

【考試場地在博愛國中】

- (一) 國中生活科技教師教學演示領域與範圍：自行準備教學內容，共4個學習內容（簽號1-4），依學習內容教學演示
- (簽號1) (科技的本質)
 - (簽號2) (設計與製作)
 - (簽號3) (科技的應用)
 - (簽號4) (科技與社會)
- (二) 國中資訊科技教師教學演示領域與範圍：自行準備教學內容，共6個學習內容（簽號1-6），依學習內容教學演示
- (簽號1) (演算法)
 - (簽號2) (程式設計)
 - (簽號3) (系統平台)
 - (簽號4) (資料表示、處理及分析)
 - (簽號5) (資訊科技應用)
 - (簽號6) (資訊科技與人類社會)

【考試場地 in 博愛國中】

(三) 國小普通班自然專長教師：直接抽單元…

1. 自然：翰林（五上下），共8個單元（簽號1-8），該單元內任選一單元教學演示

（簽號1）單元1、觀測太陽：

1-1 一天中太陽位置的變化

1-2 一年中太陽位置的變化

1-3 太陽與生活

（簽號2）單元2、植物的奧秘：

2-1 植物的構造與功能

2-2 植物的繁殖

2-3 植物的特徵與分類

（簽號3）單元3、熱對物質的影響：

3-1 物質受熱後的變化

3-2 熱的傳播

3-3 保溫與散熱

（簽號4）單元4、空氣與燃燒：

4-1 氧

4-2 二氧化碳

4-3 燃燒與滅火

（簽號5）單元1、璀璨的星空

1-1 星星與星座

1-2 利用星座盤觀測星星

1-3 尋找北極星

（簽號6）單元2、水溶液：

2-1 溶解在水中的物質

2-2 水溶液的酸鹼性

2-3 水溶液的導電性

（簽號7）單元3、動物大觀園：

3-1 動物的運動

3-2 動物的求生之道

3-3 動物的繁殖與育幼

（簽號8）單元4、防鏽與食品保存：

4-1 防鏽

4-2 食品保存

【考試場地在博愛國中】

(四) 國小藝術領域美術專長教師：直接抽單元…

1. 藝術與人文：康軒（五上下），共8個單元（簽號1-8），該單元內任選一單元教學演示

（簽號1）第五冊單元3、一起來畫漫畫：

漫畫學習教室

動手畫漫畫

（簽號2）第五冊單元4、光影追捕手：

美麗新世界

繪光繪影

（簽號3）第五冊單元5、Give Me Five!：

雙手組合變化多

掌中乾坤

（簽號4）第五冊單元6、我們的故事：

圖畫故事書

（簽號5）第六冊單元3、有趣的字：

文字大觀園

文字藝術家

（簽號6）第六冊單元4、奇幻空間：

有趣的空間

換個角度看空間

建築中的空間

小小建築師

（簽號7）第六冊單元5、熱鬧的慶典：

搖頭擺尾舞獅陣

（簽號8）第六冊單元6、自然之美：

探索自然之美

【考試場地 in 博愛國中】

(五) 國小藝術領域音樂專長教師：直接抽單元…

1. 藝術與人文：翰林（五上下），共6個單元（簽號1-6），該單元內任選一單元教學演示

（簽號1）第五冊單元參、音樂人生

一、咚得隆咚鏘

（簽號2）第五冊單元參、音樂人生

三、樂思泉湧

（簽號3）第五冊單元參、音樂人生

四、音樂百寶箱

（簽號4）第六冊單元參、音樂的禮讚

二、傳唱藝術瑰寶

（簽號5）第六冊單元參、音樂的禮讚

三、自然的吟唱

（簽號6）第五冊單元參、音樂的禮讚

四、動物狂歡節

【考試場地在東興國中】

(六) 國小普通班教師：先抽科別（國語或數學），再抽單元…

1. 國語：翰林（五下），共4個單元（簽號1-4），該單元內任選一課教學演示

（簽號1）單元一、**放眼天下**：第一課 美麗的溫哥華、

第二課 從空中看地球、

第三課 歡慶兒童節、

第四課 我眼中的東方之最、

（簽號2）單元二、**想像世界**：第五課 從想像的鏡子看世界、

第六課 羅伯特換腦袋、

第七課 宮崎駿的想像之泉、

（簽號3）單元三、**作家與作品—親情點滴**：

