

115-1高三多元選修(選課班級**301-312**)

編號	課程名稱	科別	教師	課程簡述
1	不只是電影－電影中的文學及人生密碼	國文	蘇惠玲	課程分五大主題進行探索，藉由觀影、討論與發表，帶領學生學習閱讀影像、深入品味尋繹電影中的幽微線索，並與生活經驗連結，訓練感知、聯想、思辨與語文表達能力。
2	映照真實之鏡：我看虛構文本	國文	李宜玲	本課程以電影、小說、繪本等文本所架構出的故事，探討人性及社會的相關議題。學生須分享個人意見、完成學習單。
3	英文旅遊達人	英文	劉映蘭	想去冒險又怕卡關？18週帶你解鎖機場、飯店、點餐到交通的超實用密技！不只學習旅行英文用語，了解異國美食，還能親手打造專屬自助旅遊行程。期末結束前小組用簡報發表你們的景點玩樂攻略，一起出發成為「英文旅遊達人」吧！
4	半導體原理與製程概論	物理	呂台華	1.理解20世紀初的物理難題及量子理論的起源。 2.學習量子理論與原子結構的關係。 3.瞭解半導體的基礎原理、製造技術。 4.認識半導體產業的現況與未來挑戰。 5.了解半導體產業面臨的未來挑戰，以及相關產業的發展方向。
5	英樂匯--English through Movies (全英語授課)	外籍老師	STEPHANUS NELL	Grade 12 – Voices and Perspectives In this class, students will use English to explore global issues and express their personal views. Topics may include technology, the environment, identity, and current events. Through discussions, group activities, and creative assignments, students will build confidence in sharing their opinions and understanding different perspectives. The course encourages thoughtful communication and critical thinking in a supportive, interactive environment.
6	Python進階(機器學習入門)	數學	黃志豪	在本課程中，你將學到 (1) 掌握能讓機器從數據中「學習」的框架、模型和技術 (2) 使用scikit-learn進行機器學習、使用TensorFlow進行深度學習 P.S.高二有修過「python程式設計入門」者為佳。
7	探究機械元件的物理原理	物理	李玉貞	活用高中物理課所學的物理原理，分析生活中常見機械的結構以及設計的奧妙。學生可以藉由老師的引導，增強理論與實作的能力。
8	中醫概論	通識	楊雅齡	這是陽明交大的線上課程，不只是帶領大家了解中醫的基本知識，更是學會讀懂自己、照顧身體、與變化和平相處的一份工具箱，帶領學生用更溫柔、更理解的角度看待自己的身體。 從中醫基礎到本草經典、從診斷、經絡到調理，你會發現身體一直在努力照顧你。期望這門課程成為幫助學生更認識自己、呵護自己的一盞小燈，也替青春與未來健康打下扎實基礎。
9	觀光地理	地理	林錚航	1.認識臺灣觀光資源，探尋旅遊活動中之食衣住行育樂。 2.蒐集景點資訊，以解說活動培養口語表達之能力。 3.安排旅遊行程，利用工具製作完整且可行之遊程規劃。 4.製作小組旅遊手冊呈現旅遊計劃，於期末旅展發表成果。
10	科技領域加深加廣－科技應用專題 @限內班群選課	資訊	陳佳君	讓學生主動學習與應用主題相關的資訊科技應用原理與實作，透過「進階工程設計與實作」以完成專題成品
11	綜合領域加深加廣－未來想像與生涯進路	輔導	許家維	透過個人成長發展脈絡，進行生活角色與未來生涯發展任務的探索；維持主動積極的學習動機與態度，想像未來市場變動與全球產業發展的趨勢培養跨界合作的能力
12	藝術領域加深加廣－表演創作 (新媒體藝術+基本設計)	美術	蔡雪麗	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。
13	健體領域加深加廣－健康與休閒生活	體育	林士傑	建構健康與休閒知識，以豐富人文涵養；培養健康休閒運動之態度，以充實休閒生活，並提昇生活質量。
14	日語	高雄大學	郭德信	以聽與說的反覆練習學會基本日語會話。用中文講解。學生可以不會寫五十音。教材為圖片、影片、實物及講義。也會圍繞學習主題做台日文化比較。
15	韓語	高雄大學	劉素晶	本課程教授韓語文字、發音與基礎句型。經由不斷的演練，使學生能運用基礎韓語句型表達簡單會話，並介紹韓國生活習慣與文化，以引發同學自學韓文的興趣。
16	心理學故事	南華大學	何家宜	透過心理學的視角，認識「人為什麼這樣想、這樣做」。從心智本質、學習記憶、人格發展到社會行為，用科學理解自己與他人，培養同理心與心理健康素養。
17	法律大哉問	執業律師	張弘康	介紹法律系、法律實務的運作模式，並藉由實務上真實案例分享，讓同學對法律能有初步的認識，課程也會分享實用的法律常識，保障自身的權利。
18	法語	文藻大學	黃貞芬	本課程旨在幫助學生初步認識法文與法國風俗民情。課程內容包括介紹法文發音規則、基礎會話句型、文法、與簡易單字，完成初級法語學習。 1.習得正確的法語語調和發音。2.具備日常對話能力。3.初步認識法國的風俗民情。