



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：中華日報 (B7 台南文教)

刊載日期：113 年 12 月 4 日 星期三

記者：黃文記

# 嘉藥助攻 大內酪梨籽變黃金

## 攜手提煉酪梨乳酸益生菌為基礎 研發護手霜與洗髮精 開創環保健康新品



↑ 嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。  
(記者黃文記攝)

記者黃文記／仁德報導

嘉南藥理大學藥理學院U.S.R計畫團隊，在院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生——活酪大內樂居地U.S.R計畫已邁入第五年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

這次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：自由時報(A11 台南都會焦點)

刊載日期：113 年 12 月 4 日 星期三

記者：吳俊鋒

## 酪梨籽廢物利用 研發洗髮乳、護手霜

〔記者吳俊鋒／仁德報導〕酪梨的營養豐富，果核卻不具食用價值，嘉南藥理大學協助經濟開發，取材一直被視為廢棄物的種籽，藉助乳酸益生菌發酵技術，製作出護手霜、洗髮乳，明年收成期就可以量產。

嘉藥與大內區農會總幹事吳建德簽署合作備忘錄，從酪梨籽系列研發到生產，校方全力投入，目前已有初步樣品，成功地廢物利用，並創造附加價值。校方由藥粧生技產業系團隊參與開發，主任林清宮表示，先進行酪梨果核的研究，發現種籽成分的抗氧化活性很高，因此提煉、製成有益於皮膚保濕的天然乳酸，並產出護手霜。

林清宮說，研究發現酪梨籽開發的洗髮乳，與護手霜一樣，都有溫和、滋潤的效果，天然又環保，兩款產品極具市場潛力。



嘉南藥理大學取材酪梨籽開發護手霜與洗髮乳。

(校方提供)



# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會共創環保健康新品

首購成家 挑1200萬以下低總價屋



▲嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精。(圖/記者林東良翻攝，下同)

記者林東良 / 台南報導

嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

[廣告] 請繼續往下閱讀。。



台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。





嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。



[廣告] 請繼續往下閱讀 ...

本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

大成報

2024-12-03 18:29



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。





2024-12-03 18:29:24 新聞來源：大成報

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

新聞聯訪中心 2024-12-03



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加



工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。







## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品



【大成報記者杜忠聰 / 臺南報導】嘉南藥理

2024-12-03 大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

2024-12-03 by 新聞聯訪中心



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和



發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地**USR**計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

大成報

12月.03, 2024



【大成報記者杜忠聰 / 臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院 USR 計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生 - 活酪大內樂居地 USR 計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。





# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

大成報/大成報 2024.12.03 18:29 A- A A+



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。





搜尋網頁



探索

娛樂焦點

台灣新聞

生活

汽車

兩岸國際

方



個性化

6折

6.2折

7.5折



CNA

追蹤

16.1K 粉絲



8



# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新品

2 週 • 已讀取 1 分鐘

(中央社訊息服務20241204 09:37:01)嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」代表吳建德總幹事簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。





嘉藥藥理學院院長王四切(右)代表與大內農會吳建德總幹事簽屬合作備忘錄

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



#### 嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



#### 嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄共同研發以酪梨籽製作出環保健康新品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



2024-12-04 09:37:01 新聞來源：中央社

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新品

嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」代表吳建德總幹事簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

首頁 中文稿

# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新品

發稿時間：2024/12/04 09:37:01

(中央社訊息服務20241204 09:37:01)嘉南藥理大

學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」代表吳建德總幹事簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥理學院院長王四切(右)代表與大內農會吳建德總幹事簽屬合作備忘錄

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。





## 嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄共同研發以酪梨籽製作出環保新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

2024-12-04 09:37:01 新聞來源：中央社

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新品

嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」代表吳建德總幹事簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

## 嘉藥助攻 大內酪梨籽變黃金



中華日報

更新於 12月03日20:33 • 發布於 12月03日20:33



嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。(記者黃文記攝)

記者黃文記/仁德報導

嘉南藥理大學藥理學院U S R計畫團隊，在院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生—活酪大內樂居地U S R計畫已邁入第五年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

這次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

# 嘉藥助攻 大內酪梨籽變黃金

CDNS V

2024年12月3日 週二 下午8:33



嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。(記者黃文記攝)

