

2024 嘉誠微笑盃

Smile Up Eco-Cosme Competition



報名簡章與指南

配方設計競賽-學生組

配方設計競賽-學生組

目錄

一、報名資格及條件	3
二、報名方式與流程	3
三、獲獎獎項與頒獎典禮	6
四、評分項目與指標	7
五、注意事項 (參賽樣品及備審資料)	8
六、原料樣品申請.....	8
七、參賽 Q&A	9
八、附表：參賽作品資料表	10
九、附錄：COSMOS 天然或有機配方標準.....	13
十、附錄：參賽作品簡報範例	14

配方設計競賽-學生組

一、報名資格及條件

1. 參賽對象：大專院校化粧品學及其相關科學系學生，並須有學校指導老師 / 導師，協同報名參賽。
2. 可團體報名參賽，每組不超過 4 人。（不含指導老師）

二、報名方式與流程

1. 報名及收件時間：2023 年 12 月 15 日 至 2024 年 4 月 30 日止。
2. 報名方式與流程：

Step1 報名：於微笑盃官方網站 www.smileupcosme.com 進行線上報名（請先於網站註冊申請會員，開通後即可進行線上報名）

Step2 寄件及上傳備審資料：

- 提供「**參賽樣品**」*10 支（每支至少 20ml 容量，以完整合適包材包裝），寄至：
74449 台南市新市區光華街 5-100 號，嘉誠化學「2024 微笑盃小組」收。
- 於微笑盃網站登入會員中心，上傳比賽商品相關資料附件（如產品說明、照片、原料介紹、產品檢測及相關證明文件...等）

配方設計競賽-學生組

3. 網站報名系統使用教學：



The screenshot shows the SMILE UP website interface. At the top, there are navigation links for '會員中心' (Member Center) and '立即報名' (Register Now), both highlighted with orange boxes. Below the navigation bar, the '比賽項目' (Competition Items) link is also highlighted. A list of instructions is provided:

1. 點選「會員中心」註冊
2. 點選「立即報名」，或進入比賽項目，進入組別報名

The main content area features a large graphic with the text '比賽項目' and 'SMILE UP'. Below this, there are categories: Sustainable, Materials, Innovative, and Laboratories. A section titled '化妝品配方設計 學生組' (Cosmetics Formula Design Student Group) is shown, with a 'Read More' button and an '立即報名' (Register Now) button highlighted with an orange box. The registration deadline is listed as 2023-04-30.

(下頁接續)

配方設計競賽-學生組

會員專屬功能

賽事資料上傳

變更會員密碼

登出會員系統

完成報名後，可在「會員中心」看到賽事資料上傳。
比賽項目中「立即報名」的按鈕，也會變成「上傳報名資料」。

化粧品配方設計 學生組



配方設計-學生配方組

報名截止日：2023-04-30

參賽對象：大專院校化粧品學及其相關科學系學生，並須有學校指導老師/導師，協同報名參賽。

Read More

立即報名

化粧品配方設計 學生組



配方設計-學生配方組

檔案上傳截止日

2022-12-07 起至 2023-04-30止

點選進入後即可在下方處上傳資料檔案

ST20001 - 作品 1 - Liz測試

↓ 參賽資料表下載

↑ 賽事檔案上傳

參賽配方資料表(必填)

作品圖片 (每個檔案大小不超過10MB)

原料介紹及證明文件(如COSMOS、無動物實驗...)

其他補充文件

影音/雲端資料連結 (如操作或不範影片)

※「報名」及「收件」截止時間皆為台灣時間 2024 年 4 月 30 日(日)止，產品收件時間將以郵戳為憑；網站資料上傳系統，將於台灣時間 2024 年 5 月 1 日 00:00 自動關閉，逾時不候，請儘早報名並寄送產品資料，以免影響參賽權益。

