

桃園市立壽山高級中學 106 年度寒假營隊活動

附件

106.12.21

編號	營隊主題	課程簡介	地點	時間	指導老師	準備項目/注意事項	備註
1	跟我一起動口說	有沒有想過怎麼和外國人溝通不會結巴呢? 有沒有想過認識外籍老師,和他們英文一樣溜呢? 趕快來報名寒假 1/25(二)8:40~15:00 英文動口說,做更好的自己! 收滿 30 人,先以參加第九節模擬聯合國的學生優先喔!	4 樓多媒體教室	1/25(二) 9:00~15:00 校內:英文溜溜溜	呂雅惠 沈郁汝 外聘講師	一、請準備筆記本和筆,記下營隊的精華。 二、請準備個人藥品和保暖衣物。 三、請準備手機,緊急聯絡用。	30 人 每人 250 元
2	繽紛生活化學	一、製作吸水除臭砂藻土杯墊。 二、天然酸鹼指示劑-蝶豆花飲品。	4 樓化學實驗室	1/25(四)9:00~12:00	溫義弘 (外聘)	請自行準備以下物品。 1. 長的吸管。2. 湯匙 3. 下列飲料 1~2 瓶(健酪乳酸飲料、美粒果柳橙汁、無糖綠茶、蔓越梅汁)。	40 人, 每人 230 元
3	桌遊與學習	想知道怎麼在團體中領導群眾嗎? 想知道怎麼在朋友圈善解人意嗎? 反應敏捷的人,玩《閃靈快手》,就對了! 擅長速寫的人,玩《傳情畫意》,就對了! 觀察入微的人,玩《犯罪現場》,就對了! 洞察人心的人,玩《妙語說書人》,就對了! 精打細算的人,玩《拉密》,就對了! 還有數十種遊戲等你來體驗。快報名,就對了!	壽山高中創遊中心 (行政大樓五樓)	01/25(四) 第一場 10:00~12:00、 第二場 14:00~16:00 第三場 01/26 (五) 10:00~12:00	蘇健倫	一、每時段報名人數限定 30 人,可單獨報名任何一個時段。 二、報名若額滿依繳交報名表順序錄取,期限內未完成繳費者由後遞補。 二、報名課程時若有同伴一起參加,需編為同組請特別註明。	每場人數 30 人 每場費用 45 元
4	Line 貼圖自己畫—3 日戰鬥營	有想過跟朋友聊天時,能夠用自己畫的 line 貼圖嗎? 有自己畫的角色,想被世界認識嗎? 3 天時間可以睡翻天、3 天也可以耍廢、3 天也可以創作一組屬於自己的 Line 貼圖,從了解平台、風格發想、角色設計、規格要求、PS 軟體介面到上架教學,創造自己的 IP 成為文創達人吧! 不論你有沒有電腦繪圖的基礎都可以報名參加,甬緊張會帶你一步步熟悉數位創作。	壽山高中電腦教室	1/25(四)8:10~16:00 1/26(五)8:10~16:00 1/29(一)8:10~16:00	王彥翔 老師 詹婷喻 助理	●有無電腦繪圖基礎都沒關係,如果希望你的貼圖創作在 Line 上架就適合。 ●有智慧手機者請帶來上課,並下載好 LINE APP。 ●11 人以上才開班,因教師指導負荷最多 25 人。 ●不限普科、職科皆可報名	1. 預估 11 人,收費 2115 元/每人 2. 預估 25 人,收費 931 元/每人