記者黃文記仁德報導

嘉南藥理大學藥理學院U S R計畫團隊，在院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生—活酪大內樂居地U S R計畫已邁入第五年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

這次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。





# 嘉藥助攻 大內酪梨籽變黃金



嘉南藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。(記者黃文記攝)  
記者黃文記仁德報導

嘉南藥理大學藥理學院U S R計畫團隊，在院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生—活酪大內樂居地U S R計畫已邁入第五年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

這次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

12 2024年12月3日星期二

## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品



【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。





分享：    

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 創環保健康

2024/12/02

(記者邱秋逢/台南報導)嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



教育

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會共創環保健康新商品

 蔡永源 55 秒 ago

【民正新聞記者:蔡永源，蔡慧茹台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，

標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

## 《台南》酪梨籽廢物利用 研發洗髮乳、護手霜



嘉南藥理大學取材酪梨籽開發護手霜與洗髮乳。(校方提供)

2024/12/04 05:30

〔記者吳俊鋒／仁德報導〕酪梨的營養豐富，果核卻不具食用價值，嘉南藥理大學協助經濟開發，取材一直被視為廢棄物的種籽，藉助乳酸益生菌發酵技術，製作出護手霜、洗髮乳，明年收成期就可以量產。嘉藥與大內區農會總幹事吳建德簽署合作備忘錄，從酪梨籽系列研發到生產，校方全力投入，目前已有初步樣品，成功地廢物利用，並創造附加價值。校方由藥粧生技產業系團隊參與開發，主任林清宮表示，先進行酪梨果核的研究，發現種籽成分的抗氧化活性很高，因此提煉、製成有益於皮膚保濕的天然乳酸，並產出護手霜。林清宮說，研究發現酪梨籽開發的洗髮乳，與護手霜一樣，都有溫和、滋潤的效果，天然又環保，兩款產品極具市場潛力。



綜合新聞

# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

By 快通新聞 記者蔡文雄報導

12月3, 2024



【快通新聞 記者蔡文雄/台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處

理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地**USR**計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

## 酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品

LIFE NEWS 民生電子報

2024年12月03日 13:42



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽署合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精 嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品 嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地



USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。此篇文章最開始出處為: [善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品](#)



綜合

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會共創環保健康新商品

Posted By: TainanTalk 12月4, 2024 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值，並推動環保與健康理念。



(圖說) 嘉藥藥理學院院長王四切(右)代表與大內農會代表簽署合作備忘錄。(記者鄭德政攝)  
台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



(圖說) 嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。(記者鄭德政攝)

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品，為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



(圖說) 嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精。(記者鄭德政攝)

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。





日期 2024 年 12 月 4 日

認識俊逸

公佈欄

e哥記事簿

志工故事館

網路問答區

志工媒合

活動報名



勝利之聲廣播公司

勝利電台FB

勝利會客室

電聲廣播電台

俊逸文教基金會

俊逸文教基金會FB

俊逸慈善基金會

臺南市青年志工平台

臺南市青年志工平台FB

俊逸基金會相簿

交通部

交通路公路局

勞動部勞工保險局



媒事來哈拉

## 公佈欄

### 即時新聞

即時新聞 活動訊息 媒體露出 專訪訊息

回到列表

#### 嘉藥攜手大內農會善用酪梨籽價值

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

張貼日期: 2024/12/3 下午 05:08:00 <<上一則 | 下一則>> 回到列表

推到 Twitter!

推到 Plurk!

推到 Facebook!

【財團法人俊逸文教基金會】【財團法人臺南市俊逸社會福利慈善事業基金會】【臺南市青年志工平台】

台南市70052中西區健康路一段22號 TEL : 06-2157524 FAX : 06-2157529 e-mail:victory.radio@msa.hinet.net

最佳瀏覽解析度 1024X768 (Internet Explorer6.0以上)

Copyright 2007[財團法人俊逸文教基金會][財團法人臺南市俊逸社會福利慈善事業基金會]All Rights Reserved.

