

附件 1：計畫摘要

桃園市立觀音高級中等學校
113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城計畫摘要

申請學校/單位名稱	桃園市立觀音高級中等學校 / 化工科	
私校統一編號		
活動名稱	「化」妝品暑期營	
活動性質(可複選)	(1) <input type="checkbox"/> 學校特色活動 (2) <input checked="" type="checkbox"/> 藝術試探營隊 (3) <input type="checkbox"/> 社團入校服務學習 (4) <input type="checkbox"/> 在地特色課程	
活動領域(七大學習領域)	藝術與人文	
活動開始日期	113 年 07 月 04 日	
活動結束日期	113 年 07 月 05 日	
活動天數	2 天	
活動時數	12 小時	
活動內容簡介	1. 香水調製 2. 口紅製作 3. 抗痘凝膠製作 4. 香氛擴香瓶製作	
參加對象	觀音高中化工科一至三年級學生	
預估學生參加人數/人次	人數：30 人	人次：60 人次
活動地點/場館	地點：化工科實驗室	場館：
參與單位 (大專院校/系所社團)	大專校院： 萬能科技大學	系所社團： 化妝品應用與管理學系
參與單位(高國中小)	觀音高中化工科	
大專院校提供人力資源	教師人數：3	大專生人數：
活動聯絡人	化工科 陳曉忻科主任	
聯絡電話	03-4981464 #215	
郵件信箱	win009090@gish.tyc.edu.com.tw	
學校/單位首頁	http://www.gish.tyc.edu.tw	

附件 2：實施計畫

桃園市立觀音高級中等學校 113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城實施計畫 活動名稱：「化」妝品暑期營

一、依據：桃園市 113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城實施計畫。

二、目的：

- (一) 透過大專院校的資源，在暑假期間舉辦一個富有藝術探索氛圍的試探營隊。目標是引導學生發展其適性，同時提供專業的輔導，讓學生深入試探美感的基礎知識。
- (二) 引進大學院校系所特有的課程特色，旨在深植學生對藝術人文與生活美學的涵養，使其在這個營隊中不僅能夠體驗美感，還能夠了解市售妝品製作方式。
- (三) 提供學生豐富的學習機會，不僅強化其藝術專業知識，還培養其跨領域的思維能力，為他們未來的學術與職業發展打下堅實基礎。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：桃園市政府教育局。
- (二) 主辦單位：桃園市立觀音高中。

四、參加對象及預估學生參加人數：

高一學生 68 人，弱勢學生人數有 7 人，比例 10.29%；高二學生 66 人，弱勢學生人數有 6 人，比例 9.09%。本次營隊以高一、高二學生為主。

五、活動性質：藝術試探營隊

六、辦理方式：

- (一) 學員來源：本校化工科一、二年級學生。

營隊名稱	錄取方式
「化」妝品暑期營	1. 對妝品、擴香有興趣且喜歡手做的學生。 2. 高一、高二弱勢同學共 13 名，有意願參加時，優先錄取。

(二) 師資來源：

營隊名稱	講師姓名	觀音高中教師
「化」妝品暑期營	1. 又又手創坊林麗娟業師 2. 萬能科技大學化妝品應用與管理系李佳晉副教授 3. 萬能科技大學化妝品應用與管理系周念榆講師	陳晚忻 張雅淳

七、活動流程(課程表)：

日期	時間	課程名稱	授課者(姓名)	課程提綱	節數	備註
113.07.04 (四)	9:00- 12:00	香水調製	林麗娟 (外聘講師) 張雅淳 (助理講師) 陳晚忻 (助理講師)	<ul style="list-style-type: none"> ● 體驗調香師調配個人風格香水。 ● 香水&原精組成解說、酒精類別介紹解說。 ● 香水製造解說及製作。 	3	以分組教學進行授課
113.07.04 (四)	13:00- 16:00	口紅製作	林麗娟 (外聘講師) 張雅淳 (助理講師) 陳晚忻 (助理講師)	<ul style="list-style-type: none"> ● 彩妝魔力口紅可瞬間擁有好氣色、增加自信心、提高吸引力。 ● 基質原料解說、口紅製備解說。 ● 口紅色彩解說及製作。 	3	以分組教學進行授課
113.07.05 (五)	9:00- 12:00	抗痘凝膠製作	李佳晉 (外聘講師) 張雅淳 (助理講師) 陳晚忻 (助理講師)	<ul style="list-style-type: none"> ● 簡介青春痘的起因及對生活的影響。 ● 化妝品法規對於抗痘產品的規定。 ● 凝膠的配方組成及原料功能。 ● 抗痘凝膠的調製。 	3	以分組教學進行授課
113.07.05 (五)	13:00- 16:00	香氛擴香瓶製作	周念榆 (外聘講師) 張雅淳 (助理講師) 陳晚忻 (助理講師)	<ul style="list-style-type: none"> ● 簡介熏香、精油、擴香起原及對生活的影響。 ● 精油工具種類解說。 ● 擴香瓶製作解說及製作。 	3	以分組教學進行授課

