

# 國立苗栗高商彈性學習時間自主學習申請及學習記錄表

申請日期：110年00月00日

班級	多201 多201	學號	0000000 0000001	姓名	李會飛 東手作
學習主題	風箏設計與製作	指導老師	萊特兄弟		
學習主軸	<input type="checkbox"/> 1. 專題(書) <input type="checkbox"/> 2. 議題 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 創新實作 <input type="checkbox"/> 4. 其他_____				
學習地點	<input type="checkbox"/> 1. _____教室 <input type="checkbox"/> 2. 圖書館 <input type="checkbox"/> 3. 其他 <u>操場</u> (請註明)				
學習方式	<input type="checkbox"/> 1. 個人 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 小組合作學習 <input type="checkbox"/> 3. 其他_____ (請註明)				
所需設備或資源	廢海報紙、相關圖書				

一、目的：

1. 了解風箏起飛的相關原理。
2. 能統整及分析數據，並實際設計製作。

二、實施內容：

週	日期	自主學習內容	自我檢核
1	月 日	風箏設計：設計圖繪製	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
2	月 日	材料收集：以棉紙、竹籤、紙膠帶、染劑、棉線、釣魚線等材料製作	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
3	月 日	日式折染：經由不同方式的摺、染，使鮮豔色彩在棉紙上自由綻放	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
4	月 日	日式折染：經由不同方式的摺、染，使鮮豔色彩在棉紙上自由綻放	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
5	月 日	日式折染：經由不同方式的摺、染，使鮮豔色彩在棉紙上自由綻放	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
6	月 日	日式折染：經由不同方式的摺、染，使鮮豔色彩在棉紙上自由綻放	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
7	月 日	第一次段考	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
8	月 日	平衡原理：了解風箏平衡原理，加上適當長度及配色的彩帶	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
9	月 日	平衡原理：了解風箏平衡原理，加上適當長度及配色的彩帶	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
10	月 日	平衡原理：了解風箏平衡原理，加上適當長度及配色的彩帶	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
11	月 日	飛升原理：從物理角度了解風箏的飛升原理，找到正確的釣魚線綁線位置	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
12	月 日	飛升原理：從物理角度了解風箏的飛升原理，	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成

		找到正確的釣魚線綁線位置	說明：
13	月 日	飛升原理：從物理角度了解風箏的飛升原理， 找到正確的釣魚線綁線位置	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
14	月 日	第二次段考	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
15	月 日	放風箏試驗：找有風以及適合的地點紀錄試放 風箏的結果	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
16	月 日	放風箏試驗：找有風以及適合的地點紀錄試放 風箏的結果	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
17	月 日	記錄報告完成：整理紀錄資料	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
18	月 日	成果報告撰寫	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
19	月 日	成果發表	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
20	月 日	期末考	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：

三、學習成果：

1. 報告、 2. 發表、 3. 展示、 4. 其他\_\_\_\_\_ (請註明)

家長(法定代理人)簽章	導師簽章	指導老師簽章	教務處教學組簽章
申請結果	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過，原因說明：		
學習成果或心得描述 (可於另頁呈現)			指導老師簽章

備註：1.請於實施期程之前一學期依規定期限提出申請，經審核單位核可公告確定始可實施。

2.最後須完成所有檢核及心得，並請指導老師簽章。