訪客人次:

↑top

## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品

勁報

2024-12-03 09:20



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。







## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值攜手拓創環保健康新商品 | 勁報 | LINE TODAY



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。









2024-12-03 09:20:00 新聞來源：勁報

## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。







勁報

政治

消費生活

社會

## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品

新聞聯訪中心 2024-12-03



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。







## 【科技農業】

分享：



## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品



2024-12-03 【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健



康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。



#嘉南藥理大學 #大內農會 #酪梨



# 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品

2024-12-03 by 新聞聯訪中心



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。



嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。







## 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品

勁報



【勁報記者于郁金 / 臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院 **USR** 計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生 - 活酪大內樂居地 **USR** 計畫已邁入第 4 年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領



域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。







# 嘉藥×大內農會善用酪梨籽價值 攜手拓創環保健康新商品

勁報/勁報 2024.12.03 09:20



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨附加價值並推動環保與健康理念。

校方說明，臺南大內區為全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物；嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研

發出溫和且滋潤護手霜與洗髮精；酪梨籽除含有抗氧化成分外，經發酵處理後展現保濕、髮根保健等，是具有開發潛力商品。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物一大創舉，酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視農產資源，但經過適當加工和發酵處理，即可轉化為有助皮膚與頭皮健康開發產品；未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第4年，過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務；本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位合作，不僅深化學校與地方連結，亦為大內區農產發展與經濟增長注入新動能。







# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會共創環保健康新商品



2024-12-03 點閱數：62,143



圖：嘉藥藥理學院與大內區農會簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。（記者黃鐘毅 / 攝）

【記者黃鐘毅 / 台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



圖：嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品。（記者黃鐘毅 / 攝）

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



圖：嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精。（記者黃鐘毅 / 攝）

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

王四切表示，這次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

## 勝利之聲廣播公司

...

16 小時 · 🌐

### 嘉藥攜手大內農會善用酪梨籽價值

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

#台南 #勝利之聲廣播公司 #電聲廣播電臺 #嘉南藥理大學 #藥理學院 #USR  
計畫團隊 #大內區農會 #酪梨  
#林清宮 #王四切

圖/ 嘉南藥理大學 Chia Nan University of Pharmacy & Science 提供





👍 1

👍 讚

💬 留言

🔗 複製

➦ 分享



- 勝利之聲廣播公司
- 勝利電台FB
- 勝利會客室
- 電聲廣播電台
- 俊逸文教基金會
- 俊逸文教基金會FB
- 俊逸慈善基金會
- 臺南市青年志工平台
- 臺南市青年志工平台FB
- 俊逸基金會相簿
- 交通部
- 交通路公路局
- 勞動部勞工保險局



即時新聞

- 即時新聞
- 活動訊息
- 媒體露出
- 專訪訊息

[↶ 回到列表](#)

■ 嘉藥攜手大內農會善用酪梨籽價值

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

張貼日期: 2024/12/3 下午 05:08:00 <<上一則 | 下一則>> [↶ 回到列表](#) [推到 Twitter!](#) [推到 Plurk!](#) [推到 Facebook!](#)

[↶ 回首頁](#)

[廣告價目表](#) | [錄音價目表](#) | [走進勝利](#) | [勝利家族](#) | [最新動態](#) | [即時新聞](#) | [有話大聲說](#) | [寫信給我](#) | [回首頁](#)

網站最佳觀賞模式800X600 勝利之聲廣播公司 地址：臺南市健康路一段22號 電話：06-2157524 傳真：06-2157529

# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會共創環保健康新商品

本文共855字



00:00

2024/12/03 10:32:38

經濟日報 黃逢森

嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切說，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。





嘉藥藥理學院院長王四切(右)代表與大內農會簽屬合作備忘錄。 嘉藥 / 提供



嘉藥藥理學院與大內區農會簽屬合作備忘錄共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。 嘉藥 / 提供





嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品。 嘉藥 / 提供



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精。 嘉藥 / 提供



已不再支援「Adobe Flash Player」

網站到訪人次

- 走進電聲
- 電聲家族
- 電波指數
- 有話大聲說
- e哥傳書

生活小便利

- || 統一發票查詢
- || 高速公路路況
- || 火車時刻表
- || 天氣預報
- || 股市財經
- || 台南市政府網

新聞與公告

- 即時新聞
- 即時新聞
- 活動訊息
- 媒體露出
- 專訪訊息

[↶ 回到列表](#)

