

美和學校財團法人美和科技大學

108 年度教師產學合作計畫

結案報告書

計畫名稱：辦理仙后水母活性成分保養品之開發
與研究技術商品化

計畫編號：106-GI-MOE-DFN-S-013

計畫期間：2017/08/01~2017/12/31

計畫主持人：吳裕仁

共同主持人：

研究助理：

經費總額：86,000 元

經費來源：教育部區域產學合作中心-

國立屏東科技大學

壹、摘要

計畫主持人:吳裕仁	電話：0933656618
	EMAIL：x00002180@meiho.edu.tw
服務單位:美和科技大學科技大學生物科技系	
職稱: 教授	
計畫名稱: 辦理仙后水母活性成分保養品之開發與研究技術商品化計畫	
計畫領域別： <input type="checkbox"/> 社會企業 <input type="checkbox"/> 創新服務 <input type="checkbox"/> 精密機械與光機電 <input type="checkbox"/> 精密機械與光機電 <input type="checkbox"/> 文化創意與休閒觀光 <input type="checkbox"/> 綠色能源與環境生態 <input checked="" type="checkbox"/> 生技醫療與精緻農業	
階段： <input checked="" type="checkbox"/> 產品(請選一個 <input type="checkbox"/> 概念階段 <input type="checkbox"/> 實驗階段 <input checked="" type="checkbox"/> 量產階段)	
技術簡介(300 字並附照片) 海洋是生命的起源，孕育著地球萬物，生命的奇蹟及密碼深鎖於藍藍的大海中，而海中生物仍是人類尋找疾病解密的企盼。水母 -- 透明又奇特的生物，在地球上已經存活億萬年，其自我再生修護之能力，是生物界的大奇蹟。水母所蘊含的再生修護能力，經過實驗室科學實驗驗證，可以使人類纖維母細胞粒線體活躍，染色體端粒酶活性增加，增加纖維母細胞膠原蛋白產生，使得人類皮膚細胞可以再次回復活力。	



World Class Hydration
全球首創仙后水母
保養品系列



與屏東國立海生館
共同研發

全球唯一

【仙后水母保養品系列】



水母保濕修護乳液

水母保濕修護精華液

水母保濕面膜

製造商：裕甯生物科技企業社 總代理：裕甯生物科技有限公司 客服專線：0988-007-388
 高雄工廠：高雄市中區南京路111號4樓407室 工廠電話：0988-007-388



與屏東國立海生館共同研發

全球唯一【仙后水母保養品系列】

品牌故事

海洋是生命的起源，孕育著地球萬物，生命的奇蹟及奇蹟深藏於藍藍的大海中，而海中生物仍是人類尋找疾病解密的企鵝。
 水母--透明又奇特的生物，在地球上已經存活億萬年，其自我再生修護之能力，是生物界的大奇蹟。
 水母所富含的再生修護能力，經過實驗科學實驗驗證，可以使人類纖維母細胞促進活躍，染色體著點活性增加，增加纖維母細胞膠原蛋白產生，使得人類皮膚細胞可以再次回復活力。



水母保濕修護乳液

水母保濕修護精華液

水母保濕面膜

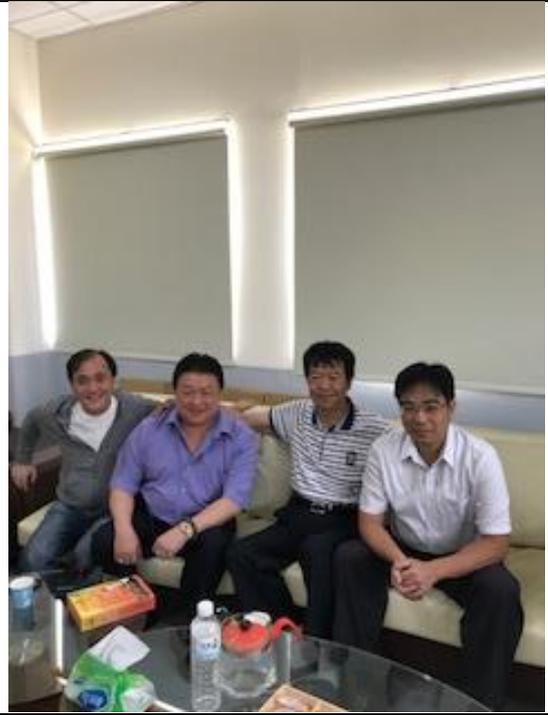
製造商：裕甯生物科技企業社 總代理：裕甯生物科技有限公司 客服專線：0988-007-388
 高雄工廠：高雄市中區南京路111號4樓407室 工廠電話：0988-007-388