配方設計競賽-學生組

三、獲獎獎項與頒獎典禮

1. 獎狀與獎金：

第一名：新台幣 5 千元獎金，和獎狀一張。

第二名：新台幣 3 千元獎金，和獎狀一張。

第三名：新台幣 2 千元獎金，和獎狀一張。

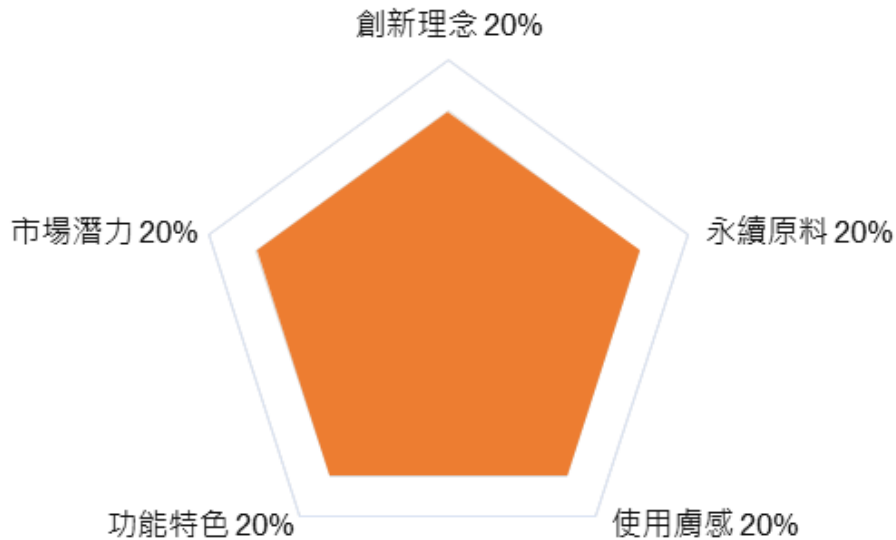
2. 得獎作品將於【SMILE UP】嘉誠微笑盃總決賽頒獎典禮現場展示，並於嘉誠化學及微笑盃官網 / 粉絲團，及展覽相關媒體報導呈現。

3. 頒獎典禮之時間與地點，後續將於【SMILE UP】嘉誠微笑盃官網 / 粉絲團公告，並以 Email 進行通知。

4. 本辦法如有未盡事宜，主辦單位得以隨時修正，如有任何變更將以微笑盃官方網站公佈之訊息為主，如有任何問題歡迎聯繫洽詢。

配方設計競賽-學生組

四、評分項目與指標



評分項目	評分重點	商品描述及檢附文件
配方設計 理念 40%	永續原料 20%	永續產品開發理念，能符合環境友善和天然永續趨勢，進而滿足消費者使用慾望；明確使用天然/有機原料，並以能夠符合國際 COSMOS 配方標準為佳。
	創新理念 20%	例如使用創新原料、製程，或在產品功效和使用方式等方面帶來創新體驗，可明確體現出劑型結構與原料搭配的創意性和完整性。
使用膚感 20%	膚感評價	根據護膚、彩妝、清潔、卸妝等各種不同的產品類別，針對其使用時的便利性、使用前和使用後膚感效果的整體評價。
功能特色 20%	性能功效	依據產品功能上之宣稱（保濕/抗老/美白/提亮/改善膚色/防曬/防水...等）使用之整體評價，並提供其功效性資料證明。
	產品特色	產品使用成分或使用方式的創新性或獨特性（如創新研發或專利），並可展現在市場行銷推廣的創意和賣點。
市場潛力 20%	市場需求 及應用	能符合市場趨勢，使用訴求或對象定位明確，具備故事性或行銷特色包裝，產品應用符合市場及消費者所期待。
	經濟性與 競爭力	綜合考量產品優勢、配方成本估算等，與市面上的競品進行比較分析。

配方設計競賽-學生組

五、注意事項（參賽樣品及備審資料）

1. **包裝瓶器**：參賽樣品請選擇合適的包裝瓶器，瓶器的合適性、密合度，以及是否能配伍作品劑型的使用方式，以上因素將會影響評審使用時評斷與給分。
2. **穩定性測試**：參賽樣品請於寄送前自行完成穩定性測試，從收件截止到頒獎典禮有將近三個月的時間，若作品於評分期間產生變質或分離之情形，將無法給予評分分數，如同喪失參賽資格；同時，樣品寄送時請確實做好防護措施，以避免發生破損或側漏，影響您的參賽權益。
3. 參賽作品檢附之備審資料，可盡量**提供齊全及完整**，建議可額外提供**參賽作品簡報檔**，更深入介紹作品的特色和理念，其他如功能性的佐證資料、安全性測試評估（貼布實驗、保濕實驗、刺激實驗...）等，若檢附能予以評審更佳地判讀及評分。

