

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	資202 資202	學號	0000000 0000001	姓名	費第一 艾科學
學習主題	科展準備奪第一	指導老師	愛因斯坦		
學習主軸	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 專題(書) <input type="checkbox"/> 2. 議題 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 創新實作 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他參加比賽				
學習地點	<input type="checkbox"/> 1. _____ 教室 <input type="checkbox"/> 2. 圖書館 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他圖書館討論室(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	圖書館圖書、網路資源				

一、目的：

1. 認識中小學科學展覽(簡稱科展)辦法。
2. 閱讀書籍，包括科學研究、歷屆科展作品等。
3. 收集數據練習科展流程，並實際參賽。

二、實施內容：

週	日期	自主學習內容	自我檢核
1	月 日	閱讀小論文比賽辦法，並確認報名截止時間及作品格式	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
2	月 日	閱讀中小學科展比賽辦法，並確認各階段報名截止時間及作品格式	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
3	月 日	閱讀以「如何進行科學研究」為主題的書籍	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
4	月 日	閱讀以「如何進行科學研究」為主題的書籍	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
5	月 日	閱讀以「如何進行科學研究」為主題的書籍	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
6	月 日	閱讀以「如何進行科學研究」為主題的書籍	<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	閱讀歷屆科展作品，並記錄該作品優缺點	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
9	月 日	閱讀歷屆科展作品，並記錄該作品優缺點	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
10	月 日	閱讀歷屆科展作品，並記錄該作品優缺點	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
11	月 日	閱讀歷屆科展作品，並記錄該作品優缺點	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：

12	月 日	收集數據分析，並熟悉、練習科展流程	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
13	月 日	收集數據分析，並熟悉、練習科展流程	<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	收集數據分析，並熟悉、練習科展流程	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
16	月 日	撰寫自主學習成果報告	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
17	月 日	撰寫自主學習成果報告	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達成 說明：
18	月 日	撰寫自主學習成果報告	<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. 其他參加科展比賽(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。