

★報名方式：請至台中優遊學網站完成報名，網址為 tclearn.eduweb.tw

★超強師資!!!

1. 點選學生登入(尚未註冊者須先行註冊)

學生登入帳號=身分證字號 (姓名請使用真實姓名，以利各開課單位製作課程證書)

★取得證書!!!

2. 點選本校課程名稱(如下表最左欄)，再點選課程報名，即完成報名。

可從管理功能選單中的報名課程查詢是否錄取成功。(報名後的狀態從待審中改為已通過即代表錄取課程)

★適性探索!!!

★全程免費!!!

臺中市立沙鹿工業高級中等學校 110 學年第 1 學期 辦理優遊臺中學課程列表

課程/教師	授課教師簡介	課程地點	課程日期	課程簡介
Micro bit 應用與實作 盧敬瑀 老師	★逢甲大學 資訊工程學系 ★清水高中創客實驗室 3D 列印、自走車 研習講師 ★奧林匹克機器人大賽 中市 校際賽—第一名	本校 機械科數控 電繪教室	11/07(日) 1-6 節 11/14(日) 1-6 節 11/21(日) 1-6 節 報名錄取後將以信件通知 報到時間及報到地點	● MoonCar (簡稱「登月小車」) ● 專為 micro:bit 開發板所設計的自走車，內建巡跡功能、顏色感測、紅外線發射接收與按鈕，結合 micro:bit 就能讓點矩陣顯示圖案。 ● 前方保留超音波的腳位，可實作自動避障功能。 ● 程式操作透過微軟 mackcode 圖控式邏輯編輯軟體就能輕鬆實現更多有趣的控制方式！
平面雕切 創意生活應用 邱柏瑄 老師	★99 年度全國工科技藝競賽機 械製圖職種，榮獲金牌 ★第 44 屆全國技能競賽 CAD 機械製圖職類第二名 ★專業電腦繪圖科教師。	本校 製圖科創意 設計教室	10/16(六)1-4 節 10/23(六)1-4 節 10/30(六)1-4 節 報名錄取後將以信件通知 報到時間及報到地點	● 使用電腦繪圖軟體，自創或與描繪幾何圖形。 ● 操作平面雕刻機與雷射雕切機完成作品。 ● 整合運用生活科技領域與創造力的表現能力。 ● 透過學員間互助合作，達到互動共好之目標。 ★本課程結束後將帶回個人創意實作成品
美力思考 探索營 鄭伊景 老師	★教育部美感教育種子教師 ★華興文教 美術上冊作者	本校 電腦教室及 彈性教室	10/30(六)1-6 節 11/06(六)1-6 節 報名錄取後將以信件通知 報到時間及報到地點	● 團體思考 ● 體驗設計思考 ● 發現世界的問題 ● 各組尋找有趣的議題 ● 心智圖發展 ● 個別完成作品