



<b>姓名</b>	謝天傑	
<b>現職</b>	專任教授	
<b>聯絡方式</b>	+886-953898100	
<b>信箱</b>	<a href="mailto:sc119@fy.edu.tw">sc119@fy.edu.tw</a>	
<b>學歷</b>	高雄醫學大學 藥學研究所 博士 高雄醫學院 天然藥物研究所 碩士逕升博士 屏東技術學院 水產養殖技術系 學士	
<b>經歷</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>輔英科技大學 健康美容系 主任 2013/08~2015/07</li> <li>輔英科技大學 推廣教育組 組長 2007/02~2015/07</li> <li>輔英科技大學 健康美容學位學程 主任 2012/08~2013/07</li> <li>輔英科技大學 教職員工福利互助委員會 主任委員 2006/01~2008/01</li> <li>輔英科技大學 客家健康研究中心 主任 2005/02~2013/12</li> <li>輔英科技大學 醫學與健康學院 助理教授 2003/08~2009/06</li> <li>輔英科技大學 醫事技術系 助理教授 2003/02~2003/07</li> <li>輔英科技大學 校友會，理事 2003/08~迄今</li> </ol> <p><b>產業顧問</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>思勤教育科技 顧問 2016/08~迄今</li> <li>世朋洋行 顧問 2016/08~迄今</li> <li>中華民國專業美容美髮技術研究會 顧問 2016/01~迄今</li> <li>歐恪米蘭美容事業集團 顧問 2016/01~迄今</li> <li>中華生物科技美容研究協會 顧問 2015/07~迄今</li> <li>百斯特國際實業股份有限公司 研發部顧問</li> <li>左旋科技股份有限公司 研發部顧問</li> </ol>	
<b>學術專長</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>中草藥科技</li> <li>生技化妝品</li> <li>海洋生物技術</li> <li>客家研究</li> </ol>	
<b>開設課程</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>中草藥概論</li> <li>生技化妝品</li> <li>海洋與醫藥生活</li> <li>客家本色</li> <li>生命與生物科技概論</li> </ol>	
<b>專題/論文指導</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>104 年專題指導:海洋之星</li> <li>104 年專題指導:天然植物萃取在綠色化妝品之應用</li> <li>102 年專題指導: 白玉保濕凍膜</li> <li>102 年專題指導:水鑽山刀</li> </ol>	



證照/證書	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師創意創新創業卓越培訓營證書</li> <li>2. 植物精油及純露之結構與萃取技術應用研習證書</li> <li>3. 創新研發計劃書(SBIR 與 CITD)及簡報撰寫研習證書</li> <li>4. 化粧品保養品配方設計規劃研習證書</li> <li>5. 中藥製造廠人員易混淆中藥材辨識研習證書</li> <li>6. 2015 年專利檢索與分析系列講座-進階研習證書</li> <li>7. 2015 年專利檢索與分析系列講座-初階研習證書</li> <li>8. 客語檢定中高級</li> <li>9. 生技化妝保養品管理師乙級</li> <li>10. MKP 網路行銷管理師乙級</li> <li>11. EEC 企業電子化規劃師</li> <li>12. 電子商務概論檢定合格</li> <li>13. 天然草本生技化妝保養品調配證書</li> <li>14. 經濟部智慧財產權管理實務專案人員證書</li> <li>15. 面膜調配實作證書</li> <li>16. 中藥從業人員中藥材辨識研習證書</li> <li>17. 國際植髮生髮、微整形美容、中西醫抗老化美容醫學學術大學暨第九屆海峽兩岸微整形美容醫學學術研習證書</li> <li>18. 綠色化粧品保養品調製高階實務研習證書</li> <li>19. 化粧品保養品創新開發研究證書</li> </ol>
期刊論文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 謝菘斐, 謝天傑* (2013 年 06 月)。海洋主題通識課程之課程設計與實踐:以『海洋與醫藥生活』為例。通識學刊:理念與實務(ISBN:1991 4733)。179-206。台東:南台灣大學校院通識教育策略聯盟。</li> <li>2. Sung-Fei Hsieh, <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Mohamed El-Shazly, Ying-Chi Du, Chin-Chung Wu, Tsong-Long Hwang, Yang-Chang Wu*, and Fang-Rong Chang*, 2012, "Chemical Constituents from <i>Farfugium japonicum</i> var. <i>formosanum</i>" <i>Natural Product Communications</i>, 7, 435-440</li> <li>3. <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Sung-Fei Hsieh, and Chung-Yi Chen*, 2010, "Chemical Constituents from the stems of <i>Cinnamomum insularimontanum</i>", <i>Chemistry of Natural Compounds</i>, 46, 99-100.</li> <li>4. <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Jinn-Chyi Wang, Chun-Yi Hu, Cheng-Ta Li, Ching-Ming Kuo, Shu-Ling Hsieh*, 2008, "Effects of rutin from <i>Toona sinensis</i> on the immune and physiological responses of white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) under <i>Vibrio alginolyticus</i> challenge" <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 25, 581-588.</li> <li>5. Soong-Yu Kuo, <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Yau-Der Wang, Wen-Li Lo, Yen-Ray Hsui, Chung-Yi Chen*, 2008, "Cytotoxic constituents from the leaves of <i>Cinnamomum subavenium</i>" <i>Chem. Pharm. Bull.</i> 56, 97-101.</li> <li>6. C. Y. Chen*, L. Y. Huang, L. J. Chen, W. L. Lo, S. Y. Kuo, Y. D. Wang, S. H. Kuo, T.</li> </ol>