（請參考附錄：[參賽作品簡報範例](#)）

4. 參賽作品應符合「化粧品衛生安全管理法」，詳細法規規範請參考食藥署官方網站。
<https://www.fda.gov.tw/tc/siteList.aspx?sid=1152>

六、原料樣品申請

競賽過程中若您有所需要使用之原料，可向主辦單位申請樣品寄送，原料目錄及應用說明請至【[下載中心](#)】下載[目錄檔案](#)。

欲申請者可直接 Email 至 smileupcosme@honorchem.com 聯繫微笑盃競賽小組。

配方設計競賽-學生組

七、參賽 Q&A

Q1：我是六月就要畢業的大四學生，請問也能報名參加學生組嗎？

A1：可以，並且我們不限同年級別的學生參加，您可以個人參賽，或與研究所的學長姊、大學部的學弟妹一起組隊參賽（每組不超過 4 人），但須統一由指導教授領隊參賽。

Q2：我不知道該如何尋找指導老師，請問有管道可以協助嗎？

A2：建議可以請班級導師擔任指導老師，若有需要任何協助的事項，可與嘉誠微笑盃工作人員聯繫。

Q3：一定要使用嘉誠原料嗎？可否選用其他供應商的原料？

A3：比賽沒有限制原料廠牌的使用，只須留意所用之原料是否符合您訴求的設計原則（如 COSMOS 配方標準，須有天然、有機來源的相關證明）。

Q4：我的參賽作品會隨意被公開、複製或其他用途的使用嗎？

A4：您的作品僅會在微笑盃的活動期間作為評選用途，另外得獎作品將會在頒獎典禮及活動展覽期間進行展示，以作品外觀、原料使用和開發理念作為展示交流用途，並將得獎作品收錄在微笑盃官方網站。若沒有您的同意，主辦單位不會隨意公開您的配方。

Q5：什麼是 COSMOS 配方標準？我該如何準備相關的資料或配方？

A5：天然、有機的產品已成為市場的重要訴求，但台灣尚未有檢定天然和有機化粧品的認證機構，因此微笑盃採用國際 COSMOS 標準認證，以檢視您作品的配方訴求，詳請參考 ([COSMOS-STANDARD](#))，鼓勵學生可打造符合國際的天然或有機配方標準進行參賽，但非強制的參賽資格條件。

配方設計競賽-學生組

八、附表：參賽作品資料表 (報名後可於官網「下載中心」下載此表 word 檔案)

1. 參賽學校及系所名稱：(中文和英文)
2. 參賽作品名稱：(中文和英文)
3. 英文作品介紹：(200 英文字內即可)
4. 使用方式及注意事項：
5. 劑型設計及開發理念描述：
6. 原料特色及功效描述：
7. 作品配方表：
 - 一般配方或可宣稱「COSMOS 天然認證」之化粧品配方

項	原料名稱	INCI NAME	含量%	原料供應商
▶ 製程步驟說明				
▶ 成本估算或建議售價：(請提供成本範圍參考，或包裝上市後的容量大小與建議售價)				

- 可宣稱「COSMOS 有機認證」之化粧品配方 (請附上全成分 PPAI 計算公式)

項	原料名稱	INCI NAME	含量%	%PPAI	%CPAI	原料供應商
全成分 PPAI 計算總和(%)：						
▶ 製程步驟說明						
▶ 成本估算或建議售價：(請提供成本範圍參考，或包裝上市後的容量大小與建議售價)						

8. 其他補充說明及文件資料：(可使用電子檔上傳至報名官網)

