



Wagor

International School

ELEMENTARY SCHOOL (XITUN CAMPUS)

葳格國際學校小學部西屯校區

達文西邏輯思考特色班二年級線上課程課表及課程內容說明

一、上課時間：8/2~8/27 AM8:20~12:00(20 節/週)

二、報名時間：7/7 AM 11:00~7/14 AM 11:00

三、費用：達文西班學生 22560 元(四週)

非達文西學生 27100 元(四週含教材)

課程表(會視實際上課狀況微調)

進入達文西世界 線上營隊 二年級 8/2-8/27 4 週					
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
08:20—08:30	寶貝開心上課				
08:30—09:10	OMC	OMC	OMC	Mathpie	STEM 數學
09:10—09:20	休息片刻-10 分鐘				
09:20—10:00	益智遊戲	推理數學	STEM 科學	Mathpie	STEM 數學
10:00—10:20	休息片刻-20 分鐘				
10:20—11:00	創意手作	STEM 數學	STEM 科學	數學家故事	幾何邏輯訓練
11:00—11:20	休息片刻-20 分鐘				
11:20—12:00	創意手作	STEM 數學	STEM 科學	益智遊戲	幾何邏輯訓練

附註說明

1. 若已報名創思營，欲轉達文西營，請填特殊個案單，依個案單處理。
2. 0802 開始啟動的 4 週半日達文西營，為了孩子的學習效益與習慣養成，校方將本營隊列為先備課程，若孩子無法全程參加課程，校方會提供上課側錄影片，並由教師追蹤上課進度，故影片費與學費一致。請家長能讓孩子準時上線！若有報名之疑慮，請洽教務處巫主任聯繫(分機 710)。



Wagor

International School

ELEMENTARY SCHOOL (XITUN CAMPUS)

蕙格國際學校小學部西屯校區

課程內容說明

數學：黃振書老師

課綱數學進階 QA 解說，搭配 STEMath2 思維數學、國際奧數的觀念解析與解謎

數學家的故事：Maggie 老師

- 1、利用有趣且生動的數學家故事，讓孩子們了解數學家在做出偉大的貢獻前做了許多努力，進而鼓勵孩子們與數學大師一起思考，提升學習數學的興趣
- 2、過程中老師會搭配影片和 ppt，講完一個數學家後和孩子進行問答 Q&A，或者提及的相關數學題測試，來測試孩子是否有專心聆聽，另一方面，藉由互動，增加孩子學習的興趣

推理數學：賴洺證老師

- 1、利用國際大賽的歷年試題，培養更彈性的觀察力與思考力，國際題型很靈活，跟傳統課綱多寫成績就會好，是截然不同的！
- 2、課程中老師透過引導與提問，建構孩子靈活彈性的學習態度，讓孩子知道數學有多重路徑，並引起學生對數學的喜好。
- 3、老師會紀錄每堂課答對題數最多的 5 名孩子，進入每日榮譽榜（進步最多的孩子、回答最好，上課積極專注也是老師會給予鼓勵的重點對象。

Mathpie 和小故事大道理：羅賓老師

Mathpie：

本課程結合校內課程綱基本能力運用，以及全面開發孩童的多元智能設計。運用教具的遊戲化教學方式，讓孩子主動愛上學習，勇於自我挑戰，獲得內建的成就感，追求卓越！

訓練孩子六大能力，樂趣力、挑戰力、耐挫力、創造力、整合力、感染力。

這次課程主題有形狀拼圖、史芬克斯、單人跳棋、骨牌拼圖、五連塊、猴子跳樹樁。

小故事大道理：

這些故事中可以帶給孩子易懂且有趣的典範。不是嚴肅的探討，而是輕鬆的學習。我們想要讓孩童從生活在這個世界之際，就能夠讓他們有一個良善、溫柔、勇敢、正向積極的個性去學習，訓練他們口語表達與想法，故事的閱讀與理解，增加表達詞彙，而孩子從中會獲得淺移默化的功效，在其中學習基礎的生活規範、品格的教育。

故事會選自國內外經典中文繪本故事。

創意手作課：Elaine 和 Sophie 老師

- 1、利用家中現成的文具，指導孩子色彩的配置與各項圖型的疊影如何應用？創作出獨一無二的動物或植物
- 2、過程中老師會提供許多參考影片，並拆結每項動作，孩子在寓教於樂的氛圍中，開心的完成創作
- 3、請家長拍出孩子與作品的合照，寄到 line@，老師會選出前 5 名放在臉書社團的榮譽榜
- 4、每個進榜的孩子都能得到 1 張集點貼紙…集滿 100 張就能換 truwtrue 機器人，小朋友要加油爭取榮耀喔！