- J. Hsieh**, 2008, "Chemical constituents from the Leaves of *Michelia alba*" *Chemistry of Natural Compounds*, 44, 137-139.
7. Shu-Ling Hsieh\*, Chun-Yi Hu, Ya-Ting Hsu, **Tian-Jye Hsieh**, 2007, "Influence of dietary lipids on the fatty acid composition and stearoyl-CoA desaturase expression in hybrid tilapia (*Oreochromis niloticus* × *O. aureus*) under cold shock" *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B*. 147, 438-444.
  8. Li-Hwa Lu, Chia-Ching Su\*, **Tian-Jye Hsieh**, 2007, "Density functional calculations and experimental studies of the sidearm remote controlling effect in eight lariat crown ethers" *Journal of Molecular Structure*, 831, 151-164.
  9. Ming-Mu Hsieh, Chung-Yi Chen, Shu-Ling Hsieh, Sung-Fei Hsieh, Pak-Hing Ben Lee, Cheng-Ta Li, **Tian-Jye Hsieh\***, 2006, "Separation of phenols from the leaves of *Toona sinensis* (Meliaceae) by capillary electrophoresis" *J. Chin. Chem. Soc.*, 53, 1203-1208.
  10. **Tian-Jye Hsieh**, Tsan-Zon Liu, Fung-Jou Lu, Pei-Ying Hsieh, Ching-Hsein Chen\*, 2006, "Actinodaphnine induces apoptosis through increased nitric oxide, reactive oxygen species and down-regulation of NF- $\kappa$ B signaling in human hepatoma Mahlavu cells" *Food and Chemical Toxicology*, 44, 344-354.
  11. **Tian-Jye Hsieh**, Ching-Hsein Chen, Wen-Li Lo, Chung-Yi Chen\*, 2006, "Lignans from the stem of *Cinnamomum camphora*" *Natural Product Communications*, 1, 21-25.
  12. **Tian-Jye Hsieh**, Li-Hwa Lu, Chia-Ching Su\*, 2005, "NMR spectroscopic, mass spectroscopic, X-ray crystallographic, and theoretical studies of molecular mechanics of natural products: farformolide B and sesamin" *Biophysical Chemistry*, 114, 13-20.
  13. **Tian-Jye Hsieh**, Chia-Ching Su\*, Chung-Yi Chen, Chyong-Huey Liou, Li-Hwa Lu, 2005, "Using experimental studies and theoretical calculations to analyze the molecular mechanism of coumarin, p-hydroxybenzoic acid, and cinnamic acid" *Journal of Molecular Structure*, 741, 193-199.
  14. **Tian-Jye Hsieh**, Yi-Chen Chia, Yang-Chang Wu, and Chung-Yi Chen\*, 2004, "Chemical Constituents from the Stems of *Mahonia japonica*" *J. Chin. Chem. Soc.*, **51**, 443-446. (SCI)
  15. **Tian-Jye Hsieh**, Yang-Chang Wu, Wen-Li Lo, Su-Ching Chen, Shih-Hsien Kuo and Chung-Yi Chen\*, 2004, "Chemical Constituents from The Leaves of *Mahonia japonica*" *Chin. Pharm. J.*, **56**, 17-23.
  16. Chung-Yi Chen, Shu-Ling Hsieh, Ming-Mu Hsieh, Sung-Fei Hsieh, and **Tian-Jye Hsieh\***, 2004, "Substituent Chemical Shift of Rhamnosides from the Stem of *Cinnamomum osmophleum*" *Chin. Pharm. J.*, **56**, 141-146.
  17. **Tian-Jye Hsieh**, Yang-Chang Wu, Su-Ching Chen, Ching-Shan Huang and Chung-Yi Chen\*, 2004, "Chemical Constituents from *Annona glabra*" *J. Chin. Chem. Soc.*, **51**,