配方設計競賽-學生組

- COSMOS 化粧品配方設計提醒小貼士 (此表格為參考，請以 [COSMOS 官網](#) 公布之最新版 COSMOS-Standard 為主)

可宣稱「COSMOS 天然認證化粧品」配方		確認完成 請打勾☑
1	配方中所使用的原料，都擁有 <u>COSMOS 允許使用原料及天然或有機認證(須檢附原料認證資料)</u> ，且加總後天然和有機成分超過 98%	<input type="checkbox"/> 完成
2	如果含非 COSMOS 認證天然原料，須符合 COSMOS 標準附錄 IV、V 之原料	<input type="checkbox"/> 完成
可宣稱「COSMOS 有機認證化粧品」配方		確認完成 請打勾☑
1	配方中所使用的原料，都擁有 <u>COSMOS 允許使用原料及天然或有機認證(須檢附原料認證資料)</u> ，且加總後天然和有機成分超過 98%	<input type="checkbox"/> 完成
2	產品是否屬於乳化劑型？(非乳化劑型請直接跳至第 4 題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	乳化劑型產品，COSMOS 有機認證原料比例加總超過 20%	<input type="checkbox"/> 完成
4	非乳化劑型產品，COSMOS 有機認證原料加總超過 10%(若勾選第 2 題，則此題跳過)	<input type="checkbox"/> 完成
5	配方中使用的原料，所有 PPAI 當中，有機 PPAI 占比需超過 95%	<input type="checkbox"/> 完成
6	配方中如選用 COSMOS 標準附錄 VI、VII 中的原料，必須為 COSMOS 有機認證原料	<input type="checkbox"/> 完成

★如上述要點都確認完成，恭喜您可提交資料★

配方設計競賽-學生組

➤ 其他補充說明及文件資料

- 以下僅為參賽資料之準備方向參考，但並非參賽必備項目。
- 建議可製作成簡報上傳到微笑盃官網，幫助評審團隊更了解您的作品。

	項目	說明
1	原料選用巧思、配方設計理念說明	說明配方開發理念、原料選用是否具有特殊性等，賦予作品更多故事性與亮點。
2	瓶器及包材選用說明	包材選用是否有特殊原因或行銷相關訴求？例如使用方法的特殊性、環保考量等，可針對您的作品包裝進行詳細說明。
3	有效性測試相關數據	請提供有效性測試相關數據，以證明作品配方是否能達到宣稱及預期中的效果。
4	微生物檢驗數據	請提供微生物檢驗數據，以證明作品配方品質具有基礎的安全性與穩定性。

