

臺北市士東國小 102 學年度第 1 學期資優班選課說明



出發囉～

這學期四位導遊將帶領大家進行一段段「輕·慢·小」的學習旅程！選擇不同的旅程方向，你將會經驗到不同的學習風景。你可以駕著時光機橫越桌遊版圖；可以穿梭任意門，探訪繪本的世界；可以搭上摩天輪轉動生態活水；也可以握著碰碰車的思辯方向盤，馳騁真理大道；更可以搭乘發現號，遇見文明的躍進。請你沈澱心靈，細細品味，旅途上的點點滴滴都將是最美好的收藏！



* 修課辦法

1. 必修課程：團體輔導、小組輔導
2. 選修課程：

選修專題	課程名稱	節數	選修年段	其他相關能力
人文領域專題	繪本任意門	2	三、四	溝通表達、創造思考
數理領域專題	桌遊時光機	2	三、四	邏輯思考、創造思考
社會領域專題	生態摩天輪	2	四、五	問題解決、批判思考
語文領域專題	思辯碰碰車	2	五、六	溝通表達、批判思考
自然科技專題	文明發現號	1	五、六	知識管理、科學知能

3. 選修原則：
 - 三、六年級建議選一科（三年級為建立學習基礎階段、六年級需進行獨立研究及畢業專輯製作，必修課程較繁重）
 - 四、五年級建議至多選兩科
4. 選修課程請與父母及老師充分討論後並依個人興趣、能力、時間審慎決定，選課後若發現自己無法負荷，可與授課老師及年級導師討論，共同思考解決之道。
5. 選修課程 3 人以上始開課，未達 3 人則輔導選擇其他時段或課程。
6. 若選修課程人數過多，恐影響授課品質，授課老師可依狀況進行調整或篩選。
7. 選課單請於下週三（9/11）中午前交回，週五團體課（9/13）將公布選修結果，並於資優班總班網公告。
8. 選修課程於 102.09.16（一）起開始上課至本學期結束。

節次	時間	一	四	五
1	07:55 08:35		生態摩天輪 (四、五)	繪本任意門 (三、四) 思辯碰碰車 (五、六)
2	08:40 09:20		生態摩天輪 (四、五)	繪本任意門 (三、四) 思辯碰碰車 (五、六)
3	09:30 10:10		桌遊時光機 (三、四)	
4	10:30 11:10		桌遊時光機 (三、四)	
午休	12:30 13:10	文明發現號 (五、六)		

◆選修課程內容簡介◆

選修（一）：人文領域專題－繪本任意門（三、四年級）

每週節數：每週 2 節

課程時間：週四 07：55～09：20

課程目標：繪本是圖畫與文字的美妙組合，其中包藏著感官經驗的延伸、想像力的揮灑、生命議題的探討...等，透過閱讀、分享與討論，一方面體會作者想要傳達的想法，另一方面也延伸出我們對世界的多元觀點與創思。

課程核心：作品賞析、閱讀思考、溝通表達、創作分享。

課前準備：1.歡迎喜歡想像、閱讀，熱愛分享討論懂得傾聽的你選修。

2.邀請選修同學於第一次上課時分享一本自己《最喜歡的繪本》，除了簡介書名、內容、出版社、作者外，並說明推薦的原因。期待夥伴們的分享！

選修（二）：數理領域專題－桌遊時光機（三、四年級）

每週節數：每週 2 節

課程時間：週四 09：30～11：10

課程目標：當遊戲不只是單純的遊戲，能從中窺見什麼樣的風景？這門課程我們將跟著桌遊走入歷史感受各時空背景下所塑造而出的文化氛圍，透過多變的遊戲機制互相鬥智，並一起洞察、探討遊戲規則背後所蘊藏的平衡機制與元素，這將會需要你對於數學的敏覺力和邏輯推理的運用能力唷！

