

114 學年度新生入學治學營 注意事項 請同學們詳閱 😊

一、 週三 (8/13) **若遇颱風放假**

(一) 數理資優班課程調整為：

原 8/13(三)課程移至周四，原 8/14(四)課程暫時取消；

8/15(五)、8/25(一)課程活動如期辦理。

(二) 科學實驗班課程調整為：

8/13(三)當天課程，擇期辦理或取消(由導師於 8/14、15 與新生說明)，另外 8/14、15 改為早上八點報到。

一、 參與活動的同學，請記得攜帶：

(一) 午餐費用：

大顯神通 AI 夏令營免費供餐，其餘課程活動，請同學**自備 100 元**（盡量不找零，活動第一天時收費。若無颱風，**數資班 300 元、科實班 200 元**）。人社班同學 12:30 結束課程活動，故未於學校用膳，不須繳費。

(二) 文具

除課堂文具外，數資班同學會於治學營第一天(8/13 或 8/14)發下學期用書，希望同學可以先行預習，請記得**帶書包**。

(三) 個人飲水、隨身藥品等

二、 可著便服前來。

三、 課表如附件。

四、 學科能力競賽

正常考程以及場地分配如附件所示，如有問題請洽設備組 03-9567645#230 吳老師。

若遇颱風放假，考程變動如下：

考試延期至 8/20(三)，考試場地於 8/15(五)公告

各科考試時間變動為：

資訊科	14:00~16:00	地球科學科	14:00~15:50
數學科	14:00~15:50	化學科	14:00~15:00
生物科	14:00~15:00	物理科	14:00~15:00

若有相關疑惑歡迎來電：

數資班、人社班：03-9567645#240 特教組劉老師；03-9567645#243 特教組嚴老師

科實班：03-9567645#230 設備組吳老師

一、數資班

日期	8/13(三) 地點:113 教室		
節次	時間	課程名稱	備註
1	8:00 ~ 8:50	導師時間	破冰認識/選幹部/領書
2	9:00 ~ 9:50		
3	10:10 ~ 11:00	資訊科技 (柏翰老師)	老師介紹 專研課程暨該學科相關學習安排
4	11:10 ~ 12:00	地球科學 (垂勳老師) <u>若 8/13 課程延至 8/14，則此節課改為物理。</u>	
午餐	12:00 ~ 12:40		
午休	12:40 ~ 13:10		
5	13:20 ~ 14:10	化學 (尚諭老師)	老師介紹 專研課程暨該學科相關學習安排
6	14:20 ~ 15:10	生物 (雅琦老師)	
7	15:20 ~ 16:05	數學 (彥翔老師)	
筆試	16:20 ~ 17:20	物理、化學、生物	能力競賽培訓選拔測驗 (可以提早交卷) (成績達標準可參加校內培訓營)
	16:20 ~ 18:10	數學、地球科學	
	16:20 ~ 18:20	資訊	

日期	8/14(四) 地點：物理實驗室 B	
節次	時間	課程說明
1	8:00 ~ 8:50	物理研究初探：介紹獨立研究課程暨該學科相關治學方法、介紹 IYPT 競賽題目
2	9:00 ~ 9:50	物理實驗設計與規劃
3	10:10 ~ 11:00	專題研究 & Tracker 影像軟體應用實作坊：認識與使用軌跡追蹤分析軟體 tracker
4	11:10 ~ 12:00	
	12:00 ~ 13:20	午餐、午休、自由交流
5	13:20 ~ 14:10	專題研究 & Tracker 影像軟體應用實作坊：認識與使用軌跡追蹤分析軟體 tracker
6	14:20 ~ 15:10	AI 輔助物理專題研究& Tracker 影像軟體應用實作坊：AI 輔助實驗規劃實務練習，以 IYPT 試題為例
7	15:20 ~ 16:10	
8	16:20 ~ 17:10	
9	17:20~18:10	各組選擇試題並實作，教師從旁給予協助，給予改善方針，讓學生著手準備口頭報告之內容。