➤ 繳交實體參賽資料及作品時，請確認遵守以下 3 點規則，若完成請勾選完成

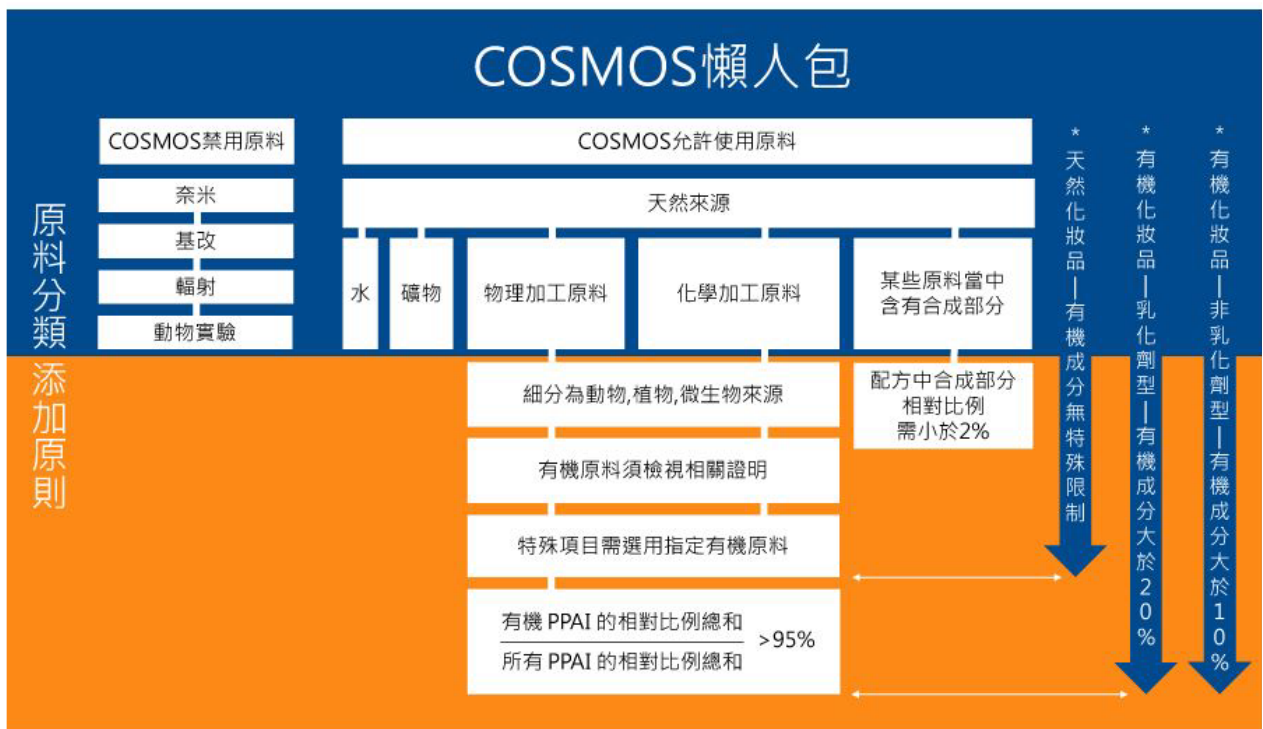
參賽樣品 Check List		確認完成 請打勾☑
1	為確保競賽公平性，請避免於樣品瓶身或包裝露出學校/單位或個人姓名等資訊。	<input type="checkbox"/> 完成
2	請參照「化粧品衛生安全管理法第 7 條」的規範製作完整標籤仿單(可參考 https://reurl.cc/KbkYqg 中第 19 頁的範例)	<input type="checkbox"/> 完成
3	請將本「參賽作品資料表」填寫完成後印出(一份即可)，連同參賽樣品一同放入寄至嘉誠的包裹中，以利微笑盃小組進行作品核對及彙整。	<input type="checkbox"/> 完成

※ 請於 2024 年 4 月 30 日前將此表及相關備審資料，上傳微笑盃報名官網，並寄出商品樣品*10 支，至 74449 台南市新市區光華街 5-100 號，嘉誠化學「2024 微笑盃小組」收，以郵戳為憑，逾時不候。如有任何問題請洽 06-5895000#218 或 Email: smileupcosme@honorchem.com。

配方設計競賽-學生組

九、附錄：COSMOS 天然或有機配方標準

COSMOS 配方指南，以下僅為參考，請以 COSMOS 官方公布之最新版 [COSMOS-standard](#) 為主。



	COSMOS 天然配方	COSMOS 有機配方
水 Water		
礦物 Minerals		
物理加工農業成份 Physically Processed Agro-ingredient (PPAI)	無限制	> 20% (乳化劑型) > 10% (非乳化劑型)
化學加工農業成份 Chemically Processed Agro-ingredient (CPAI)	無限制	> 95% (須選用附錄VI之PPAI原料) (須選用附錄VII之CPAI原料)
其他成分 Other	總產品中的合成原料 < 2%	
COSMOS 化粧品天然有機標準及附錄 連結下載		

配方設計競賽-學生組

十、附錄：參賽作品簡報範例

感謝第一屆微笑盃（社會組）永續原料組第一名 莊雅雯配方師 的分享

大綱 content

- 01 配方表
- 02 配方設計理念描述
- 03 配方特色及功效描述
- 04 其他資料



社會組/永續原料配方組/參賽編號ASM004
Sustainable Materials and Innovative Laboratories of Eco-Cosme



配方名稱

天然蜂蜜啤酒潔顏凍....為你著蜜

將減法生活融入在化妝品概念中，帶入SMILE 理念, Sustainable Materials and Innovative Laboratories of Eco-Cosme), 簡化配方減少肌膚負擔，洗臉、樂趣與享受一次滿足，輕鬆無負擔的完成保養的第一步，洗臉。

