

**市立陽明高中109學年度第1學期
高一彈性學習課程一覽表【101~120】**

上課時間：隔週四第1、2節

101-110:9/10、9/24、10/22、11/5、11/19、12/3、12/17、12/31、1/14

111-120:9/3、9/17、10/15、10/29、11/12、11/26、12/10、12/24、1/7

重要提醒

一、選課時間：8/25 8:00至 8/27 23:59，請同學把握選課時間。

二、選課步驟：相關連結【高中志願選課系統】或連結
(<http://203.72.33.7/winkh>)登入學號、身分證字號進行選課

三、請務必將所有課程都填入志願順序(系統將依同學所填志願依序逐層亂數篩選)，避免影響同學權益。

四、逾期未選課/未選滿志願者，統一由系統亂數處理，不進行人工輔導選課，不得異議。

五、請同學仔細閱讀各課程說明、選課系統介紹以及課程規畫表，以了解課程內容及規定。務必慎重、仔細選填課程。

六、選課結果公布於學校網頁最新消息

課程代碼	科別	彈性課程名稱	上課教師	人數	課程說明	備註
E1	國文	愛上國文1.0	賴秀琴		配合國文課教學進度，以《補充文選》及延伸教材為教學內容，以主題式議題教學提昇學生語文素養及閱讀理解能力。引導學生自主學習，解決問題，複習段考範圍，提昇成效，增強學習信心。	老師另製作上課學習單
E2	國文	愛上國文2.0	邱詩茜		配合國文課教學進度，以《補充文選》及延伸教材為教學內容，以主題式議題教學提昇學生語文素養及閱讀理解能力。引導學生自主學習，解決問題，複習段考範圍，提昇成效，增強學習信心。	老師另製作上課學習單

課程代碼	科別	彈性課程名稱	上課教師	人數	課程說明	備註
E3	英文	Fun輕鬆學英文	孫建業		高中英文的廣度與深度比國中更高，若想要在往後的學英文過程中一切順利，除了努力之外，學習動機與興趣是成功不可或缺的要素。 本課程從下列幾個面向，增強學生學習英文的動機： ✧旅遊英文✧ 歌唱學英文✧看影片學英文 彈性課程雖然短暫，相信在威廉老師經驗豐富、幽默風趣、生動活潑的帶領之下，同學必可收穫滿滿，對學英文產生濃厚的興趣喔！	
E4	英文	聲音表達英語力	李玉姑		本課程包含英語配音初階練習，以及英語廣播節目錄製，學生可以體驗用聲音玩英語的樂趣，有助於增進英語口說能力及自信。	
E5a	數學	數學搜查線	黃美玲		透過課程充實、一題多解，發展更完備的數學邏輯與解題能力	限 101-110 選課
E6a	數學	數學大補帖	吳怡萱		透過課程適性學習，建立更多數學好奇心與自信心，逐漸發展數學解題能力	限 101-110 選課
E5b	數學	數學大觀園	王美珠		透過課程補充教學、延伸練習，逐漸建立數學解題的表述能力並提高正確性。	限 111-120 選課
E6b	數學	棋盤上的數學	劉宗榮		數學解題與象棋對弈都是腦力思維的運作，本課程介紹兩者之間的相關性，並藉由下象棋來增進學習數學的興趣，歡迎想擴展數學視野或對象棋有興趣的同學選修。（請自備象棋）	限 111-120 選課

課程代碼	科別	彈性課程名稱	上課教師	人數	課程說明	備註
E7	社會	用圖表說話-- Microsoft Excel應用在地 理圖表繪製	黃月秋		(一)簡介：Microsoft Excel是微軟為使用Windows和Apple Macintosh作業系統的電腦編寫的一款試算表軟體。直觀的介面、出色的計算功能和圖表工具，使Excel成為受歡迎的統計資料處理軟體。 (二)學習目標： 1. 傑出小老師養成:成績登錄、計算 2. 統計圖製作:圓餅圖、柱狀圖、曲線圖 3. 地理圖表:人口金字塔圖、面量圖 (三)學生條件： 1. 一般資訊能力 EX. 有使用過Office 產品如Word或Powerpoint作報告 2. 喜歡研究數字、地理圖表 3. 硬體/軟體:PC或Notebook 並安裝Excel 2016或以上版本、連網路使用Google classroom上傳作業 4. 本課程會使用PC(個人電腦)或NB(筆電)，家中無此設備練習會影響學習成效	
E8	社會	人類簡史	陳品瑄		這門課程是想探討在課本之外有關於人的歷史。除了一般常見的政治、經濟議題，內容更聚焦在演化、人類的飲食和日常生活方面。課程中偶爾會夾雜一些冷門的小知識，希望藉由有趣的題材讓同學們感受到這門學科也可以很活躍。 另外，課堂上會有隨機出現的小活動，目的在於增強學生的專注力、觀察能力與團隊合作能力，並能透過所學知識、邏輯推理來解答問題。因此，希望選課同學要能有和他人合作的心理準備。	
E9	自然	物理的應用	陳美廷		藉由影片欣賞、小組討論、查找資料等方式，探討休閒活動、交通工具、遊樂設施的物理原理	
E10	自然	化學能力補強	王惠君		以高一化學為基礎，藉由題目、影片、實驗... 等方式，強化化學基礎概念，適合對化學有興趣的同學	

課程代碼	科別	彈性課程名稱	上課教師	人數	課程說明	備註
E11	藝能	App初探	吳岱融		手機應用程式開發	
E12	藝能	生活中的心理學	許舒雅		練習將心理學的概念應用在自我探索、人際互動及學習歷程。	