課程核心：邏輯思考、創造思考、溝通分享。

課前準備：1.歡迎喜愛持續腦力激盪並樂於與大家分享、記錄想法的你選修！

2.請選修同學於第一次上課時分享和簡介一個你曾經玩過的桌上遊戲(每人 3 分鐘)，歡迎你運用書籍、檔案、書面資料、圖片等方式協助自己報告與說明喔！

選修（三）：社會領域專題－生態摩天輪（四、五年級）

每週節數：每週 2 節

課程時間：週四 07：55～09：20

課程簡介：

- 自人類開始定居以來，垃圾便與每日生活相應而生。不過人類對於垃圾可說是又愛又恨，一方面垃圾威脅著人類的生活品質與健康，但另一方面垃圾卻也是宣示人類存在的證物，更反映出市井小民的生活風貌以及愛欲怨憎。
- 你知道嗎？「垃圾學」也是一門專業的學問；你好奇嗎？瑞典人竟然會花大錢「進口垃圾」；你相信嗎？儘管文明和科技日益精進，幾千年來，人類處理垃圾的方式卻了無新意！
- 這門課我們將化身為永續設計師，跨越時空與富蘭克林結伴搭乘生態摩天輪，走訪和探詢垃圾/資源世界，期待富有創意的你，能超越這幾千年來的技術遲滯。

課程核心：生態調查研究、垃圾環境議題問題發現與解決行動、對話辯論與批判思考

課前準備：1.歡迎關心社會環境議題，對生態充滿好奇的你加入！

2.若你常常能從大家丟棄的物品中，找出資源寶藏，你將會這個課程最棒的智囊！
3.旅行過程中情境體驗和模糊問題的解析，需要你帶著想像力、洞察力與批判力一起出發～

選修（四）：語文領域專題－思辯碰碰車（五、六年級）

每週節數：每週 2 節

課程時間：週五 07：55～09：20

課程簡介：同學們在平常的學習與生活中，常有不同的意見與想法，而語文就是我們彼此溝

通的最佳橋樑。但是你是否曾經想過，在對話的過程中，怎樣的話語最具說服力？怎樣才能避免思考與邏輯上的錯誤？這門課將透過辯論的規則與技巧，讓大家在課堂中發揮思考的能力，讓真理越辯越明。

課程核心：溝通表達、批判思考。

課前準備：1.凡事願意多思考，抱持合理的質疑態度。
2.喜歡與人溝通、討論及分享自己的意見。
3.樂於合作。

選修(五)：自然科技專題—文明發現號(五、六年級)

每週節數：每週1節

課程時間：週一 12:30~13:10

課程簡介：人類的文明發展歷程中，有許多重要的里程碑。不論東西方，都有開創文明新局的偉大人物，他們可能在科學、藝術、文學、醫學、思想等不同的領域，為人類帶來不同的新視野。這堂課，老師們將帶領大家透過閱讀、資料收集及實作活動等方法，深刻的體會這些文明開創者的貢獻、思考及人生態度。

課程核心：知識管理、科學知能。

課前準備：1.歡迎對閱讀與資料統整有興趣的同學參與。
2.收集一些你認為影響人類文明的重要人物資料，課堂中可以有更深入的討論。
3.能多思考文明發展為我們帶來的影響。

★ 以上課程進度將視實際學習狀況而進行彈性調整 ★

《選課單》

選修專題	課程名稱	節數	上課時間	選修年段	選修☐
人文領域專題	繪本任意門	2	週四 07:55~09:20	三、四	<input type="checkbox"/>
數理領域專題	桌遊時光機	2	週四 09:30~11:10	三、四	<input type="checkbox"/>
社會領域專題	生態摩天輪	2	週四 07:55~09:20	四、五	<input type="checkbox"/>
語文領域專題	思辯碰碰車	2	週五 07:55~09:20	五、六	<input type="checkbox"/>
自然科技專題	文明發現號	1	週一 12:30~13:10	五、六	<input type="checkbox"/>

學生姓名：_____

家長簽名：_____

原班導師及任課教師簽名：_____

資優班確認選修結果：_____

* 選課單回條請於下週三(9/11)中午前交回，週五團體課(9/13)將公布選修結果，並於資優班總班網公告。