■ 嘉藥攜手大內農會善用酪梨籽價值

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

張貼日期: 2024/12/3 下午 05:08:00  
 << 上一 則 | 下一 則 >>    [↶ 回 到列 表](#)

[推到 Twitter!](#)

[推到 Plurk!](#)

[推到 Facebook!](#)



勝利之聲廣播公司

勝利電台FB

勝利會客室

電聲廣播電台

俊逸文教基金會

俊逸文教基金會FB

俊逸慈善基金會

臺南市青年志工平台

臺南市青年志工平台FB

俊逸基金會相簿

交通部

交通路公路局

勞動部勞工保險局



800\*600的螢幕，並且為IE5.0版以上之瀏覽器 CALL-IN 電話：(06)235-8462

地址：台南市林森路一段149號15樓之11

服務電話：(06)238-1262 ~ 3 傳真電話：(06)238-1264

訪客人次:

AM1071khz  
電聲廣播電台



即時新聞 最新動態 媒體報導 志工媒合: 找志工 | 志工缺額總表 | 當志工 活動報名 字級設定: 小 中 大 巨

組織源起

- 本會簡介
- 交通資訊
- 諮詢服務Q&A

服務活動

- 「防暴播音站 守護家園報你知」青年志工攜手社區長輩化身防暴播音員
- 俊逸廣播營培育未來聲音人才 學童創作 Podcast 「媒事來哈拉」
- 1120831 志願服務-志工參與: 青年志工暑期成果分享會
- 1120909 志工參與-志願服務: 議題式桌遊工作坊
- 1120821 志工參與-志願服務: 青銀共創行動學堂

志工故事館

- 【免費研習】107年度志工基礎-特殊訓練 (協助完訓學員向教育部青年署請領服務紀錄冊)
- 【臺北e大】志工基礎教育訓練線上學習
- 志工基礎、特殊訓練講師資料庫(請電洽詢問)
- 學校單位如何與中心合辦志工基礎、特殊訓練

留言板

即時新聞

嘉藥攜手大內農會善用酪梨籽價值

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。

張貼日期: 2024/12/3 下午 05:08:00 <<上一則 | 下一則 >> 回到列表

推到 Twitter! 推到 Plurk! 推到 Facebook!



- 勝利之聲廣播公司
- 勝利電台FB
- 勝利會客室
- 電聲廣播電台
- 俊逸文教基金會
- 俊逸文教基金會FB
- 俊逸慈善基金會
- 臺南市青年志工平台
- 臺南市青年志工平台FB
- 俊逸基金會相簿
- 交通部
- 交通路公路局
- 勞動部勞工保險局



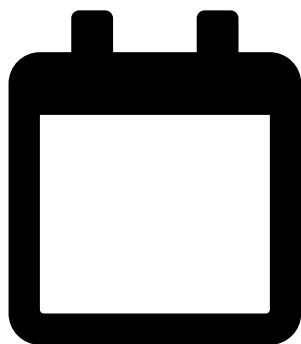
媒事來哈拉

地方

# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大 內農會 共創環保 健康新商品



新聞中心



2024-12-03





嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐  
USR計畫團隊與台南市大內區農會簽屬合作  
備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸  
益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮  
精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪  
梨的附加價值並推動環保與健康理念。



## 嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



## 嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

# TW | Explore



[首頁](#) » [玩樂](#) »

酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品

## 酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品

作者: / 2024/12/03

嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽屬合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。

嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作護手霜與洗髮精



嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。

## 嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

此篇文章最開始出處為: [善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品](#)

[← 上一篇文章](#)

[下一篇文章 →](#)

文教 民生電子報

## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品

新聞聯訪中心 2024-12-03



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽署合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。



文教 產經

善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品



特派員 宋秉祥

Last updated: 2024/12/03 13:15

Share



嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄共同研發以酪梨籽製作出環保新商品

分享文章



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽署合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

文化藝術

# 酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品

民生電子報 新聞中心 2024-12-03 1,131



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽屬合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



### 嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。





## 嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

文教 生活

# 酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品



宋秉祥  
2024-12-03

0 Points



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽署合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜

