

財團法人東海大學附屬高級中等學校

109 學年度第二學期

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	用故事學數學	林詩珊	高一丙教室	
		科學五四三	劉麗琪	5樓電腦教室	
		創客課程	劉恆福	4樓創客教室	
		玩美實驗室	莊欽淇 / 洪佩鈺 / 邱珣雯	化學實驗室	
		屬天國度-路思義教堂	林怡漣	高一戊教室	
		影視地理	連英傑	高一丁教室	
		我是大導演-文學與微電影	宋珈旻	高一甲教室	
		Let' s Listen! 我們E起聽!	賴彥樺	高一乙教室	
		First Aid and EMT 緊急醫療救護	Charlie Yang	外語 BC I 教室	

注意事項：

1. 每班以 32 人為限，1/23(六)早上 9:00 至 1/24(日)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 20 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(亦不得與過去課程重複!)，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
用故事學數學	藉由數學故事學習「數字的機智」、「狡滑的運算」、「要命的公式」、「奇妙的代數」、「好玩的圖形」。例如：旅館悖論、國王的麥粒問題、莫比烏斯圈、漢米爾頓的數學遊戲。
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。
玩美實驗室	親自動手做是我們的目標，透過不同的實驗方式來探討體驗生活、學習事物，能實體化，製作許多生活中的物品一邊創作、一邊思考。讓實驗變得更豐富，體會從做中學。 *視課程需要，另收材料費用。
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，資訊培增快速，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。