	<p>869-876. (SCI)</p> <p>18. Ching-Hsein Chen<sup>†</sup>, <b>Tian-Jye Hsieh<sup>†</sup></b>, Tsan-Zon Liu, Chi-Linag Chern, Pei-Ying Hsieh, and Chung-Yi Chen*, 2004, “Annoglabayin, a Novel Dimeric Kaurane Diterpenoid and Apoptosis on Hep G2 cells of Annomontacin from the Fruits of <i>Annona glabra</i>” <i>J. Nat. Prod.</i>, <b>67</b>, 1942-1946. (SCI) <sup>†</sup><b>These authors had equal contributions to this report.</b></p> <p>19. <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Tsan-Zon Liu, Yi-Chen Chia, Chi-Liang Chern, Fung-Jou Lu, Man-chun Chuang, Shin-Yi Mau, Shiang-Hsun Chen, Yu-Hua Syu, and Ching-Hsein Chen*, 2004, “Protective effect of methyl gallate from <i>Toona sinensis</i> (Meliaceae) against hydrogen peroxide-induced oxidative stress and DNA damage in MDCK cells” <i>Food and Chemical Toxicology</i>, <b>42</b>, 843-850. (SCI)</p> <p>20. <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Yang-Chang Wu, and Chung-Yi Chen*, 2003, “Chemical Constituents from the Leaves of <i>Epimedium sagittatum</i>” <i>Chin. Pharm. J.</i>, <b>55</b>, 121-128.</p>
<p><b>報章雜誌專欄</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台灣科技山刀，教育部產學合作資訊網</li> <li>2. 烏克蘭發明展 台灣贏 34 面金牌勇奪世界第二-輔英科技大學的作品在烏克蘭發明展獲得金牌，東森新聞網，2015.10.04</li> <li>3. 2015 烏克蘭國際發明展技專師生世界發光，中央通訊社，2015.10.04</li> <li>4. 保養品結合客家文化 台生東京發明展奪金，中央通訊社，2015.07.06</li> <li>5. 淺談客家遺傳疾病-蠶豆症，輔英醫訊，50 期，秋季號</li> <li>6. 淺談客家遺傳疾病-海洋性貧血，輔英醫訊，51 期 冬季號</li> <li>7. 淺談幼兒健康體位，輔英醫訊，54 期，秋季號</li> <li>8. 高屏地區客家族群-健康飲食探討，輔英醫訊，61 期，夏季號</li> <li>9. 健康飲食養身，中華日報，2006.05.27</li> </ol>
<p><b>研討會論文</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 李政達，許惠雯，王書健，謝菘斐，<b>謝天傑*</b> (2014 年 12 月 5 日)。台灣不同品種高山茶葉萃取之咖啡因與兒茶樹的成分分析。第四十四屆台灣食品科學技術年會。高雄海洋科技大學，高雄。</li> <li>2. 吳惠敏，<b>謝天傑</b>，張書文，劉榮昌，林振興 (2014 年 11 月 22-23 日)。以自製 RP C<sub>18</sub> 鍵結靜像管柱在 HPLC 上分離 6 種對羥基苯甲酸酯類防腐劑。2014 年中國化學年會。工研院中興院區，新竹。</li> <li>3. 謝菘斐，<b>謝天傑*</b> (2013 年 04 月 19 日)。海洋主題通識課程之課程設計與實踐:以『海洋與醫藥生活』為例。2013 年通識教育理念與實務學術研討會暨屏東台東澎湖地區大專校院第六屆通識教育聯合學術研討會。台東大學，台東。</li> <li>4. 李淑瑩，謝菘斐，張靜鳳，蕭華芬，林麗娟，張秀玲，陳韋任，<b>謝天傑*</b> (2012 年 10 月 27 日)。高雄都會區客家族群之健康照護需求之研究。2012 健康與管理學術研討會。元培醫事科技大學，新竹市。</li> <li>5. 謝天傑，林紫晏，倪千益，劉佳怡，謝菘斐，陳宜嫻 (2011 年 10 月 20-21 日)。沒食子酸衍生物對於黑色素及一氧化氮含量之研究。國際化妝品科技研討會暨技術交流展示會。靜宜大學，台中。</li> <li>6. 李淑瑩，謝菘斐，鄧秀珍，<b>謝天傑*</b> (2011 年 09 月 02 日)。高屏地區客家與非客家婦女健康評估之研究。第廿七次護理研究論文發表會暨兩岸護理學術交流。台北市。</li> <li>7. 劉宇湘，謝菘斐，<b>謝天傑*</b> (2010 年 11 月 19-20 日)。綠能打氣系統。南區技專校院前瞻研究成果發表暨媒合展。屏東科技大學，屏東。</li> <li>8. 謝菘斐，李明元，張芳榮，<b>謝天傑*</b> (2010 年 11 月 19-20 日)。牛樟活性成分分離最</li> </ol>



