## 113 年三校聯合數理資優增能課程—家長同意書

親愛的家長您好:

為了提供孩子更優質的學習內容,本課程是由三所學校(桃園福豐、桃園文昌、新北永和)的數理資優班老師共同提出的聯合課程,每位老師將依據自己的專業授課,希望在這一年可以奠基孩子們更紮實的高中基礎、培養資優生未來所需的素養思維。

#### 一、 開課主旨

- 1. 提供學生加深、加廣的核心課程
- 2. 培養學生素養能力與邏輯思維、奠基高中數理學習基礎

### 二、 開課時間

【113 年 7/5 至 114 年 8 月底】每堂課約 2.5~3 小時,共計約 90 堂課(不含實驗課)

▶ 第一階段 113 年暑假: 7/5~8/25, 數學每週日【早上9:00~12:00】、

化學每周五【晚上 18:30~21:30】

▶ 第二階段 113 年學期+寒假: 9/8~2/23 數學每週日【早上9:00~12:00】、

生物(僅寒假上課)每周五【晚上 18:30~21:30】

▶ 第三階段 114 年下學期+暑假: 3/2~8/24 化學、物理、生物每周日【早上9:00~ 12:00】、【下午2:00~4:30】

### 三、 授課師資

數學 — 永和國中 徐佳安老師 數學 — 北市資優中心 王秉立老師 數學 — 福豐國中 簡旭麟老師 物理 — 文昌國中 周振華老師

化學 — 福豐國中 張翔凱老師 生物 — 福豐國中 陳信益老師

## 四、 報名資格

屬於三校的數理資優班或普通班且資質優異經老師評估合適者,方能參加,歡迎想奠定厚實基礎與深化學習的學生!

## 五、 授課方式

採在家線上授課為主、實體授課為輔(實驗課將至各校實驗室進行實驗)

### 六、 報名方式

- 1. 請老師說明課程後,填寫家長同意書
- 2. 繳回家長同意書後,上網填寫上課所需的基本資料,並由老師指導線上平台使用 (永和國中-請找佳安老師,文昌國中-請找振華老師,福豐國中-請找信益老師)

### 七、 上課公約

為維護本課程之授課品質與學生學習之效率,以下公約煩請家長與學生協助配合:

- 1. 不遲到、不隨意早退
- 2. 不任意請假或只挑某些課來上,若出席情形不佳者得要求退出本課程
- 3. 講義、考卷等上課教材不隨意外借,有興趣者可請對方來詢問三校的授課老師

## <<詳細授課時間>>

# 1. 第一階段 113 年暑假:(7/5(五)正式開始~8/25(日))

1. 另一陷权 113 中省 版 · ( //、	(工)正式開始(0/23(口))	
	週日	週五
第一週		7/5
9:00~12:00		
18:30~21:30		化學
第二週	7/7	7/12
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第三週	7/14	7/19
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第四週	7/21	7/26
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第五週	7/28	8/2
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第六週	8/4	8/9
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第七週	8/11	8/16
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第八週	8/18	8/23
9:00~12:00	數學	
18:30~21:30		化學
第九週	8/25	8/30
9:00~12:00	數學	田銀子八四
18:30~21:30		■ 開學前休假

# 2. 第二階段 113 年上學期+寒假:(9/8(日)開始~2/23(日))

	9/1(日)	9/8(日)	9/15(日)	9/22(日)
9:00~12:00	第一週休假	數學	數學	數學
	9/29(日)	10/6(日)	10/13(日)	10/20(日)
9:00~12:00	數學	數學	數學	數學
	10/27(日)	11/3(日)	11/10(日)	11/17(日)
9:00~12:00	數學	數學	數學	數學
	11/24(日)	12/1(日)	12/8(日)	12/15(日)
9:00~12:00	數學	數學	數學	數學

	12/22(日)	12/29(日)	1/5(日)	1/12(日)
9:00~12:00				生物
14:00~16:30	數學	數學	數學	數學
	1/19(日)	1/26(日)	2/2(日)	2/9(日)
9:00~12:00	生物	年假	年假	生物
14:00~16:30	數學	年假	年假	數學
	2/16(日)	2/23(日)		
9:00~12:00	生物	生物		
14:00~16:30	數學	數學		

## 3. 第三階段 114 年下學期+暑假:(3/2(日)開始~8/24(日))

· //—/16/5			<b>- /</b> /	
	3/2(日)	3/9(日)	3/16(日)	3/23(日)
9:00~12:00	化學	化學	化學	化學
14:00~16:30	物理	物理	物理	物理
	3/30(日)	4/6(日)	4/13(日)	4/20(日)
9:00~12:00	化學	清明連假	化學	化學
14:00~16:30	物理	清明連假	物理	物理
	4/27(日)	5/4(日)	5/11(日)	5/18(日)
9:00~12:00	化學	化學	化學	化學
14:00~16:30	物理	物理	物理	物理
	5/25(日)	6/1(日)	6/8(日)	6/15(日)
9:00~12:00	化學	端午節	化學	化學
14:00~16:30	物理	端午節	物理	物理
	6/22(日)	6/29(日)	7/7(日)	7/13(日)
9:00~12:00	化學	生物	生物	生物
14:00~16:30	物理	物理	物理	物理
	7/20(日)	7/27(日)	8/3(日)	8/10(日)
9:00~12:00	生物	生物	生物	生物
14:00~16:30	物理	物理	物理	物理
	8/17(日)	8/24(日)		
9:00~12:00	生物	生物		
14:00~16:30	物理	物理		

※ 孩子升上九年級後還會有一波分流,屆時若想繼續深入學習者,將繼續在九年級的周日安排課程(但上課次數與時長會下降)。若想以會考為主的孩子,則可以安心複習、準備會考。

## 注意事項

- ※ 若遇重大事件或學校活動,課程可能會有調課的情形。
- ※ 以上各週次的課程內容為暫定,老師會依據學生學習狀況偶有調整。
- ※ 學習過程中若有不適應之情形,可以隨時與老師討論學習狀況,並評估是否適合繼續參加課程。
- ※ 課程有時需到指定地點上課,例如:實驗課、實體授課等,請學生及家長務必注 意路途的安全。

#### 老師聯絡資訊:

班级:

陳信益老師 0955776553(同時為 Line ID)

張翔凱老師 0988203712

我們由衷地希望給孩子最好的學習,若在本課程學習上有遇到任何困難,也歡迎學生或家長與該校老師討論~謝謝各位家長的支持與鼓勵!

我們將盡全力培育好國家未來的棟梁!

# 三校聯合數理增能課程—家長同意書

學止世名:

72.10	)主 》。	于工工工工

- □ 同意貴子弟參與本課程,並了解授課內容、注意事項與遵守上課公約(勾選即同意下列備註事項)
  - ※ 補習者謝絕參加,若未退補習者則即刻退班。

旅號:

- ※ 自律性差的學生經輔導未果、或學習成效較差且經輔導無法克服者,老師得要求退出課程。
- ※ 同時加入信益老師的 Line,以便後續課程之聯絡,加入後請傳訊息告訴我們您是哪位孩子的家長歐~(信益老師 Line ID: 0955776553)
- □ 不克參與本課程

家長簽名: 班級導師簽名:

簽名日期:113年 月 日