日期	8/15(五) 地點：圖書館四樓	
時間	課程名稱	說明
8:50 ~ 9:00	大顯神通 AI 夏令營	報到
9:00 ~ 10:00		AI 入門：AI 真的很聰明嗎？
10:00 ~ 11:00		AI 創作：用 Teachable Machine 訓練 AI
11:00 ~ 12:00		AI 小幫手：用 Gemini 生成 AI 內容
12:00 ~ 13:30		午餐 & 影片欣賞
13:30 ~ 15:10		創意挑戰：做出你的 AI 作品！
15:20 ~ 16:20		AI 創新與未來挑戰表
16:20 ~ 16:30		結業式

8/25 (一) 地點：教資館四樓、圖書館、校園各處	
時間	課程說明
9:30~9:50	報到
9:50~10:00	開場介紹
10:00~10:50	破冰遊戲
10:50 ~ 12:30	闖關活動
12:30 ~ 13:45	午餐、午休
13:45 ~ 14:10	簡報分享
14:10-16:30	繼續闖關
16:30-17:30	經驗談&學長姐高中生活分享
17:30~18:00	公布闖關名次 大合照 結語

二、 科實班

日期	8/13(三) 地點：112 教室		
節次	時間	課程名稱	說明
1	8:00 ~ 8:50	導師時間	破冰認識/選幹部/領書
2	9:00 ~ 9:50		
3	10:10 ~ 11:00	物理 (佩玲老師)	老師介紹 科實課程暨該學科相關學習安排
4	11:10 ~ 12:00	資訊科技 (柏翰老師)	
午餐	12:00 ~ 12:40		提供午餐
午休	12:40 ~ 13:10		
5	13:20 ~ 14:10	生物 (雅琦老師)	老師介紹 科實課程暨該學科相關學習安排
6	14:20 ~ 14:50	地球科學 (敬怡老師)	
7	15:00 ~ 15:50	化學 (佳勳老師)	
筆試	16:20 ~ 17:20	物理、化學、生物	擇一參加能力競賽培訓選拔測驗 (可以提早交卷) (成績達標準可參加校內培訓營)
	16:20 ~ 18:10	數學、地球科學	
	16:20 ~ 18:20	資訊	

日期	8/14(四) 地點：圖書館四樓		
時間	課程名稱	說明	
8:50 ~ 9:00	大顯神通 AI 夏令營	報到	
9:00 ~ 10:00		AI 入門：AI 真的很聰明嗎？	
10:00 ~ 11:00		AI 創作：用 Teachable Machine 訓練 AI	
11:00 ~ 12:00		AI 小幫手：用 Gemini 生成 AI 內容	
12:00 ~ 13:30		午餐 & 影片欣賞	
13:30 ~ 15:10		創意挑戰：做出你的 AI 作品！	
15:20 ~ 16:20		AI 創新與未來挑戰表	
16:20 ~ 16:30		結業式	

日期	8/15(五) 地點：112 教室		
節次	時間	課程名稱	說明
1	8:00 ~ 8:50	數學 (彥翔)	老師介紹 科實課程暨該學科相關學習安排
2	9:00 ~ 12:00	智慧鐵人體驗	智慧鐵人體驗活動， 為本班籌備活動先行暖身。
午餐	12:00 ~ 12:40		提供午餐
午休	12:40 ~ 13:10		
3	13:20 ~ 14:10	迎新相見歡	212 班學長姐精心籌畫迎新活動

三、 人社班

日期	8/15(五) 地點：教資館四樓		
節次	時間	課程名稱	說明
1	8:40 ~ 9:00	報到	
2	9:00 ~ 12:00	人文與社會科學 大觀園	將由各科老師帶領同學針對議題進行深度探索，了解人文與社會科學的研究義涵與魅力！
	12:00~12:30	學長姐傳承	