- 適化技術應用在產品開發。南區技專校院前瞻研究成果發表暨媒合展。屏東科技大學，屏東。
9. Sung-Fei Hsieh, Pei-Fang Lee, Yao-Wen Chang, Fang-Rong Chang, **Tian-Jye Hsieh\***, (2010年11月05-07日), "Evaluation of chemical constituents on *Mahonia oiwakensis* and DNA sequential on *Mahonia* genus". 第二十五屆天然藥物研討會。國立海生館，屏東。
  10. 果發表暨媒合展, Nov. 19-20, 屏東科技大學, 屏東.
  11. 謝天傑, 羅敏慈, 謝菘斐, 李政達, 2009, "香椿(*Toona sinensis*)萃取物添加在飼料中對白蝦(*Litopenaeus vannamei*)化學組成之影響", 台灣食科學會第39次年會暨食品與加工安全評估國際研討會, Nov. 27, 宜蘭大學, 宜蘭.
  12. Chia-Ching Su, Li-Hwa Lu, **Tian-Jye Hsieh**, 2008, "An Improved Computational Study of Three Novel Complexes of Lead Ion with Crystallographic Ligands", 97年度中國化學年會, Dec. 5-7, 彰化師範大學, 彰化.
  13. Ming-Mu Hsieh, Sung-Fei Hsieh, Shu-Ling Hsieh, **Tian-Jye Hsieh\***, 2007, "Separation of Phenols from the Leaves of *Toona Sinensis* (Meliaceae) by Capillary Electrophoresis", 台灣藥學會年會暨學術研討會, Dec. 8, 高雄醫學大學, 高雄.
  14. Yau-Der Wang, Soong-Yu Kuo, **Tian-Jye Hsieh**, Wen-Li Lo, Yen-Ray Hsui, Chung-Yi Chen, 2007, "Chemical and Cytotoxic Constituents from Leaves of *Cinnamomum subavenium*", 第22屆天然藥物研討會, July. 28-29, 高雄醫學大學, 高雄.
  15. Shu-Ling Hsieh, Ya-Ting Hsu, **Tian-Jye Hsieh** and Chii-Ming Jiang, 2006, "Dietary Lipids Affect Fatty Acid Composition and Stearoyl-CoA Desaturase Expression in *Tilapia* (*Oreochromis niloticus* × *Oreochromis aureus*) under Cold Shock", 中華民國營養學會第32屆年會暨學術研討會, May. 12, 弘光科技大學, 台中.
  16. Chia-Ching Su, Shu-Ling Hsieh, Li-Hwa Lu, Sung-Fei Hsieh, **Tian-Jye Hsieh\***, 2006, "Chemical Studies of Ganoderic acid A", 真菌多樣性與菌種利用產學論壇, Mar. 31, 南台科技大學, 台南.
  17. Chia-Ching Su, Li-Hwa Lu, and **Tian-Jye Hsieh**, 2005, "Density Functional Calculations and Experimental Studies of the Sidearm Remote Controlling Effect in Eight Lariat Crown Ethers", 中國化學會94年度化學年會暨學術研討會, Nov. 19-20, 中山大學, 高雄.
  18. Wen-Li Lo, **Tian-Jye Hsieh**, and Chung-Yi Chen\*, 2005, "Chemical Constituents from The Leaves of *Cinnamomum kotoense*" 20th Symposium on Natural Products, Jun. 24-25, Taipei, Taiwan.
  19. 許雅婷, 謝天傑, 謝淑玲, 2005, "非特異性免疫能力之研究", 營養與癌症國際研討會, May. 20-21, Taipei, Taiwan.
  20. 劉瓊惠, 謝菘斐, 黃欣婷, 陳中一, 謝天傑, 2005, "土肉桂之化學成分研究" 活性天然物暨中草藥產學論壇, Mar. 25, 140, 國立科學工藝博物館南館演講廳, 高雄.
  21. 黃欣婷, 劉瓊惠, 謝菘斐, 謝天傑, 陳中一, 2005, "滑果番荔枝之活性成分研究" 活性天然物暨中草藥產學論壇, Mar. 25, 138, 國立科學工藝博物館南館演講廳, 高