第八課 五月•風箏•少年、

第九課 給女兒的一封信、

第十課 憨孫耶，好去睏啊！、

第十一課 聽！流星的故事、

（簽號4）單元四、**生命之美**：第十二課 誕 生、

第十三課 用手指舞出動人的交響曲、

第十四課 永遠不會太晚、

2. 數學：康軒（五上）共10個單元（簽號1-10），依單元內容教學演示

（簽號1）第一單元 **小數的加減**

（簽號2）第二單元 **因數與倍數**

（簽號3）第三單元 **擴分、約分和通分**

（簽號4）第四單元 **多邊形與扇形**

（簽號5）第五單元 **異分母分數的加減**

（簽號6）第六單元 **乘法和除法**

（簽號7）第七單元 **整數四則運算**

（簽號8）第八單元 **面積**

（簽號9）第九單元 **時間的乘除**

（簽號10）第十單元 **柱體、錐體和球**

【考試場地在東興國中】

(七) 國小普通班英語專長教師：直接抽單元…

1. 英語：康軒 Follow Me (五年級) 共8個單元 (簽號1-8)，依單元內容教學演示

(簽號1) Follow Me 5 -Unit 1 You Are the Apple of My Eye

(簽號2) Follow Me 5 -Unit 2 This Is My Cup of Tea

(簽號3) Follow Me 5 -Unit 3 It 's Not My Day !

(簽號4) Follow Me 5 -Unit 4 They 're like Two Peas in a Pod

(簽號5) Follow Me 6 -Unit 1 It 's a Piece of Cake

(簽號6) Follow Me 6 -Unit 2 We 're in the Same Boat

(簽號7) Follow Me 6 -Unit 3 Face the Music

(簽號8) Follow Me 6 -Unit 4 Don 't Be a Couch Potato

【考試場地在竹北國中】

(八) 國小普通班體育教師：直接抽單元…

1. 體育：康軒（五年級）共6個單元（簽號1-6），依單元內容教學演示

- （簽號1）五上第一單元 球類運動和游泳（樂樂棒球、足下乾坤、穩扎穩打、捷泳）
- （簽號2）五上第三單元 田徑跑接跳（跑跳變化多、接力大贏家）
- （簽號3）五上第五單元 有氧舞活力（熱情啦啦隊、踢毽樂趣多）
- （簽號4）五下第一單元 球類快樂玩（排球你我他、卯足全力、籃球高手）
- （簽號5）五下第三單元 跑跳擲樂無窮（跑走好體能、壘球投擲王、跳出變化）
- （簽號6）五下第五單元 有氧舞活力（拳擊有氧）

(九) 國小普通班體育專長教師：直接抽單元…

1. 體育：康軒（五年級）共6個單元（簽號1-6），依單元內容教學演示

- （簽號1）五上第一單元 球類運動和游泳（樂樂棒球、足下乾坤、穩扎穩打、捷泳）
- （簽號2）五上第三單元 田徑跑接跳（跑跳變化多、接力大贏家）
- （簽號3）五上第五單元 有氧舞活力（熱情啦啦隊、踢毽樂趣多）
- （簽號4）五下第一單元 球類快樂玩（排球你我他、卯足全力、籃球高手）
- （簽號5）五下第三單元 跑跳擲樂無窮（跑走好體能、壘球投擲王、跳出變化）
- （簽號6）五下第五單元 有氧舞活力（拳擊有氧）

【考試場地在竹北國中體育館】

(十) 國小普通班體育專長教師(訓練法演示)：直接抽指定範圍…

1. 排球訓練法：共6個訓練主題範圍（簽號1-6），依主題內容教學演示

排球專長教師：

- （簽號1）排球低手、上手傳球及舉球技術訓練。
- （簽號2）排球發球、接發球技術訓練。
- （簽號3）排球攔網技術技術訓練。
- （簽號4）排球扣球技術訓練羽球的殺球與接殺球技術訓練。
- （簽號5）排球防守綜合練習的技術訓練。
- （簽號6）排球戰術演練技術訓練。