備註：1. 於課餘時間辦理：朝(集、週)會 社團時間教師研習時間(學生未上課)

非上課時間(如放學後、例假日、暑假...等)

2. 於上課時間辦理活動之特殊原因：(說明)

八、活動時間及地點：113年7月4日(四)至113年7月5日(五)、桃園市立觀音高級中等學校化工實驗室。

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
計畫督導	校長：林振清	督導整體計畫執行運作
執行秘書	教務主任：陳月英	統籌計畫執行與安排
執行組長	教學組長：彭麗真	協助計畫執行與安排
業務行政組長	化工科主任：陳曉忻	1. 計畫執行安排 2. 經費核銷與呈報 3. 成果呈報
專業講師	1. 又又手創坊：林麗娟業師 2. 萬能科技大學化妝品應用與管理系：李佳晉副教授 3. 萬能科技大學化妝品應用與管理系：周念榆講師	計畫執行教師
助理講師	觀音高中化工科教師： 陳曉忻、張雅淳	計畫執行教師

十、其他：

- (一)觀音高級中等學校以建構桃園市數位化知識城的學習環境，拉近每一個人的學習資源，落實與市區大學端合作，展現出科技應用與務實的教育理念。
- (二)營造本校化工科專業知識與實務之學習氛圍，推動學生專業技能與涵養並重的模式。
- (三)為珍惜所申請的計畫補助，本次培訓同學需進行報名、家長同意、徵選後始可參加；全程參加培訓並完成心得報告者，將頒發結業證書；心得報告撰寫優良的同學將頒發獎狀以資鼓勵。

十一、經費：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款項下支列(經費概算表如附件3)。

十二、獎勵：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請桃園市政府教育局依規定辦理敘獎。

十三、本案經桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件 5：活動照片

桃園市立觀音高級中等學校
113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城活動照片

時間：113 年 07 月 05 日（星期五）09:00~16:00

活動名稱：「化」妝品暑期營-香水調製、口紅製作



講師向學生介紹香水相關知識



講師向學生介紹口紅相關知識



學生實際進行聞香及調香



講師協助學生製作口紅



香水成品展示



口紅成品展示

附件 5：活動照片

桃園市立觀音高級中等學校
113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城活動照片

時間：113 年 07 月 08 日（星期一）09:00~16:00

活動名稱：「化」妝品暑期營-抗痘凝膠製作、擴香氛瓶製作



講師向學生介紹肌膚護理相關知識



講師向學生介紹香氛相關知識



學生實際進行製作抗痘凝膠



講師教學生製作造型擴香棒



凝膠所需原料



學生裝飾香氛瓶

桃園市立觀音高級中等學校
113 學年度「結合大學資源打造美感知識城-化妝品暑期營」課程
滿意度調查問卷

同學，您好：

恭喜您完成本課程，請協助填寫下列問卷內容，並於課程結束後交給工作人員。您的寶貴意見，將成為我們日後規劃與辦理課程與活動之參考，謝謝您的合作！

桃園市立觀音高級中等學校化工科 敬啟

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
壹、課程內容方面					
一、您對本課程主題安排之滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、主題和內容之相關性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、講師的表達能力	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、您對課程內容的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、場地與設備	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、您對講師整體表現的滿意程度	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、您對課程進行整體的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、本課程有助於您瞭解其他高中之特色課程 (非高中課程可免答)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
九、本課程有助於您瞭解相關大學校系之特色 (非大學課程可免答)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
貳、課程整體安排方面					
一、課程主題和內容相符	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、課程進行方式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、服務(或工作)人員的態度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、課程流程設計	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、課程時間的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、課程場地(地點)的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、課程對您的幫助(含對相關校系的探索)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、整體而言，我對本次課程滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

