

財團法人東海大學附屬高級中等學校
110 學年度第一學期
高一彈性學習課程選課一覽表

日期	節次	課程名稱	上課教師	上課地點	備註
星期二	三、四	基礎數學建構	游昇達老師	高一戊教室	
		科學五四三	劉麗琪老師	5 樓電腦教室	
		創客課程	陳志宏老師	4 樓創客教室	
		愛台灣的戶外咖	蘇彥華老師	家政教室	
		屬天國度-路思義教堂	林怡惠老師	高一丙教室	
		影視地理	連英傑老師	高一丁教室	
		我是大導演-文學與微電影	蘇敏如老師	高一甲教室	
		我們 E 起聽! Let' s Listen!	英文科教師	高一乙教室	
		First Aid and EMT 緊急醫療救護	Charlie Yang	自然教室 1	
		外交小尖兵	Andrea Boni Cara Lin Chris P. Remus Chen	BC VII 教室	

注意事項：

1. 每班以 30 人為限，**8/24(二)早上 9:00 至 8/25(三)早上 9:00** 上網選填課程，未於規定時間內選擇任何課程者視同放棄選課權益，將由系統代為進行隨機選填，不得異議。
2. 一學期為期 18 週(兩門課)，本次選課為全學期課程，**需同時選擇兩門課，且不得重複**，請選課同學務必留意！
3. 選課帳號為學號，密碼為身份證字號(含大寫英文字母)。

課程介紹：

課程名稱	課程內容說明
基礎數學建構	增強數學敘述與函數圖形的認識，進一步運用函數圖形與不等式融入軟體 desmos 作畫。
科學五四三	運用網路的相關影片介紹，讓學生在生活周遭的大小事中思考及討論如何做出正確的、適合自己的生活態度。並從中發掘可能有興趣的未來志向。
創客課程	介紹「AI 人工智慧」與「IOT 物聯網」概念及原理。實作智慧屋、機器視覺辨識，培養同學創意思考與解決問題能力。
愛台灣的戶外咖	台灣有非常豐富的自然資源和多元地理景觀，我們認為應該善用這樣的條件來發展戶外活動，更需透過教育讓學生擁有親近大自然的基本能力，包括瞭解戶外活動的樣態與風險管理、自我保護與LNT的概念，也進一步體會人類與自然環境是密不可分的，更瞭解破壞自然環境的代價是絕對得不償失的。 為呼應國際上對戶外教育的重視與發展趨勢、以及全人教育理念的倡導，衷心期待藉由戶外活動教育的學習過程中，學生能與自然環境產生互動，進而開發自我未知的能力，能透過感官產生敏銳的觀察力與自我思辨的能力，尊重和肯認與自己相異的意見與主張，主動探索這無窮盡的世界，成為新時代的世界公民。
屬天國度-路思義教堂	課程設計以路思義教堂為課程核心。從教堂雕刻、濕壁畫、玻璃鑲嵌繪畫及建築中學習了解西方基督教聖經歷史，探索信仰圖像進行朝聖刻畫活動)
影視地理	全球化的時代下，資訊倍增快速，學生接觸到的世界比我們以往都更寬廣開闊。生活上所面對的問題，往往無法從課本中得到適切的答案，如何讓學生在有限的時間裡和世界接軌，從訊息中學習到知識便成為主要的教學目標。目前學生最常接觸的就是電視或電影，因此本課程欲藉由「五大洲電影學習法」一看電影、學邏輯、遊世界的課程活動，讓學生增廣見聞、判斷思考，並懂得抒發情感。
我是大導演-文學與微電影	藉此課程，期望學生透過對己身周遭人事物的觀察及留心，尋找出小組所欲闡發之主題（例如：親情、友情、關懷、生死……等），產出一系列作品：照片、分鏡圖、劇本、微電影。經由每次不斷的討論與修正，讓作品愈趨成熟與完整之外，學生亦可因對某一人文社會議題有較深入的了解，進而產生更多元的思考角度。

我們 E 起聽！ Let' s Listen!	透過 TOEIC 相關教材內容介紹，增進學生英文聽力的程度與多益成績，培養學生職場所需英語溝通能力。
First Aid and EMT 緊急醫療救護	Introduction of basic First Aid response and Emergency Medical Treatment (EMT) - Students will be introduced to Human Anatomy and Physiology as well as Pharmacology and Emergency Response. - Not only will students learn about medical procedure but also be able to have hands on experience via dummies and guest lecturers. 緊急醫療救護介紹 - 學生將學習人類解剖學、生理學、藥理學及急救。 - 除了學習醫療處置，學生也將藉由急救人體訓練操作模型實際練習，並與校外講師對話學習相關知識。 - 本課程由外師全英文授課。
外交小尖兵	該課程以英文為主要授課語言，期待學生能不同的角度瞭解台灣與國際之間的關係。透過教師引導了解聯合國永續發展目標與國際事務相關的新聞報導、文章閱讀或議題討論，學生能夠增廣國際視野以達到成為更好的世界公民。學生也能從本課程更了解由外交部與教育部共同辦理之外交小尖兵種籽選拔隊活動內容。