5	地球村下的美食文化饗宴	(從烘焙實作手工餅乾、Pizza 與中式點心來認識全球化等相關議題) 全球化地球村的分工社會裡,存在著貧富差異與資源分配不公的現象,全球氣候變化下所造成的環境衝擊與糧食危機議題更是值得我們去探討與省思,本課程希望藉由實際操作手工餅乾、Pizza 與中式點心來認識貧窮、公平貿易、環境衝擊、食品安全與永續發展等議題。	烘焙教室	1/26(五) 8:00~12:00, 13:00~16:00	陳運欽	烘焙實作課程,報名者皆須動手實際參與操作,活動當天午餐為個人實作之成品不需另外訂購午餐	30 人,每人 250 元
6	百變產業金剛好陶器—現代工業的轉型與再造	早上抵達位於融合在地陶藝文化的鶯歌老街星巴克門市參觀,漫步在老街中,探訪老街的發展與變遷,並造訪鶯歌陶瓷博物館,中午於鶯歌老街自行用餐。下午參觀祥儀機器人觀光工廠,現場有機器人導覽解說,還包含架設刺激對打的格鬥機器人等互動專區,除了可以體驗機器人產業的創新技術,更可藉此體會現代工業轉型觀光工廠後,創造製造、服務雙贏的效益。	鶯歌老街鶯歌陶瓷博物館、星巴克鶯歌門市、祥儀機器人觀光工廠	1/26(五) 8:00~17:00	張琬欣 顏郁樺	1. 請攜帶 3.5mm 耳機(接導覽機使用,導覽機由學校提供) 2. 因需租用大客車接駁,本營隊未滿 35 人則不予開課。	35 人 650 元
7	簡易望遠鏡製作	一、望遠鏡原理講解 二、製作簡易望遠鏡。	2F 物理實驗室	1/26(五) 9:00~12:00	張恭豪	請學生準備: 1. 美工刀 2. 剪刀 3. 30cm 或 30cm 以上長的尺 4. 膠水 5. 強力膠 6. 雙面膠 7. 原子筆、鉛筆	30 人 280 元
8	人權與法治教育校外參訪 (法務部調查局、國史館、司法院)	本次活動將帶領同學至法務部調查局、國史館與司法院實地參訪。 法務部調查局主要任務為維護國家安全與偵辦重大犯罪,凡舉廉政、保防、經濟犯罪、毒品、洗錢、電腦犯罪防制、化學、問題文書、指紋、聲紋、槍彈、DNA 等各項鑑定工作都與其相關,調查局內可參觀反毒陳展館、展抱館、鑑識科學處等行程。國史館為總統府直屬機構,以修纂國家歷史、史料整理、史料文物採集,以及行憲以來歷任已卸職之總統、副總統文物管理為主要任務。司法院為我國最高司法機關,掌理民事、刑事、行政訴訟的審判及公務員的懲戒,院內可參觀憲法法庭、法院為民服務中心、模擬法庭、法庭開庭流程、法官座談等行程。	法務部調查局 國史館 司法院	1/29(一): 8:00 開始集合,8:30 出發,16:30 參訪結束,17:30 抵達學校	陳運欽 方珮馨	一、當天請穿著校服 二、攜帶有照片之身分證件、文具(當天會有學習單需要完成)、水(自備水壺) 三、當日為團體活動,請勿擅自單獨行動。	35 人 500 元
9	漫談矩陣與其進階應用	矩陣為大學線性代數、離散數學、多變量微積分、多變量統計分析……等基本工具。希望透過營隊課程的學習,對於矩陣能有更深一層的認識。除了有助於學測與指考的考試外,上了大學也能更順利銜接上相關課程。	校內教室	1/26(五) 8:00 ~ 16:00	鄭俊凱	一、請準備筆記本和筆,記下營隊的精華。 二、請準備個人藥品和保暖衣物。 三、請準備手機,緊急聯絡用。	30 人,每人 200 元