參、課程心得

對於本次的課程，我所學習之多，包括青春痘及香水原理，對此我獲益良多，因篇幅所不及，今驟下此文，其所受之甚，吾筆所納之義，其所行之義，而受之於此，實人不可不為，實為良師！

問卷到此結束，謝謝您的填答！

桃園市立觀音高級中等學校
113 學年度「結合大學資源打造美感知識城-化妝品暑期營」課程
滿意度調查問卷

同學，您好：

恭喜您完成本課程，請協助填寫下列問卷內容，並於課程結束後交給工作人員。您的寶貴意見，將成為我們日後規劃與辦理課程與活動之參考，謝謝您的合作！

桃園市立觀音高級中等學校化工科 敬啟

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
壹、課程內容方面					
一、您對本課程主題安排之滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、主題和內容之相關性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、講師的表達能力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、您對課程內容的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、場地與設備	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、您對講師整體表現的滿意程度	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、您對課程進行整體的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、本課程有助於您瞭解其他高中之特色課程 (非高中課程可免答)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
九、本課程有助於您瞭解相關大學校系之特色 (非大學課程可免答)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
貳、課程整體安排方面					
一、課程主題和內容相符	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、課程進行方式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、服務(或工作)人員的態度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、課程流程設計	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、課程時間的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、課程場地(地點)的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、課程對您的幫助(含對相關校系的探索)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、整體而言，我對本次課程滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

參、課程心得

在這次的活動裡，我學到關於香水的種類及調配方式，這次活動帶來許多有趣回憶，希望下次可以再次參加。

問卷到此結束，謝謝您的填答！

桃園市立觀音高級中等學校
113 學年度「結合大學資源打造美感知識城-化妝品暑期營」課程
滿意度調查問卷

同學，您好：

恭喜您完成本課程，請協助填寫下列問卷內容，並於課程結束後交給工作人員。您的寶貴意見，將成為我們日後規劃與辦理課程與活動之參考，謝謝您的合作！

桃園市立觀音高級中等學校化工科 敬啟

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
壹、課程內容方面					
一、您對本課程主題安排之滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、主題和內容之相關性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、講師的表達能力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、您對課程內容的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、場地與設備	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、您對講師整體表現的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、您對課程進行整體的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、本課程有助於您瞭解其他高中之特色課程 (非高中課程可免答)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
九、本課程有助於您瞭解相關大學校系之特色 (非大學課程可免答)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
貳、課程整體安排方面					
一、課程主題和內容相符	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、課程進行方式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、服務(或工作)人員的態度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、課程流程設計	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、課程時間的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、課程場地(地點)的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、課程對您的幫助(含對相關校系的探索)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、整體而言，我對本次課程滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

參、課程心得

這次的暑期營有豐富的實作課程，讓我們知道這些化妝品的原理及原理，不僅讓我們可以用的化妝品也讓我們在過程中獲得許多有用的知識，如果下次還有機會搞不好還會參加。

問卷到此結束，謝謝您的填答！

桃園市立觀音高級中等學校
113 學年度「結合大學資源打造美感知識城-化妝品暑期營」課程
滿意度調查問卷

同學，您好：

恭喜您完成本課程，請協助填寫下列問卷內容，並於課程結束後交給工作人員。您的寶貴意見，將成為我們日後規劃與辦理課程與活動之參考，謝謝您的合作！

桃園市立觀音高級中等學校化工科 敬啟

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
壹、課程內容方面					
一、您對本課程主題安排之滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、主題和內容之相關性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、講師的表達能力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、您對課程內容的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、場地與設備	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、您對講師整體表現的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、您對課程進行整體的滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、本課程有助於您瞭解其他高中之特色課程 (非高中課程可免答)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
九、本課程有助於您瞭解相關大學校系之特色 (非大學課程可免答)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
貳、課程整體安排方面					
一、課程主題和內容相符	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、課程進行方式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、服務(或工作)人員的態度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、課程流程設計	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、課程時間的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
六、課程場地(地點)的安排	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、課程對您的幫助(含對相關校系的探索)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
八、整體而言，我對本次課程滿意程度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

參、課程心得

這將很有趣，如果下次還有課，我會想再來，但我更喜欢香水，希望下學期可以有更多可以讓我們了解香水的課!!!

問卷到此結束，謝謝您的填答！