李皓更就乘法除法的教學以生動淺顯的方式帶入，學員頗有收穫。

下午課程一樣緊湊，鄭家齊教導由珠算轉移至心算的過程，從算盤實像到腦中虛像並逐漸實像化的過程。Adam Wu 和 Sophia Siopack 以遊戲教學說明引起學生興趣的一種方式，尤其對於小學生更是如此：如數字賓果遊戲等帶領學生學習的興趣。

之後分派主題，由學員分組討論並作實習，這也是「做中學」，符合杜威的經驗學習觀點。就是說經過實作參與，對學習成效、認知理解和問題解決等都有顯著的影響。教與學的角色互換時，學員才有更深入的領悟與反思。最後由學員上場分組實習教學，雖然每組學員在台上都顯生澀，但也有條有理。最後由

*** 中美珠心算學會成立於 1996 年，為聯邦註冊 501 (C) 3 非營利團體 ***

CAAA was established in 1996 as a federally registered 501(c) (3) non-profit organization.

講師群就每一組學員的表現逐一點評，學員能得到即時的回饋，作為努力與進步的標竿。儲備師資訓練第二階段將於明年元月分辦理。

中美珠心算學會網頁：www.caaa-abacus.org。連絡電話(408)389-8867 留言。
E-mail: caaa.us@gmail.com。



Figure 1 所有參加人員合影



Figure 2 師資訓練會場一景

*** 中美珠心算學會成立於 1996 年，為聯邦註冊 501 (C) 3 非營利團體 ***

CAAA was established in 1996 as a federally registered 501(c) (3) non-profit organization.