與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

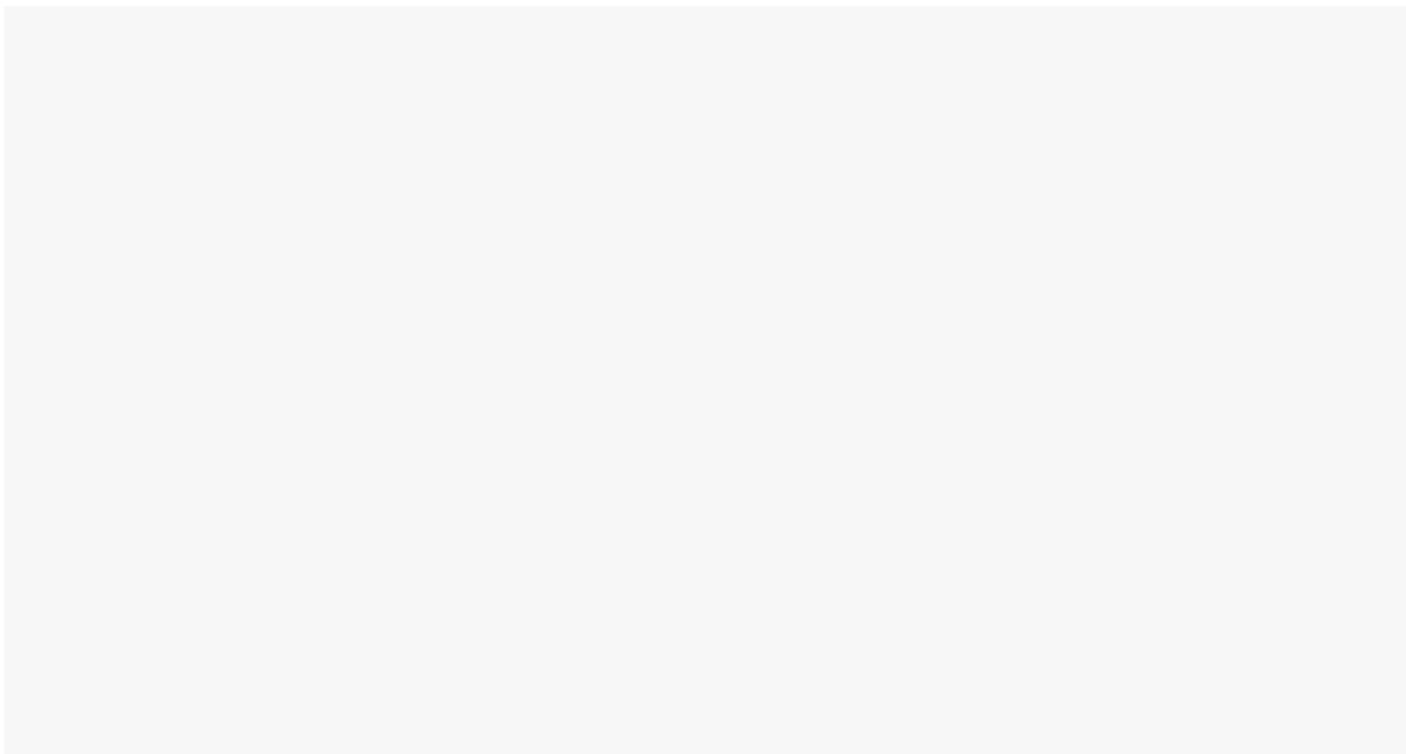
嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。



# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品

2024/12/03 14:02 分類：校園

AA 0



善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品

0 0  
分享 觀看

分享到 Facebook

X 分享到 Twitter

LINE 分享到 Line





嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽屬合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地**USR**計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。



# 酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品

2024-12-03 by 新聞聯訪中心



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽署合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

