

臺北市-109年度暑假國中生職輔營隊開班明細表

承辦學校	營隊代碼	職輔營名稱	研習內容	群(科)別	研習日期	招生人數	職場體驗或參訪
大安高工	63	i-Ride無限飛行暨電機探索體驗	1.用電安全介紹 2.基礎手工具及器具介紹 3.基礎室內配線原理介紹 4. i-Ride無限飛行體驗	電機與電子群	2020-07-20	15	體驗：i-Ride無限飛行事務局
私立大同高中	64	3D公仔製作	1.3D簡介、原理、技術、繪圖操作與編修 2.3D公仔創意設計建構 3.3D公仔創意設計建構與列印	機械群	2020-07-20	24	參訪：大同大學
私立大同高中	65	一日店長	1.收銀作業體驗 2.清潔作業體驗 3.實地參訪萊爾富門市 4.演練及成果驗收	商業管理群	2020-07-20	24	
私立大同高中	66	趣味電子	1.手工具(尖嘴鉗、斜口鉗、烙鐵)簡介、操作使用 2.電子輪盤實作練習 3.鳥鳴器實作練習	電機與電子群	2020-07-20	24	
南港高工	162	工程機械(挖土機)操作體驗營	體驗挖掘機/堆高機等重型機械操作練習	動力機械群	2020-07-21	15	
南港高工	163	數位工廠體驗營	機電產業介紹與操作機電基本技能	電機與電子群	2020-07-23	15	體驗：西門子公司
南港高工	166	電動機踏車體驗營	電動機車介紹與基本維修說明	動力機械群	2020-07-28	15	體驗：元陽機車公司 參訪：黎明科大電動車中
南港高工	165	i-Ride無限飛行暨製遊在3D	1.製遊圖趣是手繪建築製圖相關之體驗 2.至微風南山百貨公司體驗 i-Ride飛行影片課程	土木與建築群	2020-07-29	20	體驗：i-Ride
景文高中	152	綠色小先鋒	1.彩繪環保素材製作 2.飾品和配件組合	設計群	2020-07-30	40	
景文高中	154	臻愛玩美甲	1.保養彩繪美甲動手玩 2.甲片手機吊飾製作	設計群	2020-07-30	40	
景文高中	155	萌萌的寵物美容	認識寵物基本的構造及基礎的生理系統，進而了解寵物的基本美容認識，從犬種、體態以及身體構造著手，讓學生對寵物的健康照顧有更進一步的認識引發對寵物生命教育的重視	商業管理群	2020-07-30	20	
景文高中	147	奇幻旅航: Fantastic Fly	渴望成為飛翔天際的空服員嗎?本課程讓你透過實境模擬，練習機艙服務、口說英語、美姿美儀及餐點服務！讓你的奇幻旅航從這裡開始起飛。	外語群	2020-07-31	20	
景文高中	148	好好玩Line貼圖	小小的一張貼圖，該如何構想角色的設計？如何從無到有的創立角色?課程中將教你用最簡單的手繪搭配電腦繪圖軟體photoshop及Wacom繪圖螢幕，一起畫下自己原創的角色故事，發揮無限的想像創意空間	設計群	2020-07-31	30	
景文高中	149	室內模型動手玩	透過美學概念學習室內設計的課程，運用Sketch Up軟體結合虛擬空間設計，打造心中的夢想藍圖；以科技高質感金屬材質，拼接出3D立體建築物體，細膩逼真細節完美展現，自己動手DIY，讓你輕鬆擁有世界地標景點！	設計群	2020-07-31	30	
景文高中	150	巧手玩捏塑	1.紙黏土技法講解 2.設計作品製作	設計群	2020-07-31	40	
景文高中	151	瘋狂AI大車拼	通過輪型機器人的新視野，及適合初學者快速、有趣的積木編程，進入Arduino繽紛的微控制世界。學生可透過程式的動作編輯，進行自走車的競賽；以及四軸飛行器的飛行控制，參與星球探險的飛行程式遊戲，跟我們一起來突破重圍，加入挑戰吧!	電機與電子群	2020-07-31	30	
