

114-2高二充實/增廣補強課程(第一輪) 週三14:05-16:00
2/25、3/4、3/11、3/18、4/1

	課程名稱	科別	教師	課程簡介
1	數學補強	數學	林志澤老師	針對數學課的進度延伸一些數學觀念與公式，或是補充比較難的題目練習。鞏固數學基礎觀念，提供數學問題解惑，加強學生信心與提高學習興趣。 ※教材印刷費\$50
2	英文補強	英文	吳宜靜老師	強化課程內的字彙、句型能力，輔導完成課本配套練習，英文學習問題解惑，以提升英文成績表現。
3	讀新聞、學英文	英文	李孟剛老師	以真實的新聞內容帶入生活單字藉此了解常用單字組合，並搭配開放性的問題刺激學生思考的能力而不是單純吸收，同時達到讓學生有條理的表達自己的想法
4	物理知識家	物理	郭志豪老師	藉由簡易的實驗搭配影片並從物理、化學的角度了解自然界中的奧妙，探索新的科學現象。
5	醫療物聯網概論	科技	高醫大魏春旺教授	醫療物聯網是藉由嵌入式感測器和應用程式介面，透過網際網路相互連結，即時收集生理或醫療數據，以支援病人醫療照護或醫務管理活動。本課程使用樹莓派開發套件，以深入淺出的方式學習Python程式語言和實作生理感測應用。
6	國際接待	英文	陳佳君老師	與國外學生交流學習，學員已篩選。
7	創意設計	美術	徐怡君老師	有跡可循的視覺設計脈絡，藉由視覺認知的角度，運用各形式設計理論探討視覺詮釋內容，不同形式設計面向，切入「設計」領域。
8	建築與空間資訊	建築	潘正山老師	地理資訊系統初探與應用(QGIS)、住宅建築與空間、城市環境與美麗鄉村巡禮
9	性別平等教育	多元	陳雅婷老師	本課程主要為介紹性別平等的重要性，運用小組討論活動中建立良好之性別平等互動關係及各種性別間的溝通與合作，建立正確的交友態度及性別觀念。課程內容包括性別刻板印象與性別歧視、兩性溝通與衝突管理、性別與生活/健康的影響、校園性別危機、職場安全之性別需求、性侵害騷擾與防治、婚姻與經營、同性戀相關議題。授課方式以講述、小組討論與案例分享為主要教學活動，並運用影視媒體與同學的對談等輔助教學以促進教學成效。
10	國際交流	英文	steven老師	與國外學生交流學習，進行學科主題或文化分享，交流學校主要是菲律賓遠東大學附屬Alabang高中，偶爾跟韓國或日本學生互動。偶有另安排視訊(實體)交流，屆時以公假處理。，學員已篩選
11	基礎法語	外語	李麗琴老師	認識法國//法文名字/法文字母/數字0-20/法國品牌/情境對話/巴黎/法國歌曲/法國美食製作
12	西班牙語	外語	陳佳宏老師	藉由西語文化介紹拉近學生與西語的距離。介紹字母與發音，並以學會西語自我介紹為目標，以不同實用主題內容、習題演練、角色扮演等教學方式，熟悉西語的聽、說、讀、寫。另外亦會補充西語世界音樂、文化、藝術...等，豐富教學內容。 教學內容：西語介紹&發音/發音&問候與道別語/自我介紹&介紹他人/名字&姓氏/國家&國籍/職業&複習
13	數A跨B	數學	胡韋成老師	因應新課綱在兩種數學版本上的不同，特開此課程來補強在數B內但沒在數A內的課綱內容，適合學測跨考數B的數A學生。贈教材一本。
14	公民行動方案	公民	呂昱達老師	培訓競賽選手，學員已篩選完畢
15	小說閱讀與鑑賞	文學	李琬婷老師	本課程旨在提升高中二年級學生的小說閱讀與鑑賞能力，透過精選短篇小說進行文本分析與主題探究，培養學生的文學素養與批判思維。課程融合AI輔助工具，如ChatGPT進行角色對話模擬、情節重構或文本風格分析，讓學生以互動方式深入理解文本內容，並進行創意寫作與討論，強化閱讀理解與表達能力，打造跨域且具現代感的文學學習體驗。
16	講好話，賺大錢	文學	高凌霖老師	引導學生學會如何用溫暖人心的話語，在短短的3分鐘裡，建立好感與信任，進而與對方產生良好的互動，因而成就後續的往來。內容包含：學習「溝通的重要、聆聽的重要、說話的順序、合宜的稱謂、遇到拒絕該如何解決」等。
17	半導體及AI發展與投資學	多元	陳榮祥老師	現代科學之父為何是哥白尼？因為他父親是商人，家境寬裕。晶圓代工教父為何是張忠謀？因為他父親是銀行家，家境也不差。2023年，高雄家庭平均可支配所得約為 109.1萬元，在六都中排名第五，僅高於台南市。2025年底台積電在高雄量產2nm，高雄成為高科技重鎮，財富帶給你更多發展可能性。
18	淺談醫學與健康	醫學	高市聯合醫院洪嘉琳醫師	課程包括[習醫之路]、[由健康檢查報告談起]、[談營養]、[認識代謝症候群]、[健康的生活型態]、[醫療與人文]。幫助學生了解一位完整訓練醫師的必經路程，並介紹常見疾病與醫學常識，希望能對學生自身的健康管理有所助益。