— 生活

# 酪梨籽變黃金！嘉藥攜手農會共創環保健康新商品

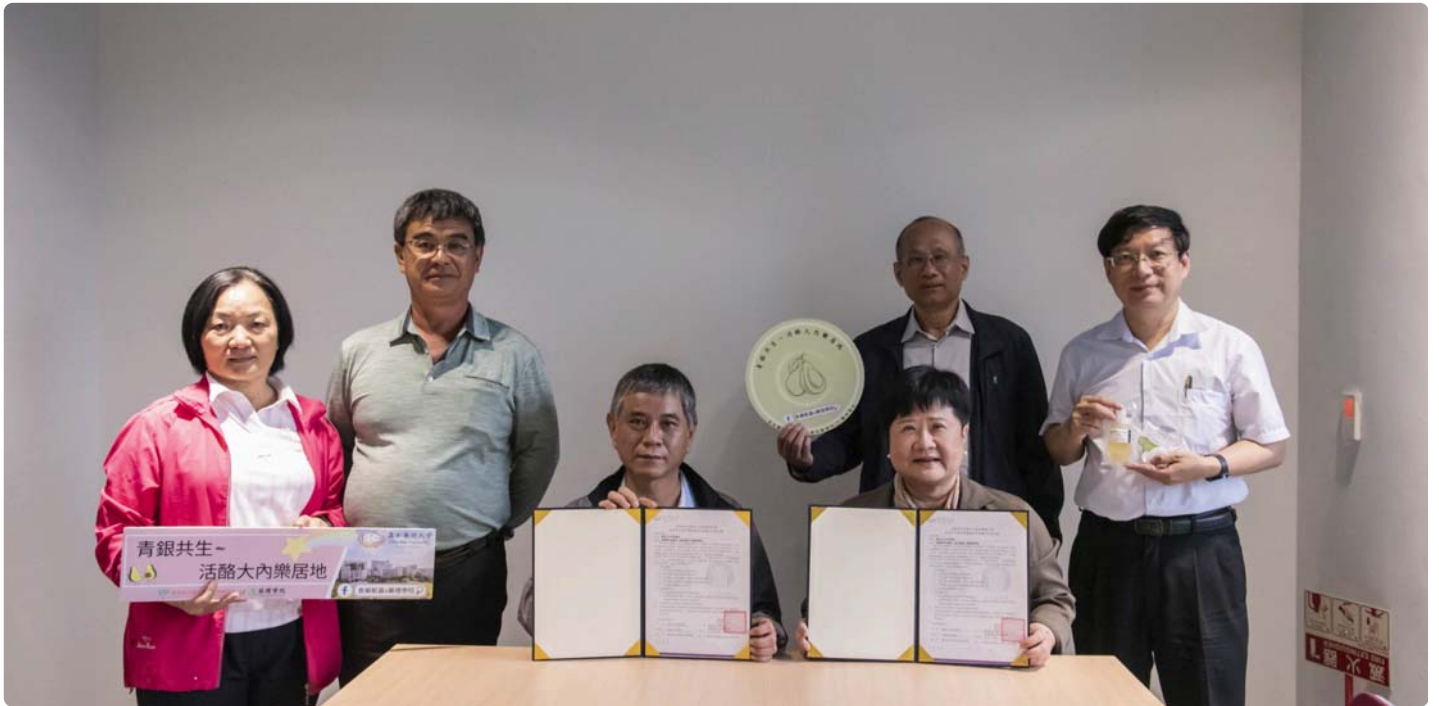


民生電子報

稍後閱讀

儲存至稍後閱讀列表

12月.03, 2024







嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐 USR 計畫團隊與台南市大內區農會簽屬合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



### 嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



### 嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生 - 活酪大內樂居地 USR 計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品

民生電子報/ 2024.12.03 14:02 A- A A+



嘉南藥理大學藥理學院大學社會責任實踐USR計畫團隊與台南市大內區農會簽署合作備忘錄，共同以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，研發製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



### 嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。





### 嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。

此篇文章最開始出處為: 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手台南大內農會 共創環保健康新商品



# 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

2024-12-03 記者 張振興 / 台南 報導

分享

嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽屬合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



嘉藥藥理學院院長王四切(右)代表與大內農會簽屬合作備忘錄。(圖/嘉南藥理大學藥理學院 提供)

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



嘉藥藥理學院與大內區農會簽署合作備忘錄共同研發以酪梨籽製作出環保新商品。(圖/嘉南藥理大學藥理學院 提供)

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。





嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品。(圖/嘉南藥理大學藥理學院 提供)