配方設計競賽-學生組

社會組/永續原料配方組/參賽編號ASM004

Sustainable Materials and Innovative Laboratories of Eco-Cosme



社會組/永續原料配方組/參賽編號ASM004

Sustainable Materials and Innovative Laboratories of Eco-Cosme



配方設計競賽-學生組

社會組/永續原料配方組/參賽編號ASM004

Sustainable Materials and Innovative Laboratories of Eco-Cosme

功效描述



溫和潔淨

使用清潔力較溫和且不刺激的潔膚成分，並且添加甘油加強保濕度，讓臉部清潔不再有負擔，清潔兼顧保濕力。



啤酒花萃取

含啤酒花酸(hops acid)與蛇麻酮(lupulone)，具抗氧化與抗發炎能力，可少肌膚ROS與發炎因子，改善肌膚問題。



蜂蜜萃取

類似NMF(Natural Moisturizing Factor)天然保濕因子結構，增加肌膚保水度，減少肌膚乾燥粗糙，使肌膚更明亮。



燕麥油

在肌膚表面形成絕佳的膚感，幫助滋潤與柔潤肌膚，舒緩因乾燥引起乾癢現象。

Hopfen
und
Malz



windy in
Nürnberg
26.1.2016

社會組/永續原料配方組/參賽編號ASM004

Sustainable Materials and Innovative Laboratories of Eco-Cosme

符合EcoCert規範的包材

容器也不可馬虎



上蓋為PP材質



下容器為玻璃材質



網袋為PE材質



湯匙為原木材質

配方設計競賽-學生組

符合COSMOS天然 化妝品原料標準

配方中之成分均有COSMOS
天然認證，合成部分
COSMOS-standard
SyMo=0，合乎小於2%需求

COMMERCIAL NAME / NOM COMMERCIAL	INCI	COSMOS-standard PPAI	COSMOS-standard CPAI	COSMOS-standard SyMo	COSMOS-standard NNI	COSMOS-standard Restriction	COMPANY / SOCIETE
	Water						
Glycerine 99.8% MY	Glycerin	0	99.8	0	0		Oleo Solutions Ltd.
Plantacare 2000 UP	Decyl Glucoside	0	55	0	0		BASF Personal Care and Nutrition GmbH
EUCAROLAGE/EC	Disodium Cocoglycoside Citrate	0	30	0	0		Lamberti S.p.A
dermosoft® 1388 eco	Glycerin (and) Aqua (and) Sodium Levullinate (and) Sodium Anisate	0	70	0	0		DR STRAETMANS GmbH
Manuka Honey GL (Watson)	Honey Extract	20	61	0	0		SOUTHERN CROSS BOTANICALS PTY Ltd
SECRETS DE MALT / MALT SECRETS	Propanediol (and) Water (and) Hordeum Vulgare Seed Extract	13	59	0	0		GATTEFOSSE
Oat lipid e	Avena Sativa (Oat Kernel Oil)	100	0	0	0		Oat Services Ltd
Gelcarin PC 379*	Carrageenan	0	100	0	0		DuPont Nutrition USA
GALACID EXCEL 88	Lactic Acid	0	88	0	0		GALACTIC

物理特性

外觀	不流動膠狀
顏色	上層白色/下層亮黃色
味道	無香味
pH	5.5±0.5

安定性測試

檢驗項目	方法	檢驗結果
攝氏45度安定性測試	放置45度烘箱2個月	無異狀
攝氏5度安定性測試	放置5度冰箱2個月	無異狀

微生物檢驗

檢驗項目	方法	檢驗結果
Total Aerobic Plate Count/總生菌數	參考衛生福利部食品藥物管理署公布建議檢驗方法-化粧品中微生物檢驗方法	未檢出
Escherichia coli/大腸桿菌		陰性
Pseudomonas aeruginosa/綠膿桿菌		陰性
Staphylococcus aureus/金黃色葡萄球菌		陰性