

114-2高二充實/增廣補強課程(第二輪) 週三14:05-16:00

5/13、5/20、5/27、6/3、6/10

	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	3D列印建模與實作	科技	高醫大魏春旺教授	本課程旨在引導學生進入3D科技的創新領域，結合設計思維與實務操作，透過簡易的3D建模軟體，讓學生逐步掌握模型設計與建構的技巧，並運用3D列印技術將想像轉化為具體創作。
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	台菲國際交流	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。
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	楊朝凱老師	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	科展選手培訓	地球科學	林佳賢老師	培訓地球科學與環境衛生的競賽選手，學員已篩選
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	高浚霖老師	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。

114-2高一充實/增廣補強課程(第一輪) 週四14:05-16:00
5/14、5/21、5/28、6/4、6/11

1	數學補強	數學	陳義龍老師	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	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
3	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。
4	探索IC設計及數位邏輯電路理論與實作	科技	高師大電子工程系羅有龍教授	課程使學生對微波與半導體有初步的認識，微波相關課程內容:包含行動網路、無線區域網路、發射機與接收機有基本的認識。*第4次在高師大燕巢校區IC電路設計實作課，材料費\$300。學校派車往返高師大燕巢校區。
5	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。
6	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。
7	醫學X科技X生活	醫學	義大教授	這是一場結合科學知識與生活技能的學習旅程，想了解未來的醫療健康相關職業嗎？透過課程內容，帶你探索醫療專業的多元世界，解答你的好奇與夢想！ 兒童遊戲與玩具治療 藥物的異想世界 運動與健康促進的槓桿效應 營養金促咪 你以為你懂你的身體嗎？護理師破解健康迷思
8	英語辯論	英文	劉米淇老師	培訓競賽選手，學員已篩選完畢
9	柔道入門	體育	尤凱文老師	柔道起源於日本，由嘉納治五郎先生自古柔術發展而成，並逐漸成為現今的奧運正式項目。台灣也有許多優秀選手，其中楊勇緯在 2020 東京奧運奪下銀牌是最具代表性的例子。柔道技術主要分為站立的摔技與地板的寝技；摔技如過肩摔、大外刈；寝技則包含壓制、關節技與絞技。柔道並非依靠蠻力，而是以身體運用與槓桿原理破壞對手重心，以小博大、以柔克剛。由於能有效控制對手、降低傷害，柔道更被許多國家警察系統列為必修武術。請穿著類運動服服裝
10	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的性別平等互動關係及各種性別間的溝通與合作，建立正確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。
11	哲學與生活	哲學	蘇立釗老師	推應歐陸哲學，以哲學史發展為中心，說明各時期的著學思想。促進學生思考，並且預期能夠將哲學思考融入生活。課程內容如:哲學史介紹、柏拉圖與亞里斯多德的哲學戰爭、宗教現象學、我們與真實的距離、自由能夠擁有嗎?、月老哲學
12	成長文學與鑑賞	國文	邵珮晴老師	「民以食為天」，自我們出生以來便離不開「吃」的議題，本課程目標為認識飲食文學，前四週透過文本導讀、影片介紹、實際試吃、學習單書寫等方式，帶領學生認識飲食文學與相關作家。最後一週，透過分組討論，各組安排一場高雄飲食之旅。
13	諸子百家裡的趣味故事與智慧	國文	陳哲音老師	儒家、道家、法家……等諸子思想著作裡，有許多精采有趣的故事，這些故事蘊藏豐富的智慧，如「飢化鵬」、「晏子諫景公」……等等。本課程透過對故事的講解、討論、分享、觀影、表演，讓同學感受其趣味；體悟其智慧，並寫成心得。
14	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。
15	塔羅與生活	多元	韓君怡老師	世上最神秘的生命就是我們自己，透過提問與抽牌，釐清自己的盲點，解答生活中各種疑問，找到與自己靈性連結的管道與方式，就是塔羅教學的目的授課教師帶領學生進行小組討論，並且發表意見。
16	社群影音與自媒體應用	多元	劉家孜老師	讓學生了解自媒體與社群平台影音創作者日常如何拍攝影片，與拍攝者互動運用手機，產出影片，授課教師帶領學生進行小組討論，發表作品。