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。



嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精。(圖/嘉南藥理大學藥理學院 提供)

# 酪梨製洗髮乳、護手霜 嘉南大學和大內農會合作推出新產品

2024-12-03 10:23 聯合報 / 記者周宗禎 / 台南即時報導

廢棄物



嘉南大學、台南大內農會合作研發天然酪梨洗髮乳護手霜，原型產品試用中。圖 / 校方提供

台南市大內區農會與嘉南大學合作研發以原屬農業廢棄物酪梨籽、成功提煉出「酪梨乳酸益生菌」，率先製成大內酪梨洗髮乳、護手霜，兩項有益皮膚與頭皮健康的天然原型產品試用中、預計明年上市。相關天然成分產品將繼續研發。

大內區農會總幹事吳建德表示，感謝嘉南大學藥理學院結合在地農產與創新技術，研發天然產品提升在地特產酪梨的附加價值，協助推動環保與健康理念。

台南大內是全國最大酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。藥粧生技產業系主任林清宮帶領USR計畫師生團隊，利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。

林清宮表示，酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。

林清宮說，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品，是善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可轉化為有益皮膚與頭皮健康產品。將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具商業價值特色產品，實踐大學社會責任，「成為在地創新典範」。

藥理學院院長王四切表示，推動「青銀共生-活酪大內樂居地USR計畫」已第四年，與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展食農教育教材和許多在地特色伴手禮，樂齡大學與大學生深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。期待與大內農會合作讓酪梨從食品拓展至生活用品領域，深化學校與地方連結，也為大內農產發展與經濟注入新動能。



嘉南大學、大內農會合作研發天然酪梨加工產品。圖 / 校方提供



嘉南大學藥理學院院長王四切（右）、大內區農會總幹事吳建德代表簽約。圖 / 校方提供





NEWS



## 善用酪梨籽價值 嘉藥攜手大內農會 共創環保健康新商品

2024/12/03 陳遍綠 462

嘉南藥理大學藥理學院USR計畫團隊，在藥理學院院長王四切及藥粧生技產業系主任林清宮團隊帶領下，日前與「大內區農會」簽署合作備忘錄，共同研發以酪梨籽提煉出的「酪梨乳酸益生菌」為基礎，製作出護手霜與洗髮精，期望結合在地農產與創新技術，提升酪梨的附加價值並推動環保與健康理念。



### ▲嘉藥藥理學院院長王四切(右)代表與大內農會簽屬合作備忘錄

台南大內區為全國最大的酪梨產區，酪梨籽常被視為廢棄物。嘉藥師生團隊利用乳酸益生菌發酵技術，將酪梨籽轉化為富含乳酸的酪梨發酵液，成功研發出溫和且滋潤的護手霜與洗髮精。酪梨籽含有抗氧化成分，經發酵處理後展現出保濕、抗氧化及強健髮根的功效，具有極高的商品開發潛力。



### ▲嘉藥藥粧系師生以酪梨籽製作出護手霜與洗髮精

嘉藥藥粧系主任林清宮表示，這次開發的酪梨乳酸益生菌產品為善用農業廢棄物的一大創舉。酪梨籽無食用價值，是一種常被忽視的農產資源，但經過適當的加工和發酵處理，即可以轉化為有益皮膚與頭皮健康的產品。未來將持續結合學術研究與地方資源，開發更多具有商業價值的特色產品，以實踐大學社會責任，成為在地創新典範。



### ▲嘉藥藥理學院攜手大內農會共創環保健康新商品

嘉藥藥理學院院長王四切表示，青銀共生-活酪大內樂居地**USR**計畫已邁入第四年。過去學校跨院師生團隊與區公所、在地青農、社區關懷據點及衛生所等單位合作，發展出食農教育教材和許多在地特色的伴手禮，也曾帶領樂齡大學長輩與大學生進行深度文化交流，提供遠距照護和用藥安全宣導等服務。本次與大內區農會合作簽訂備忘錄，標誌著酪梨加工產品從食品領域拓展至生活用品領域，藉由與地方農會及社區單位的合作，不僅深化了學校與地方的連結，亦為大內區的農產發展與經濟增長注入新動能。