益智遊戲和幾何邏輯訓練：皓偉老師

- 1、利用有趣的線上數學競賽遊戲及邏輯益智遊戲(nonogram)，讓孩子在遊戲中快樂的學數學，藉以提升對數學的興趣以及邏輯的發展。
- 2、課堂中老師會先講解今天的競賽主題，規則與內容講解完後再開始競賽。益智遊戲的部分除了解題之外，也會請小朋友發揮創意。
- 3、老師會紀錄每堂課競賽前 3 名的孩子。益智遊戲完成後請小朋友簽名寄到 line@，老師會選出 3 位優秀作品圖放在臉書社團。



Wagor

International School

ELEMENTARY SCHOOL (XITUN CAMPUS)

葳格國際學校小學部西屯校區

達文西邏輯思考特色班三年級線上課程課表及課程內容說明

一、上課時間：8/2~8/27 AM8:20~12:00(20 節/週)

二、報名時間：7/7 AM 11:00~7/14 AM 11:00

三、費用：達文西班學生 25440 元(四週)

非達文西學生 30300 元(四週含教材)

課程表(會視實際上課狀況微調)

進入達文西世界 線上營隊 三年級 8/2-8/27 4 週					
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
08:20—08:30	寶貝開心上課				
08:30—09:10	益智遊戲	作業評量	前 2 週 STEM 自然 後 2 週 OMC	數學家故事	作業評量
09:10—09:20	休息片刻-10 分鐘				
09:20—10:00	STEM 數學	STEM 科學	前 2 週 STEM 自然 後 2 週 OMC	STEM 數學	益智遊戲
10:00—10:20	休息片刻-20 分鐘				
10:20—11:00	STEM 數學	STEM 科學	前 2 週 STEM 自然 後 2 週 OMC	STEM 數學	推理數學
11:00—11:20	休息片刻-20 分鐘				
11:20—12:00	STEM 數學	STEM 科學	推理數學	STEM 數學	推理數學

附註說明

- 1.若已報名創思營，欲轉達文西營，請填特殊個案單，依個案單處理。
- 2.0802 開始啟動的 4 週半日達文西營，為了孩子的學習效益與習慣養成，校方將本營隊列為先備課程，若孩子無法全程參加課程，校方會提供上課側錄影片，並由教師追蹤上課進度，故影片費與學費一致。請家長能讓孩子準時上線！若有報名之疑慮，請洽教務處巫主任聯繫(分機 710)。



Wagor

International School

ELEMENTARY SCHOOL (XITUN CAMPUS)

蕙格國際學校小學部西屯校區

課程內容說明

數學：陳信佑老師

- 1、7/12 開始課綱能力數學自學，教材會寄至家中。
- 2、三上補充教材是專為達文西班設計的三上課綱教材，暑期上課會用到這本，線上測驗也會從這裡出，讓孩子掌握課綱內容，透過測驗老師也能每個孩子的程度。
- 3、暑假在完成三上課綱的過程，也會幫孩子檢視一到二年級的數學觀念是否扎實，會適時補充強化應有能力(請準備一本筆記本，建議不要有格線，隨時可以記錄老師補充的板書)。
- 4、依班級學習狀況適時配置 OMC 及思考力題型。暑假不會馬上進入到 Stem3 課程。

數學家的故事：Maggie 老師

- 1、利用有趣且生動的數學家故事，讓孩子了解數學家在做出偉大的貢獻前做了許多努力，進而鼓勵孩子們與數學大師一起思考，提升學習數學的興趣
- 2、過程中老師會搭配影片和 ppt，講完一個數學家後和孩子進行問答 Q&A，或者提及的相關數學題測試，來測試孩子是否有專心聆聽，另一方面，藉由互動，增加孩子學習的興趣

推理數學：賴洺證老師

- 1、利用國際大賽的歷年試題，培養更彈性的觀察力與思考力，國際題型很靈活，跟傳統課綱多寫成績就會好，是截然不同的！
- 2、課程中老師透過引導與提問，建構孩子靈活彈性的學習態度，讓孩子知道數學有多重路徑，並引起學生對數學的喜好。
- 3、老師會紀錄每堂課答對題數最多的 5 名孩子，進入每日榮譽榜（進步最多的孩子、回答最好，上課積極專注也是老師會給予鼓勵的重點對象。

STEM 自然：曾超老師

將以實作搭配理論，讓學生在暑假中能手做實驗，了解自然原理。

益智遊戲：皓偉老師

- 1、利用有趣的線上數學競賽遊戲及邏輯益智遊戲(nonogram)，讓孩子在遊戲中快樂的學數學，藉以提升對數學的興趣以及邏輯的發展。
- 2、課堂中老師會先講解今天的競賽主題，規則與內容講解完後再開始競賽。益智遊戲的部分除了解題之外，也會請小朋友發揮創意。
- 3、老師會紀錄每堂課競賽前 3 名的孩子。益智遊戲完成後請小朋友簽名寄到 line@，老師會選出 3 位優秀作品圖放在臉書社團。