桃園市立壽山高級中學 106 年度寒假營隊活動

附件

106.12.21

編號	營隊主題	課程簡介	地點	時間	指導老師	準備項目/注意事項	備註
10	微積分介紹與指對數函數、三角函數之導數計算	微積分學是研究極限、微分學、積分學和無窮級數等的一個數學分支，並成為了現代大學教育的重要組成部分。若能在上大學前，對於微積分能有更深一層認識，對於將來大學微積分的學習上或是應用上有很大的幫助。	校內教室	1.26(五) 8:00 ~ 16:00	林銘寬	一、請準備筆記本和筆，記下營隊的精華。 二、請準備個人藥品和保暖衣物。 三、請準備手機，緊急聯絡用。	30 人，每人 200 元
11	《紅樓夢》之樂學課程：「尋找賈寶玉」	寶玉方欲回言，只聽迷津內水響如雷，竟有一夜叉般怪物竄出，直撲而來。嚇得寶玉汗下如雨，一面失聲喊叫：「可卿救我！可卿救我！」慌得襲人輩眾丫鬟上來扶起，拉手說：「寶玉別怕，我們在這裡！」 到底，讓寶玉嚇到吃手手的會是什麼？ 讓我們進入太虛幻境一探究竟吧！	地理資訊空間	1/29/(一) 08:10~16:00	李懿	請同學穿著校服，並攜帶筆、水壺及餐具。	每人 215 元 (30 人)
12	佛光大學一日體驗營	大學營隊千百種，老師說要多去參加，多了解大學校系，才能幫助自己高三時選填科系，只是每個營隊都有興趣，但每個營隊都好貴怎麼辦呢?佛光大學一日體驗營，實際大學參訪，教授座談，各系體驗，就是你最好的選擇。	佛光大學	1/26(五) 8:00~17:00	輔導科	1. 活動當天請著制服，攜帶輕便物品/書包/個人保暖衣物/雨具等。 2. 同學代表壽山高中出席大學活動，請注意自身安全與貴重物品，維護校譽，團體行動，彼此照顧。	每人 60 元 39 人
13	故宮博物院文物探索與認識	以小組方式配合手冊進行探索尋寶，教師亦將帶領學生參觀展館，並以系統解說方式介紹文物，期望幫助學生深入了解文物背景，進而提升文化素養。	故宮博物院(台北)	1/26(五) 8:00~17:00	國文科	一、團體行動需準時集合，逾時不候。 二、請遵守出外安全原則，勿擅自脫隊行動。 三、有任何突發狀況(身體不適、物品遺失等)請立即反應帶隊老師。 四、故宮博物院屬於國家級博物館，亦是公共場合，請同學於館內輕聲細語，非必要無須交談，包持靜心禁語。 五、出示 學生證 可免費入場，請備妥學生證，若當天遺忘需自行購買票券進場。 六、當天請著 校服 參加。 七、午餐請同學自行 準備輕食 ，或於館內餐廳用餐，不宜擅自離開故宮出外飲食。 八、其餘規定請參考故宮博物院網站查詢。	35 人 500 元
14	微電影影片實作	「微電影」(短片)有別於傳統廣告影片的手法，以更能引起民眾共鳴的敘事影片，可靈活使用智慧型手機、平板電腦等設備拍攝。其中學習到各種影片製作技術，從故事發想，小組分工進行拍攝、討論修正後，再進行剪輯配音等，實際完成一部「微電影」，並在粉絲頁、Youtube 進行宣傳。	第一教學大樓四樓數位設計教室	1 月 26 日 (五) 09:00~16:00 廣設科學生優先	外聘老師 李宥緹 林琬芸 林子龍	參加者請自行攜帶文具用品，活動教學提供少量攝影機、相機器材，但數量不足，建議同學可自行攜帶設備方便實作。 廣設科學生優先	30 人 每人 600 元
15	泛科學一日營隊：科普識讀寫作班	本營隊透過一日完整訓練，讓學生從基本的資料搜尋、整理與辨識開始，進而學會有效閱讀與理解，最後能夠精確的透過寫作，表達學生想要傳達的知識或意念。	演藝廳會議室	1/29(一) 09:30~17:00 限定 110.210 班級	鄭國威 雷雅淇 廖英凱	一、請準備筆記本和筆，記下營隊的精華。 二、請準備個人藥品和保暖衣物。 三、請準備手機，緊急聯絡用	80 人 免費
16	星空探索	你曾經在夜晚欣賞過天空嗎?你知道每季的星空都各有不同嗎?歡迎對於星座故事、四季星空、辨認星座有興趣的同學，透過真實體驗抬頭仰望天空的星空教室，來欣賞天空的美妙，並了解其中的故事吧!	5F 星空體驗教室	第一梯： 1/25(四) 13:00-16:00 第二梯： 1/26(五) 09:00-12:00	林昇邦	高一、高二職科學生 *2場皆為相同課程，請同學擇一報名	2 梯共 60 人 每人 75 元