- 雄.
22. 陳俊憲, 謝菘斐, 劉瓊惠, 黃欣婷, 陳中一, **謝天傑**, 2005, “香椿之抗氧化研究” 活性天然物暨中草藥產學論壇, Mar. 25, 139, 國立科學工藝博物館南館演講廳, 高雄.
  23. **謝天傑**, 盧力華, 吳麗娟, 蘇家慶, 2004, “Molecular Mechanics of Two Natural Products: A Comparative Study on Experiment and Theory“ 九十三年中國化學會年會, Nov. 19-21, 中興大學, 台中.
  24. Chung-Yi Chen, Ya-Fang Huang, Hua-Hsien Chiu, Woei-Renn Chen, and **Tian-Jye Hsieh\***, 2004, “Chemical Constituents from *Annona glabra*” 2004 年植物分子生物夏令營研討會, Aug. 29-31, 溪頭, Taiwan.
  25. **Tian-Jye Hsieh**, Yang-Chang Wu, and Chung-Yi Chen\*, 2004, “Chemical Constituents from The Leaves of *Mahonia japonica*” 19th Symposium on Natural Products, Nov.13, Kaohsiung, Taiwan.
  26. **Tian-Jye Hsieh**, Yang-Chang Wu, and Chung-Yi Chen\*, 2004, “Chemical Constituents from The Stems of *Mahonia japonica*” 19th Symposium on Natural Products, Nov.13, Kaohsiung, Taiwan.
  27. Ching-Hsein Chen, **Tian-Jye Hsieh**, Chung-Yi Chen\*, Ya-Fang Huang, and Hua-Hsien Chiu, 2004, “Annoglabin, a Novel Dimeric Kaurane Diterpenoid and Apoptosis on Hep G2 cells of Annomontacin from the Fruits of *Annona glabra*” 2004 年植物分子生物夏令營研討會, Aug. 29-31, 溪頭, Taiwan.
  28. Ya-Fang Huang, **Tian-Jye Hsieh**, and Hua-Hsien Chiu, 2004, “Effect of Eugenol on the *Antrodia camphorata*” 2004 年生化工會, 彰化, Taiwan.
  29. Ya-Fang Huang, Tai-Cheng Han, and **Tian-Jye Hsieh**, and Hua-Hsien Chiu, 2004, “Effect of cinnamaldehyde on the *Antrodia camphorata*” 2004 年植物分子生物夏令營研討會, Aug. 29-31, Taipei, Taiwan.
  30. Chung-Yi Chen, Ya-Fang Huang, Hua-Hsien Chiu, Woei-Renn Chen, and **Tian-Jye Hsieh\***, 2004, “Chemical Constituents from *Annona glabra*” 2004 年植物分子生物夏令營研討會, Aug. 29-31, 溪頭, Taiwan.
  31. P.M. Huang\*, J.L. Hsu, C.W. Ou, **Tian-Jye Hsieh**, C.Y. Chen, and K.H. Lin, 2004, “ROLE OF CRUDE EXTRACT FROM NATURAL PRODUCTS ON HIGH GLUCOSE-TREATED KIDNEY CELL LINE” 九十三年第十九屆生物醫學聯合年會, Apr. 10, Taipei, Taiwan.
  32. Y.W. Chang\*, H.P. Chen, **Tian-Jye Hsieh**, and C.Y. Chen, 2004, “NICKEL- AND CADMIUM-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND EFFECT OF EXTRACTS OF NATURAL PRODUCT IN HUMAN LYMPHOCYTES” 九十三年第十九屆生物醫學聯合年會, Apr. 10, Taipei, Taiwan.
  33. S.Y. Wang\*, Y.Y. Lin, M.J. Chen, **Tian-Jye Hsieh**, and C.Y. Chen, 2004, “EFFECTS OF EXTRACTS OF NATURAL PRODUCT ON OXIDATION IN HUMAN PLASMA