Wagor

International School

ELEMENTARY SCHOOL (XITUN CAMPUS)

葳格國際學校小學部西屯校區

達文西邏輯思考特色班四年級線上課程課表及課程內容說明

一、上課時間：8/2~8/27 AM8:20~12:00(20 節/週)

二、報名時間：7/7 AM 11:00~7/14 AM 11:00

三、費用：達文西班學生 25440 元(四週)

非達文西學生 30300 元(四週含教材)

課程表(會視實際上課狀況微調)

進入達文西世界 線上營隊 四年級 8/2-8/27 4 週					
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
08:20—08:30	寶貝開心上課				
08:30—09:10	作業評量	數學家故事	前 2 週 OMC 後 2 週 STEM 自然	推理數學	益智遊戲
09:10—09:20	休息片刻-10 分鐘				
09:20—10:00	推理數學	STEM 數學	前 2 週 OMC 後 2 週 STEM 自然	STEM 科學	STEM 數學
10:00—10:20	休息片刻-20 分鐘				
10:20—11:00	推理數學	STEM 數學	前 2 週 OMC 後 2 週 STEM 自然	STEM 科學	STEM 數學
11:00—11:20	休息片刻-20 分鐘				
11:20—12:00	益智遊戲	STEM 數學	作業評量	STEM 科學	STEM 數學

附註說明

- 1.若已報名創思營，欲轉達文西營，請填特殊個案單，依個案單處理。
- 2.0802 開始啟動的 4 週半日達文西營，為了孩子的學習效益與習慣養成，校方將本營隊列為先備課程，若孩子無法全程參加課程，校方會提供上課側錄影片，並由教師追蹤上課進度，故影片費與學費一致。請家長能讓孩子準時上線！若有報名之疑慮，請洽教務處巫主任聯繫(分機 710)。



Wagor

International School

ELEMENTARY SCHOOL (XITUN CAMPUS)

蕙格國際學校小學部西屯校區

課程內容說明

數學：陳信佑老師

- 1、7/12 開始課綱能力數學自學，教材會寄至家中。
- 2、四上補充教材是專為達文西班設計的四上課綱教材，暑期上課會用到這本，線上測驗也會從這裡出，讓孩子掌握課綱內容，透過測驗老師也能每個孩子的程度。
- 3、暑假在完成四上課綱的過程，也會幫孩子檢視一到三年級的數學觀念是否扎實，會適時補充強化應有能力(請準備一本筆記本，建議不要有格線，隨時可以記錄老師補充的板書)。
- 4、依班級學習狀況適時配置 OMC 及思考力題型。暑假不會馬上進入到 Stem 4 課程。

數學家的故事：Maggie 老師

- 1、利用有趣且生動的數學家故事，讓孩子了解數學家在做出偉大的貢獻前做了許多努力，進而鼓勵孩子們與數學大師一起思考，提升學習數學的興趣
- 2、過程中老師會搭配影片和 ppt，講完一個數學家後和孩子進行問答 Q&A，或者提及的相關數學題測試，來測試孩子是否有專心聆聽，另一方面，藉由互動，增加孩子學習的興趣

推理數學：賴洺證老師

- 1、利用國際大賽的歷年試題，培養更彈性的觀察力與思考力，國際題型很靈活，跟傳統課綱多寫成績就會好，是截然不同的！
- 2、課程中老師透過引導與提問，建構孩子靈活彈性的學習態度，讓孩子知道數學有多重路徑，並引起學生對數學的喜好。
- 3、老師會紀錄每堂課答對題數最多的 5 名孩子，進入每日榮譽榜（進步最多的孩子、回答最好，上課積極專注也是老師會給予鼓勵的重點對象。

STEM 自然：曾超老師

將以實作搭配理論，讓學生在暑假中能手做實驗，了解自然原理。

益智遊戲：皓偉老師

- 1、利用有趣的線上數學競賽遊戲及邏輯益智遊戲(nonogram)，讓孩子在遊戲中快樂的學數學，藉以提升對數學的興趣以及邏輯的發展。
- 2、課堂中老師會先講解今天的競賽主題，規則與內容講解完後再開始競賽。益智遊戲的部分除了解題之外，也會請小朋友發揮創意。
- 3、老師會紀錄每堂課競賽前 3 名的孩子。益智遊戲完成後請小朋友簽名寄到 line@，老師會選出 3 位優秀作品圖放在臉書社團。