桃園市立壽山高級中學 106 年度寒假營隊活動

附件

106.12.21

編號	營隊主題	課程簡介	地點	時間	指導老師	準備項目/注意事項	備註
17	國貿科一年級技能檢定加強班	1. 針對「電腦軟體應用丙級」術科題庫練習，加強學生對考試題型的熟練度，提升文書處理能力及學習成效，以增進丙級證照考取率。 2. 針對「會計事務-人工記帳(丙級)」檢定考試範圍(會計六大程序)，及強學生帳務處理能力並提升學生學習成效，以增進丙級證照通過率。	1. 電腦：本校 3F 電腦教室 2. 會計：各班教室	112 班： 1/25(四) 8~12 點-會計 13~16 點-電腦 1/26(五) 8~12 點- 電腦 13~16 點-會計 111 班： 1/29(一) 8~12 點-會計 13~16 點-電腦 1/30(二) 8~12 點-電腦 13~16 點- 會計	111 班 徐曉珍 陳維偵 112 班 祝素梅 鍾芝敏	1. 請務必遵守上課時間，勿遲到早退。 2. 上課時請攜帶相關文具及書籍。 3. 課程進行中，除老師課程有需求，嚴禁使用手機。	2 班共 75 人 每人 310 元
18	會計事務-資訊(乙級)暨選手培訓班	針對會計事務-資訊(乙級)術科實作能力練習，加強學生對考試題型的熟練度，提升中等會計學能力及具備參加會計技藝競賽之實力。	行政大樓 5 樓國貿實習教室	1/25(四) 13:00-17:00 1/26(五) 8:00-12:00	祝素梅	1. 務必準時遵守上下課時間，勿遲到早退。 2. 上課時請攜帶相關文具及書籍。 3. 課程進行中，除老師課程有需求，嚴禁使用手機	16 人 每人 400 元
19	國貿業務(丙級)技能檢定加強班	針對國貿業務(丙級)術科實作能力練習，加強學生對考試題型的熟練度，提升國貿能力及學習成效，以增進丙級證照考取率。	211 班 212 班	211 班 1/31(三) 8~16 點 212 班 1/29(一) 8~16 點	魏玉華	1. 務必準時遵守上下課時間，勿遲到早退。 2. 上課時請攜帶相關文具及書籍。 3. 課程進行中，除老師課程有需求，嚴禁使用手機	70 人 每人 170 元
20	313 設計群專一	設計群專一科目重點複習，限廣設科 313 班學生參加。	313 教室	1 月 25 日(四) 09:00~16:00 限定 313 班	楊蕙綾	攜帶相關教科書與紙筆。	33 人 每人 170 元
21	314 設計群專一	設計群專一科目重點複習，限廣設科 314 班學生參加。	314 教室	1 月 26 日(五) 09:00~16:00 限定 314 班	楊蕙綾	攜帶相關教科書與紙筆。	38 人 每人 160 元
22	應外英文文法(A)	1. 克漏字作答技巧分享 2. 文意選填作答技巧分享 3. 歷屆試題分析	315 教室	1/25(四) 1/26(五) 1/29(一) 8~10 點 限定 315 班	葉東鑫	攜帶相關教科書與紙筆。	28 人 每人 130 元
23	應外英文文法(B)	1. 克漏字作答技巧分享 2. 文意選填作答技巧分享 3. 歷屆試題分析	316 教室	1/25(四) 1/26(五) 1/29(一) 10~12 點 限定 316 班	葉東鑫	攜帶相關教科書與紙筆。	32 人 每人 110 元
24	應外數學排列組合(A)	1. 了解排列組合的意義 2. 知道排列組合的使用方法及生活上相關應用	315 班	1/25(四) 1/26(五) 1/29(一) 10~12 點 限定 315 班	郭俊佑	攜帶相關教科書與紙筆。	26 人 每人 140 元
25	應外數學排列組合(B)	1. 了解排列組合的意義 2. 知道排列組合的使用方法及生活上相關應用	316 班	1/25(四) 1/26(五) 1/29(一) 08~10 點 限定 316 班	郭俊佑	攜帶相關教科書與紙筆。	32 人 每人 110 元
26	電腦軟體應用丙級證照加強班(115.116)	針對電腦軟體應用丙級術科題庫練習，加強學生對考試題型的熟練度，提升文書處理能力及學習成效，以增進丙級證照考取率。	3 樓電腦教室	115 班 1/25(四) 9:10-12:00 13:00-16:00 116 班 1/26(五) 9:10-12:00 13:00-16:00 116)	陳維偵	攜帶相關教科書與紙筆。	2 班共 80 人 每人 140 元