

苗栗高中113學年度「竹南啤酒廠特色課程」實施計畫

一、計畫目的：

- (一)竹南啤酒廠位於苗栗縣竹南鎮，是台灣啤酒文化的重要象徵，結合工業遺產與觀光價值，已成為地方特色的重要代表。隨著教育強調地方文化融入教學，社區學校在跨校合作與特色課程發展上的需求逐漸提升。竹南啤酒廠擁有豐富的文化與技術資源，具備協助學校推動地方教育的潛力。
- (二)發揮竹南啤酒廠在地文化資產的教育功能，讓學生認識產業文化及其對地方發展的影響。
- (三)增進學生對地方文化的認同感與參與感，培養學生的創新思維與實踐能力。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：國立苗栗高中學務處活動組黃立恆。
- (二)承辦教師：陳佳雯老師。
- (三)聯絡單位：社團活動組黃立恆組長 037-320072轉312。
- (四)帶隊老師：陳佳雯老師。

四、辦理時間：113年12月18日(三)12：30~15：00。

五、參加對象：

- (一)苗栗縣區高中職師長及學生。
- (二)錄取人數預計43名。

六、工作人員：苗栗高中學務處及陳佳雯老師。

七、實施地點：苗栗高中、竹南啤酒廠。

八、課程內容：

(一)課程主題規劃(時程如附件一)：

1. 啤酒文化與地方發展：介紹竹南啤酒廠的歷史與文化價值。
2. 生物科學與釀造技術：學習啤酒釀造過程中的微生物與化學知識(不涉及酒精實際製作)。
3. 環保與永續發展：探討啤酒製造中的廢棄物再利用與資源循環利用。
4. 透過實地參訪，安排學生參觀啤酒廠的生產線與展示館，學習生產過程與歷史背景。

(二)課程目標：

1. 提升學生對地方文化與產業的了解與興趣。
2. 強化學生跨學科能力，如科學探究與創意設計。
3. 增進竹南啤酒廠的文化影響力與教育價值。
4. 加強地方產業與教育資源的聯結，促進社區認同。

(三)活動報名表：如附件二

九、經費來源：

- (一)本活動經費由教育部苗栗高中均質化計畫經費支應。
- (二)參加學生往返之交通費，請各校自行依規定支應為原則。

十、全程參與活動學生，頒發研習證明。

十一、本計畫經核可後實施，如有未盡事宜，得視實際執行情形隨時修正之。

【附件一】

時間	課程內容	講師
12:20~12:30	集合時間	陳佳雯老師
12:30~13:05	車程	陳佳雯老師
13:05~14:10	竹南啤酒廠課程： 1. 啤酒文化與地方發展 2. 生物科學與釀造技術（不涉及酒精實際製作）。 3. 環保與永續發展。 4. 實地參訪。	陳佳雯老師
14:10~14:45	回程	陳佳雯老師

苗栗高中113學年度「竹南啤酒廠特色課程」實施計畫報名表

學校全銜			
老師姓名		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
學生姓名		學生手機	
學生身份證字號		學生出生年月日	
通訊地址			
緊急聯絡人		緊急聯絡人手機	
特殊需求			
家長同意書			
<p>本人已詳閱活動計畫並同意遵守出席承諾，報名表確係本人親自填寫，報名資格完全符合課程規定，如有不實或違反報名規定之處，願接受取消報名資格，絕無異議。活動期間亦會全程注意安全，聽從辦理單位指示與要求。</p> <p>此致</p> <p>國立苗栗高級中學</p> <p>家長（法定監護人）簽章： _____ 學生簽章： _____ 中華民國113年 月 日</p>			
承辦人：	學務主任（單位主管）：		

※備註：

- 1.請於113年12月13日（星期五）前將報名表（含「家長簽章」與「學校核章」之同意書）之掃描檔或照片寄至sa2@mlsh.mlc.edu.tw。
- 2.不便寄電子檔者，請下載已填寫之報名表，列印、簽章、校內核章後，掛號寄至苗栗高中社團活動組（苗栗縣苗栗市至公路183號）。信封上請註明「苗栗高中113學年度學務處「竹南啤酒廠特色課程」報名表」。
- 3.承辦單位預計於113年12月16日（星期一）上網公告錄取名單。