	<p>AND PLATELETS” 九十三年第十九屆生物醫學聯合年會, Apr. 10, Taipei, Taiwan.</p> <p>34. <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Tsan-Zon Liu, Ya-Chen Yang, Man-Chun Chuang, Shin-Yi Mau, Shiang-Hsun Chen, Yu-Hua Syu, and Ching-Hsein Chen*, 2004, “PROTECTIVE EFFECT OF METHYL GALLATE FROM TOONA SINENSIS (MELIACEAE) AGAINST HYDROGEN PEROXIDE-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND DNA DAMAGE IN MDCK CELLS” 九十三年第十九屆生物醫學聯合年會, Apr. 10, Taipei, Taiwan.</p> <p>35. Ching-Hsein Chen, Chi-Liang Chern, Chun-Ching Lin, Fung-Jou Lu, Ming-Kuei Shih, Pei-Ying Hsieh, <b>Tian-Jye Hsieh</b>, and Tsan-Zon Liu, 2003, “Involvement of reactive oxygen species, but not mitochondrial permeability transition in the apoptotic induction of human SK-Hep-1 hepatoma cells by shikonin” 九十二年度中國藥學會年會暨學術研討會, Dec. 7, Taipei, Taiwan.</p> <p>36. Li-Chia Chen, Cih-Huei Ye, Yu-Chin Chen, Chung-Yi Chen, and <b>Tian-Jye Hsieh*</b>, 2003, “Chemical Constituents from the Leaves of <i>Cinnamomum osomphloeum</i>” 九十二年度中國藥學會年會暨學術研討會, Dec. 7, Taipei, Taiwan.</p> <p>37. Chung-Yi Chen, Wei-Yi Chuang, Horng-Liang Lay, Wen-Li Lo, Yi-Chen Chia, and <b>Tian-Jye Hsieh*</b>, 2003, “Chemical Constituents from <i>Cinnamomum osomphloeum</i>” 18th Symposium on Natural Products, Oct. 30, Kaohsiung, Taiwan.</p> <p>38. <b>Tian-Jye Hsieh</b>, Li-Chia Chen, Cih-Huei Ye, Yen-Ting Wu, Yu-Chin Chen, and Chung-Yi Chen*, 2003, “Chemical Constituents from The Stems of <i>Mahonia japonica</i> (Berberidaceae)” 18th Symposium on Natural Products, Oct. 30, Kaohsiung, Taiwan.</p> <p>39. Chung-Yi Chen*, <b>Tian-Jye Hsieh</b>, and Yang-Chang Wu, 2003, “Chemical Constituents from The Leaves of <i>Epimedium sagittatum</i> (Berberidaceae)” 18th Symposium on Natural Products, Oct.30, Kaohsiung, Taiwan.</p>
<p><b>研究計畫</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 美濃「白玉蘿蔔」產業增值計畫(二) 2013/01~2013/12</li> <li>2. 評估香椿水產飼料在石斑魚屬生物之應用 2012/06~2012/11</li> <li>3. 美濃白玉蘿蔔產業增值計畫 2012/07~2012/12</li> <li>4. 美濃產白玉蘿蔔在生技化妝品之開發 2012/07~2012/12</li> <li>5. 美濃白玉蘿蔔產業增值計畫 2012/01~2012/12</li> <li>6. 海洋與醫藥生活II-重返榮耀 2011/08~2012/01</li> <li>7. 仙人掌萃取物促進水產生物免疫之可行性評估 2011/07~2011/12</li> <li>8. 水產飼料添加香椿萃取物促進甲殼類免疫力之評估 2011/07~2011/12</li> <li>9. 高雄都會區客家族群之健康照護需求研究 2011/01~2011/11</li> <li>10. 建立牛樟精油及化學成分分離之技術 2010/01~2010/12</li> <li>11. 海洋通識教育課程計畫-海洋與醫藥生活 2009/08~2010/07</li> <li>12. 六堆整體健康營造(三) 2009/09~2009/12</li> <li>13. 第二代水產養殖知識經濟產業平台與消費大眾接軌的 e 化平台 2009/04~2009/12</li> <li>14. 六堆整體健康營造計畫(二) 2008/01~2008/12</li> </ol>



15. 阿里山十大功勞和狹葉十大功勞活性成份研究 2007/08~2008/07
16. SPA 芳療師職業訓練計畫 2007/08~2008/07
17. 六堆-客家族群整體健康營造(一) 2007/01~2007/12
18. 客家族群健康促進之研究-客家幼兒健康評估 2006/01~2006/12
19. 欖仁皮萃取成分 casuarinin 與 menadione 協同誘導癌細胞計畫性死亡之研究 2005/08~2006/07
20. 香桂活性成分之研究 2005/08-2006/07
21. 客家族群健康研究中心之建置及學術研究 2005/04-2005/12
22. 蘭嶼肉桂活性成分之研究 2004/08-2005/07
23. 山肉桂活性成分之研究 2004/08-2005/07
24. 土肉桂與香椿成分之分析與醫學應用研究 2 2003/08-2004/07
25. 土肉桂活性成分之研究 2003/08-2004/07