景文高中	153	繽紛手工藝	1.中國結法編織講解 2.飾品和配件組合	設計群	2020-07-31	40	
景文高中	156	遊戲設計我寫你玩	使用Game Maker遊戲製作軟體，開發一系列空戰程式。學員可體驗遊戲的開發設計及關卡的流程與邏輯判斷，以寓教於樂之方式，使學員能輕鬆愉快地來學習程式設計。	電機與電子群	2020-07-31	40	
景文高中	157	食商玩家	運用POS系統和電子商城軟體輕鬆學習實體店面和網路商店之經營，成為頂尖的電子商務經營達人	商業管理群	2020-07-31	30	
職探體驗中心	78	一日花藝師體驗	乾燥花看似簡單，但看似有魔力一般，不同的乾燥花自己搭配起來都自然形成他獨特的美，也當然如果美麗的東西只是單純擺飾，他很容易就在角落遺忘他，因次我們結合了戶外花市採買及實際手作乾燥花籃，從過程中體驗花藝相關知識及職業，歡迎大家來體驗，一同手作屬於自己的療癒乾燥花籃吧！ - * 自備悠遊卡、口罩(搭乘大眾運輸)。 * 自備花剪(或一般文具剪刀、五金工業剪刀)。 * 自備手套(皮膚敏感者自備，沒有沒關係)。 * 課程內容: 花市認識、採買、乾燥花認識、手作體驗。	設計群	2020-08-11	20	體驗：台北花市
職探體驗中心	77	8-bit復古卡通寶實驗室-潮袋自己印!	讓人為之瘋狂的Minecraft遊戲，原來成功運用了復古的8-bit畫風。如此豐富的遊戲世界竟然只由一格格的正方形湊成?!讓我們來研究這有趣的8-bit遊戲畫法，並實際將自己的畫作印製成成品，體驗商品設計的流程吧! 營隊第二天安排校外參訪體驗，了解形象包裝與設計行銷對於品牌的重要性，有別於以往被動聽講的學習方式，於展覽活動或相關機構場域融入其中，主動觀察體驗方式學習，拓展新視角，豐富日常生活的層次，在未來也能更有意識地去觀察自己身邊的各種職業。 - * 欲帶回作品檔案，請務必攜帶4G以上隨身碟。 * 營隊第二天為設計、藝文相關活動/機構參訪體驗，確切細節待日期近時公告。	設計群	2020-08-17~19	20	體驗：細節待日期近時公告!
職探體驗中心	79	小小數位自造者A	透過動手實作的方式帶領學員從基本的電子材料的認識到簡單的電子電路設計，藉由玩中學、做中學所得到的電路知識、機構設計與簡單的物理小常識，透過設計思考所建立的團隊合作默契，不斷的試驗與糾正失誤中，創造出屬於自己獨一無二的作品。 *創作作品清單: 1.槌子製作:認識材料及木工膠的使用 2.收藏盒製作:認識材料及木工膠的使用，自製一個百寶特色收藏盒。 3.蝙蝠名牌製作:透過齒輪機構的設計，製作出一個獨一無二的名牌。 4.小火車:透過動手製作讓學員了解如何透過馬達帶動整個車體及電路設計上的運用，以及從中瞭解火車啟動時摩擦力所影響的物理現象。 5.摩天輪:透過動手實作讓學員了解如何將電子電路與齒輪結構進行結合並帶動整個摩天輪，並讓學員嘗試如何讓馬達變快以及旋轉方向，並設計出各式風格的摩天輪。 6.機構練習:透過槍型發射器的設計，認識彈射機構的設計與製作，並透過小比賽了解密度及重量會影響飛行的速度及距離。 7.雪人密碼盒:認識機關鎖的設計，了解卡榫機構的運用，透過動手做，了解如何設計一個獨一無二的鎖。 8.小木屋:讓學員認識燈泡的串、並聯，並透過動手實作認識房屋機構的設計，發揮想像力創造出一個獨一無二的房子。	電機與電子群	2020-08-17~19	20	

6547