【考試場地在竹北國中】

(十一) 國小身心障礙類教師：先抽科別（國語或數學），再抽單元…

1. 國語：南一（五上），共4個單元（簽號1-4），該單元內任選一課教學演示

（簽號1）單元一、**品格天地**（第一課 做人做事做長久、第二課 孔雀錯了、第三課 折箭、第四課 服務人群）

（簽號2）單元二、**擁抱海洋**（第五課 到南方澳去、第六課 護送螃蟹過馬路、第七課 海洋朝聖者）

（簽號3）單元三、**美的發現**（第八課 美，是一種感動、第九課 尋找藝術的精靈、第十課 在黑暗中乘著音樂飛翔、第十一課 讀信的藍衣女子）

（簽號4）單元四、**作家風華**（第十二課 耶誕禮物、第十三課 漫遊詩情、第十四課 我的書齋）

2. 數學：翰林（五上）共10個單元（簽號1-10），依單元內容教學演示

（簽號1）第一單元 **多位小數**

（簽號2）第二單元 **因數與公因數**

（簽號3）第三單元 **倍數與公倍數**

（簽號4）第四單元 **平面圖形**

（簽號5）第五單元 **多位數的乘除**

（簽號6）第六單元 **擴分、約分和通分**

（簽號7）第七單元 **異分母分數的加減**

（簽號8）第八單元 **四則運算**

（簽號9）第九單元 **面積**

（簽號10）第十單元 **線對稱圖形**

【考試場地在竹北國中】

(十二) 國小專任輔導教師：輔導諮商技術情境演示範圍：演示前30分鐘抽籤決定題目

【考試場地在竹北國中】

(十三) 學前特殊教育教師：共九個副領域（簽號1-9），依副領域內容教學演示

（簽號1）自理及居家生活能力：飲食

（簽號2）自理及居家生活能力：清潔衛生

（簽號3）自理及居家生活能力：安全

（簽號4）認知能力：專注力

（簽號5）認知能力：記憶

（簽號6）認知能力：推理思考

（簽號7）社會情緒能力：情緒

（簽號8）社會情緒能力：人際互動

（簽號9）社會情緒能力：環境適應

◎特殊幼兒學生類別設定如下：教學演示對象須包含下列 5 種類別之幼生

（5 類幼生均須作教學演示）。

編號	類型
1	大班，自閉症中度，口語多為單字或 2 個字的單詞、會發出嗯嗯的音；語言理解的部分，無法理解日常教室內常用指令、需要大量協助；與其對話時無眼神注視、缺乏溝通意圖；生活自理尚可，可獨立用餐、如廁；喜歡轉圈圈或是看旋轉物，會無預警大叫。
2	中班，發展遲緩，疑似自閉症類群，情境理解較弱。會用哭鬧方式表達情緒，較難安撫；語言能力約 2 歲，能理解簡單指令，但配合度低；語言表達多數用肢體表達；注意力較弱，團體活動中約可專心 5 分鐘。
3	大班，智能障礙輕度，抽象概念理解弱，有構音異常，肢體協調能力弱，容易走路絆倒或是撞到他人，喜歡參與團體活動，喜歡與同儕互動，但與同儕常有爭執。
4	中班，注意力缺陷過動症，團討時會不斷插嘴，無法專注參與團討，在學習區活動時，高頻率與同儕發生爭執，情緒激動時，會出手打同儕，較靜態的活動時，能維持 3 分鐘安坐，隨即會離開座位遊走。
5	中班，聽覺障礙中度，配戴助聽器，魏氏智力測驗智力為 95，明顯構音異常，說話速度較快，同儕無法聽懂，出現替代、歪曲音，無法說出超過 5 個字的句子，對於團體活動有興趣，也喜歡同儕互動，但會出現他人的拒絕，會出現退縮的反應。

【考試場地在竹北國中】

- (十四) 幼兒園普通班教師教學演示領域與範圍：幼教六大領域統整式教學（示範），演示前30分鐘抽籤決定題目。