

協同中學 109學年度 下學期【國三適性】課程一覽表

※上課時間:每星期四 第五、六節

※適用班級:國三下 5、6、7、8、9、10班, 合計 6 班(約6*45=270人)

							2021/1/29 下午 10:08:44
編號	課程名稱	上課地點	授課老師	更新日期: 可選課人數	推薦預選	線上選課人數	備註/課程說明
1	第二外語 -日文	國三10	蕭淑芳	30	22	8	喜歡看日劇、動漫,或是哈日族、愛旅行,對日本生活文化、料理特色、節日與祭典、歷史、及學習日語有興趣的同學,一起來輕鬆學日語,從基本的聽讀寫開始,練就一口流利的日語吧!
2	第二外語 -法文	綜合教室(四)	董士鴻	12	12	0	小王子說:「C'est véritablement utile puisque c'est joli.」(美的事物必然實用)。Champagne(香檳酒)、Foie gras d'oie(鵝肝)、LV、Chanel、Hermès、Festival de Cannes(坎城影展)、Musée du Louvre(羅浮宮)...全都在優美又實用的法文奇幻魅力中。 ※備註:因指導老師有特殊課程規劃,故下學期修課同學名單與上學期相同;故本學期修課同學與上學期相同,請已修課同學切勿重複選課。
3	第二外語 -韓文	國三9	鄭成順 (校外老師)	30	9	21	您熱愛韓劇嗎?您喜歡韓國明星嗎?您想認識又是圈叉、又是四方形的韓國語文字嗎?現在就讓我們一起來學韓文吧!!
4	流行時尚 飾品製作	視聽教室(一)	吳秀玉	20	8	12	流行時尚飾品製作創造具有個人特色、獨一無二的作品。 ※備註:需另繳交材料費用
5	SolidWorks 三維機械設計	電腦教室(三)	陳正泓 郭建載	20	9	11	SolidWorks簡介、草圖基材伸長與除料、旋轉與複製、模型組態、掃出與曲線、疊層拉伸與鉸金、組零件、工程視圖與註記,另購 上課教材費用450元
6	微分與積分	國三7	黃永豐	23	23	0	微積分是科學研究的必備數學工具,建議有志參加科展、英物、數學建模,或想一窺微積分神秘世界的學生們選課! ※備註:本課程為一學年,下學期無特殊原因不可更換課程,故本學期修課同學與上學期相同,請已修課同學切勿重複選課。
7	高等數學專題2	國三8	紀志聰 (校外老師)	24	9	15	課堂內的數學已經無法滿足你的需求了嗎?想要擁有更多高等數學的相關知識嗎?我們有幸邀請到紀老師到本校開設適性課程—高等數學專題,內容從集合、邏輯、證明、到複數、幾何、密碼...等等,利用深入淺出的方式帶領同學探索更高等的數學知識,希望提升自己數學能力及視野的你,趕快來報名喔! ※備註:與上學期之高等數學專題 內容不同,故修過同學可選該課程。
8	設計美學	輔導室活動教室	林晉寬	22	5	17	學生能透過設計思考模式,發現生活周圍不便,並運用設計表現的形式,優化視覺美學。培養學生基礎設計能力,並透過設計師思考邏輯與方法來解決問題。 ※備註:需另繳交材料費用
9	桃城創生 (需面試)	國三6	吳俐穎	9	9	0	※一學年期間須有實作產出,如下列 1. 專題企劃:嘉義在地文化之報導專題短文撰寫。 2. 實地踏查:親自走訪小組企劃之景點,並與在地人士交流。 3. 推廣回饋:完成推廣嘉義文化之相關企畫,找出地方文化亮點與特色。 ※備註1:本課程會安排戶外活動且須與許多人士晤談接觸,若有怕生、不願外出者請務必考慮。 ※備註2:欲選修本課程的同學需在第一階段預選時找 吳俐穎老師面試。
10	藝術與生活	美術教室	王秀雯	20	14	6	美感生活~質感創作 雕塑面面觀~雕刻石膏創作 攝影概論~室內作品攝影 美食插畫~色鉛筆技法 羊毛氈~柴犬 ※備註:需另繳交材料費用
11	設計與製造 - 利用 數位設計及雷射機 產出彈珠台	電腦教室(二) 生活科技教室	陳奕憲	20	16	4	※使用數位設計程式: 1.TinkerCAD(網站程式)。 2.Inkscape(開放軟體)。 ※產出物品: 1.小型彈珠台,尺寸約20*15*5公分。 ※需具備能力: 1.座標概念。 2.材料費200元。
12	藝數遊學	國三5 TEAL教室	盧亭余	20	11	9	遊樂、藝術、科學的交點,透過摺疊的技巧就可以創造出複雜精細的設計,盡情享受摺紙的樂趣。從益智桌遊思考數學的奧妙,藉由數學軟體解決各式問題。
13	基礎程式設計	電腦教室(一)	韋書華	30	18	12	c/c++, java, javascript, google script, php, html 語言入門