**專利**

**發明專利**

序號	專利名稱	專利國家	專利號碼	專利期間
1	提升水產生物免疫能力之組合物	中華民國	I337082	2011/02/11~2027/11/28
2	提升水產生物營養價值之組合物	中華民國	I532436	2014/01/02~2034/01/01
3	山肉桂活性化合物萃取分離純化方法	中華民國	I549686	2014/07/14~2034/07/13

**新型專利**

序號	專利名稱	專利國家	專利號碼	專利期間
1	具戶外記錄功能之刀具結構	中華民國	M488379	2014/10/21~2024/05/27
2	具發光二極體之刮痧板	中華民國	M488312	2014/10/21~2024/05/27
3	具衛星導航及收訊之刀具結構	中華民國	M488380	2014/10/21~2024/05/27
4	具有太陽能音樂播放裝置之刀鞘結構	中華民國	M476686	2014/04/21~3023/11/27
5	由人力發電照明之刀具結構	中華民國	M474612	2014/03/21~2024/10/30
6	太陽能發光箱結構	中華民國	M474344	2014/03/21~2024/10/30
7	具警示求生效能之刀鞘結構	中華民國	M466773	2013/12/01~2023/07/08
8	太陽能 LED 燈刀具結構	中華民國	M464639	2013/11/01~2023/07/03
9	刀具保護套	中華民國	M447304	2013/02/21~2022/07/17
10	光療刮痧板	中華民國	M515386	2016/01/11~2025/09/24
11	養殖裝置	中華民國	M515275	2016/01/11~2025/09/23



	12	刀柄接合器	中華民國	M521512	2016/01/12~2026/01/11																				
<b>設計專利</b>																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="320 322 432 400">序號</th> <th data-bbox="432 322 708 400">專利名稱</th> <th data-bbox="708 322 874 400">專利國家</th> <th data-bbox="874 322 1038 400">專利號碼</th> <th data-bbox="1038 322 1390 400">專利期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="320 400 432 456">1</td> <td data-bbox="432 400 708 456">化妝品容器</td> <td data-bbox="708 400 874 456">中華民國</td> <td data-bbox="874 400 1038 456">D162274</td> <td data-bbox="1038 400 1390 456">2014/08/11~2025/10/30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 456 432 512">2</td> <td data-bbox="432 456 708 512">刀具</td> <td data-bbox="708 456 874 512">中華民國</td> <td data-bbox="874 456 1038 512">D160393</td> <td data-bbox="1038 456 1390 512">2014/05/11~2025/07/07</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 512 432 555">3</td> <td data-bbox="432 512 708 555">刀鞘</td> <td data-bbox="708 512 874 555">中華民國</td> <td data-bbox="874 512 1038 555">D160383</td> <td data-bbox="1038 512 1390 555">2014/05/11~2025/07/07</td> </tr> </tbody> </table>						序號	專利名稱	專利國家	專利號碼	專利期間	1	化妝品容器	中華民國	D162274	2014/08/11~2025/10/30	2	刀具	中華民國	D160393	2014/05/11~2025/07/07	3	刀鞘	中華民國	D160383	2014/05/11~2025/07/07
序號	專利名稱	專利國家	專利號碼	專利期間																					
1	化妝品容器	中華民國	D162274	2014/08/11~2025/10/30																					
2	刀具	中華民國	D160393	2014/05/11~2025/07/07																					
3	刀鞘	中華民國	D160383	2014/05/11~2025/07/07																					
<b>榮譽事蹟</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教學獲獎-海洋與醫藥生活教材、特優獎</li> <li>2. 教學獲獎-美容養生藥膳教材、佳作獎</li> <li>3. 教學獲獎-海洋與醫藥生活課程評鑑、優等獎</li> <li>4. 教學獲獎-客家本色課程評鑑、優等獎</li> <li>5. 健康美容-光療刮痧板、香港、2016 香港國際發明創新創業展 2016/07/13、金牌</li> <li>6. 有機天然養殖-海洋之星、澳門、2016 第 5 屆澳門國際發明展 2016/07/10、金牌及評委特別獎</li> <li>7. OCEANUS 海洋之星、台灣高雄、2016 輔英科技大學醫學與健康學院實務專題競賽、2016/4/28、第一名</li> <li>8. 台灣客家-美濃山下、白玉蘿沛、台灣高雄、2016 高雄第一科技大學創新創業競賽、2016/03/26、優選</li> <li>9. 台灣客家-美濃山下、台灣高雄、2015 高雄國際創新設計發明展、2015/12/6、金牌及民生類冠軍</li> <li>10. 小魚兒、大農夫、台灣高雄、2015 高雄國際創新設計發明展、2015/12/6、金牌及評委特別獎</li> <li>11. 台灣山刀科技、台灣高雄、2015 高雄國際創新設計發明展、2015/12/6、銅牌</li> <li>12. 台灣原民山刀、台灣台北、2015 第六屆國際創新發明競賽、2015/12/14、金牌</li> <li>13. 天然植物萃取在綠色化妝品之運用、台灣台北、2015 第六屆國際創新發明競賽、2015/12/14、銀牌</li> <li>14. 太陽能發光箱、台灣彰化、2015 台灣彰化國際青少年發明暨海報競賽、2015/9/30、金牌</li> <li>15. 台灣科技山刀、台灣彰化、2015 台灣彰化國際青少年發明暨海報競賽、2015/9/30、金牌</li> <li>16. 光療刮痧版、台灣彰化、2015 台灣彰化國際青少年發明暨海報競賽、2015/9/30、銀牌</li> <li>17. 永續水產養殖、台灣彰化、2015 台灣彰化國際青少年發明暨海報競賽、2015/9/30、銀牌</li> <li>18. 白玉蘿沛、台灣彰化、2015 台灣彰化國際青少年發明暨海報競賽、2015/9/30、銀牌及評委特別獎</li> <li>19. 海洋之星、台灣彰化、2015 台灣彰化國際青少年發明暨海報競賽、2015/9/30、銅牌</li> </ol>																								



