

## 私立上騰工商「創客自造營隊」實施計畫

一、依據本校 112 學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書「A2-4 合辦營隊、豐富學習」子計畫辦理。

二、目的：

(一) 結合社區資源，辦理多元特色營隊，開發學生興趣及潛能，達到適性發展的目標。

(二) 分享學校資源，促進縱向交流，達到學習區教學資源共享、互助互惠的目標。

三、主辦單位：私立上騰工商。

四、協辦單位：花蓮區各國中。

五、參加對象：花蓮區各國中對創客自造有興趣的學生，預計 30 人。

六、活動日期：113 年 3 月 23 日及 24 日。

七、活動地點：上騰工商創客教室。

八、活動內容：詳如下表。

日期	時間	單元名稱	講師	備註
3/23	09:00-09:50	創客理論與實務簡介	動力機械群團隊	
	10:00-10:50	雷射雕刻機使用安全與實作	動力機械群團隊	
	11:00-11:50	雷射雕刻機使用安全與實作	動力機械群團隊	
	12:00-12:50	3D 列印機使用安全與實作	動力機械群團隊	
	13:00-13:50	3D 列印機使用安全與實作	動力機械群團隊	
	14:00-14:50	基礎加工機具使用安全與實作	動力機械群團隊	
	15:00-15:50	基礎加工機具使用安全與實作	動力機械群團隊	
3/24	09:00-09:50	電動工具使用安全與實作	動力機械群團隊	
	10:00-10:50	銲槍使用安全與實作	動力機械群團隊	
	11:00-11:50	銲槍使用安全與實作	動力機械群團隊	
	12:00-12:50	量具測量使用	動力機械群團隊	
	13:00-13:50	量具測量使用	動力機械群團隊	
	14:00-14:50	專題實作	動力機械群團隊	
	15:00-15:50	專題實作	動力機械群團隊	

九、報名資訊：

(一) 報名日期：即日起至 113 年 3 月 20 日止。

(二) 報名方式：網路報名，<https://forms.gle/Mz2ftmfJYKRAm1Ly7> 或掃描 QR Code 填寫 google 表單報名。



(三) 錄取方式：依網路報名序錄取，額滿為止。

(四) 錄取名單將於 113 年 3 月 21 日(星期四)公布於上騰工商網頁。

十、聯絡人：實習組高國書組長(電話：03-8538565 分機 25) 或實習處游恩郎主任(電話：03-8538565 分機 24)。

十一、預期效益：

(一) 參加活動的學生能對創客自造的理念與實務具備初階認識，並瞭解其應用範圍及未來發展趨勢。

(二) 參加的學生對活動的滿意度達 80% 以上。

十二、 其他事項：

(一) 由主辦單位發給參與活動的學生研習證書。

(二) 參加活動學生請勿穿拖鞋，並自備環保杯。

十三、 本計畫所需經費由 112 學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫支應之。

十四、 本計畫陳校長核可後實施，修正亦同。