貳、技術商品化之辦理情形

【300 字以上說明進行媒合及專利申請之情形或過程中之困難點，並請附 6 張 以上進行媒合或諮詢之照片】



禾懋生物醫學有限公司洽談



禾懋生物醫學有限公司洽談



裕沛生技企業社洽談



裕沛生技企業社洽談



裕雋生物科技股份有限公司洽談



裕雋生物科技股份有限公司洽談

參、技術成果說明

【200 字以上技術成果內容敘述請附 6 張以上得凸顯產品特質之照片】

2 保濕透亮
Moisture and brightening
仙后水母保濕修護精華液

強力保濕精華帶給肌膚全年無休的修護保養

透過皮膚生理學與營養學概念，加入對皮膚有益之營養成分，輔助加強仙后水母對於肌膚細胞修復能力，維持肌膚的健康光采。

主要成份：
仙后水母精華液、玻尿酸、洋甘菊、洋車軸、維他命B5、維他命B6、牛黃酸、維他命E、丙基、甘油、羧基衍生物、Propanediol (1,3 PG zemea)

30mL/\$2000

仙后水母精華液

3 啟動修護
Skin repair
仙后水母保濕修護乳液

提供肌膚最好的修護動力與保護，將有效成分緊緊鎖在肌膚

經由皮膚的透透作用，將仙后水母與有效成分更多的營養成分帶入到肌膚深處深層，達到更有效的肌膚修復過程。

主要成份：
仙后水母精華液、維他命B5、維他命B6、維他命E、洋甘菊、洋車軸、維他命B5、維他命B6、維他命E、丙基、甘油、羧基衍生物、Propanediol (1,3 PG zemea)

80mL/\$2000

仙后水母乳液

1 調理肌膚
Skin nursing
仙后水母保濕調理水

提供肌膚第一層最好的防護，瞬間提高肌膚保水度，增強後續精華液的吸收

臉部清潔後，使用調理水可軟化肌膚角質，增加皮膚含水量並調整酸鹼值，促進保養品的吸收。

主要成份：
仙后水母精華液、玻尿酸、洋車軸、洋甘菊、Propanediol (1,3 PG zemea)、維他命B5、維他命B6、維他命E、丙基、甘油、羧基衍生物、Propanediol (1,3 PG zemea)

150mL/\$1800

仙后水母調理水

4 肌膚逆齡
Anti-aging
仙后水母保濕修護精華霜

強力鎖水、回復肌膚彈力，帶給熟齡與乾燥肌膚更有效的保溼修護作用

精華霜中添加更高的保水保溼營養成分，提高肌膚鎖水能力，促進保溼修護與恢復彈力。

主要成份：
仙后水母精華液、玻尿酸、洋車軸、洋甘菊、維他命B5、維他命B6、維他命E、洋甘菊、洋車軸、維他命B5、維他命B6、維他命E、丙基、甘油、羧基衍生物、Propanediol (1,3 PG zemea)

50mL/\$3200

仙后水母乳霜



仙后水母乳霜



仙后水母面膜

肆、執行成效

計畫名稱	主持人	輔導成效(請列舉)
辦理仙后水母活性成分保養品之開發與研究技術商品化	生物科技系 吳裕仁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 衍生技術移轉案 0 件，金額 0 元，合作企業為○○○○○公司。 2. 衍生產學合作案 0 件，金額 0 元，合作企業為○○○○○公司。 3. 申請中專利 0 件。 4. 已獲得專利 1 件，專利名稱「仙后水母萃取物之用途」 5. 參與研究計畫學生人數，3 人。 6. 參與產學合作學生人數，3 人。 7. 研究成果反饋教學，教具開發 0 件，課程名稱「○○○○○」。 8. 6 件合作成果已上市，年營業額約為 100,000 元。 9. 其他。

伍、媒合推薦企業

項次	企業名稱	連絡人	職稱	聯繫方式	備註
1	裕雋生物科技股份有限公司	李偉民	執行長	0933572595	
2	裕沛生技企業社	莊中榮	業務經理	0987558572	
3	禾懋生物醫學有限公司	鄭建助	董事長	0989705998	
4					

陸、經費實際使用情形

單位：元

項目	經費	說明	小計
材料費	86000	執行計畫所需之各項耗材 (請詳細說明)	86000
交通費		1. 實支實付 2. 用於辦理技術媒合商談，請敘明所至廠商及地點 3. 本項補助經費上限 5000 元	
合計	86000	申請屏科大補助 80,000 元 本校配合款 6,000 元	

說明：執行計畫所需之雜支項請各夥伴學校以配合款費用支出。