20. 台灣科技山刀、烏克蘭、2015 烏克蘭國際發明展、2015/10/3、金牌及評委特別獎
21. Solar-powered LED lighting Box、韓國、2015 韓國創新發明展、2015/8/11、銀牌
22. 白玉蘿沛榮獲 2015 第 29 屆日本東京世界創新天才會議暨發明展-金牌，日本，2015/7/5。
23. 光療刮痧板榮獲 2015 第 29 屆日本東京世界創新天才會議暨發明展-銀牌，日本，2015/7/5。
24. 103 年學術研究成果表現優異-研究績優，2015/07/5。
25. 102 年學術研究成果表現優異-研究績優，2014/07/5。
26. 獲邀參加教育部區域產學合作中心-國立台灣科技大學 2014 全國技專校院得獎作品成果展暨媒合商談會，參展作品-有機天然養殖，2014/10/25，台北松山文創園區 3 號倉庫。
27. 獲邀參加 2014 智慧局發明創新館-著名國際發明展，參展作品-有機天然養殖，2014/09/18~21，台北世貿展覽館一館。
28. 獲邀參加 2014 年台北國際發明暨技術交易展-教育部館，參展作品-有機天然養殖，2014/09/18~21，台北世貿展覽館一館。
29. 榮獲中華創新發明學會-參加 2014 國際發明展-金牌-特別創作獎，2014/12/15
30. 102 年學術研究成果表現優異-研究績優，2014/07/31。
31. 白玉美濃榮獲 2014 香港創新科技國際發明展-金牌，香港，2014/12/04。
32. 有機天然養殖榮獲 2013 第 27 屆日本東京世界創新天才會議暨發明展-金牌，日本，2013/11/12。
33. 台灣山刀-太陽能 LED 燈刀具榮獲 2013 第 27 屆日本東京世界創新天才會議暨發明展-銀牌，日本，2013/11/12。
34. 白玉保濕凍膜榮獲 2013 第一屆健康+科技 大小創意發明競賽-入圍獎，2013/10/30。
35. 有機天然養殖榮獲 2013 第七屆波蘭國際發明展-特別金牌，波蘭，2013/10/10。
36. 寒玉傳奇-白玉灣石榮獲 101 學年度輔英科技大學創意競賽，第三名，2012/11/29。
37. 綠能打氣系統榮獲 2010 年南區技專校院前瞻研究成果展-傑出作品人氣獎，2010/12/14。
38. 98 學術研究表現優異-研究績優，2009/03/19。
39. 96 學年度學術研究成果表現優異-研究績優，2008/01/10。
40. 九十四學年度榮獲教師優良研究獎，2006/06/26。
41. 九十三學年度榮獲教師學術研究獎 (輔研獎字第 0001 號)。