

高一專題銜接教學

因應今年本校高中獨招作業，專門為錄取同學陸續於暑假期間安排各科專題教學，協助今年即將進入高一的學生，在九月開學後的正式課程中能順利銜接學習。

國文科

來一趟『旅行文學』，隨著時空交錯回到『校園民歌』時代並找出與現代詩的連結，同時也從各種朗朗上口的廣告詞中尋找『廣告文學』。



(↑當余光中的詩譜成歌……)

(從歌手演唱會中體會詩歌文學無所不在 ↑)

數學科

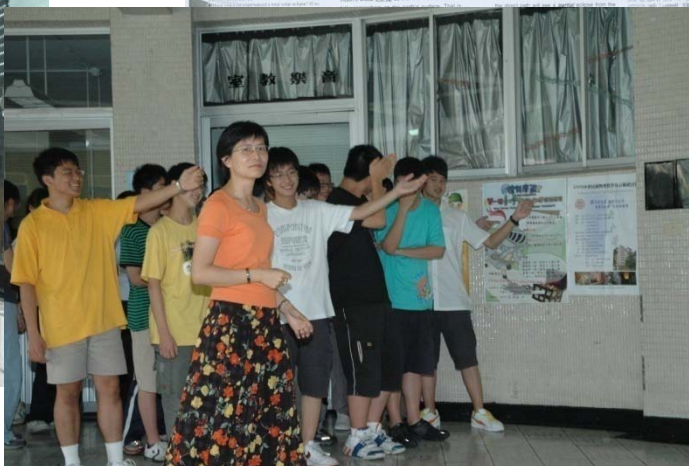
隨著列車進入數學方程式中，探究『等差/比數列』，解出『多項式』，找出『指對數』，再探究『三角函數』、『向量』到『排列組合』，肯定組合出最專屬的 code number。



英文科

用英文來認識再興校園，用英文來探討

Solar Eclipse



Here is Academic Affairs office . ↑
We know : this is Music Classroom. →

社會科

利用圖書館及網路資源，學會如何搜查資料與研究報告的撰寫。



自然科

顯微鏡操作，DNA 的認識及 DNA 序列的模擬操作，以及遺傳學的初步認知。

今天要做的實驗是：找自己的 DNA



數位教學平台 自製教學影片

為建立「數位教學平台」，本校於 97 學年度起開始著手拍攝「教學影片」，由各科教學研討會討論拍攝主題及內容，並請教師做教學演示，目前陸續完成的單元已放在學校網站，歡迎全校同學多加利用。

網址為：

http://210.71.64.9/editor_model/u_editor_v1.asp?id={B0847A74-9FD0-4CE4-B2E4-DE48BBBE17D9}

科目	單元
國文	修辭學、詩歌的起源與流變、詩的元素與賞析、詩的意象創作、國文繪本與說故事、古典小說的流變、國文科教學實況、劇本寫作、唐傳奇
高中英文	遠東版第一冊 1-4 課、第二冊 2-4 課、第三冊 7-8 課、97 學測試題解說
高中數學	1-1~2-3、3-1~3-3
國中數學	一元一次方程式
高中物理	運動學（一）緒論、運動學（2-1）幾何關係與運動學、運動學（2-2）等加速度運動、運動學（3）水平拋射運動、運動學（4）3-1~3-3、2-5 斜向拋射運動、9-1 斜性彈性碰撞、8-1 電磁流效應、8-3 載流導線在磁場上的受力、9-1 彈性碰撞
國中物理	翻山越嶺、紙飛機教學、
國中化學	酸鹼指示劑
高中生物	果蠅染色體、植物 DNA 粗萃取
國中生物	再興校園植物介紹
地科	風
地理	地理資訊系統、天氣與氣候、天氣概論、非洲、
歷史	茶與市民社會、茶葉文化、經濟大恐慌、台灣地名的由來、軍事投擲器的製作、封建制度與變遷
公民	中央政府組織、社會運動與社會立法