一、專利發明

1. 鄭寶琪、李美玲、**蕭蓉禎**。指甲修型裝置。新型專利(審查中)。
2. **蕭蓉禎**、紀捷聰、潘虹容。**藍芽智慧提醒藥盒**。新型專利第 685076 號。2026 年 7 月 11 日。專利權期間：2026/07/11~2035/12/22。
3. **蕭蓉禎**、王俐雅。**美甲磁吸工具組結構**。新型專利第 682710 號。2026 年 5 月 01 日。專利權期間：2026/05/01~2036/01/15。
4. **蕭蓉禎**、洪于茹。**攜帶型精油噴霧器**。新型專利第 679312 號。2026 年 1 月 21 日。專利權期間：2026/01/21~2035/06/05。
5. **蕭蓉禎**、鍾芯亞。**多功能護腰**。新型專利第 678706 號。2026 年 01 月 01 日。專利權期間：2026/01/01~2035/05/31。
6. **蕭蓉禎**、蘇珮琳、王俐雅。**浮生收集裝置**。發明專利第 I938142 號。。
7. **蕭蓉禎**、蘇珮琳、長谷川皓。**髮箍式訊號收集裝置**。新型專利第 M686885 號。
8. **蕭蓉禎**、莫均呈、張綵津。**多功能行動美容工具箱**。新型專利第 M654564 號。2024 年 4 月 21 日。專利權期間：2024/04/21~2033/12/20。
9. **蕭蓉禎**、張綵津、許仲英、許翊軒、賴彥霓、蔡幸穎、陳宇萱。多功能理髮斗篷。新型專利第 M647477 號。2023 年 10 月 21 日。專利權期間：2023/10/21~2033/05/31。
10. **蕭蓉禎**、羅尹慈。鳳梨葉纖維萃取與製作假髮之方法。發明專利第 I780591 號。2022 年 10 月 11 日。專利權期間：2022/10/11~2041/02/08。
11. **蕭蓉禎**、林宥均。微生物合成油溶性分子生產與萃取裝置。發明專利第 I744720 號。2021 年 11 月 01 日。專利權期間：2021/11/1~2029/11/14。
12. **蕭蓉禎**、謝沄希。一種具有髮型系統之多功能美髮鏡台。發明專利第 I733377 號。2021 年 07 月 11 日。專利權期間：2021/07/11~2040/03/16。
13. 陳靖蓉、鄭寶琪、**蕭蓉禎**。染髮使用之防護工具。發明專利第 I674856 號。2019 年 10 月 21 日。專利權期間：2019/10/21~2038/10/25。
14. **蕭蓉禎**、杜尤莉、王郁文。一種生產微生物色素的方法。發明專利第 I602919 號。2017 年 10 月 21 日。專利權期間：2017/10/21~2036/10/25。
15. **蕭蓉禎**、王郁文。天然色素作為指甲油色料之用途。發明專利第 I570191 號。2017 年 02 月 12 日。專利權期間：2017/2/11~2035/12/09。

二、期刊論文、專書著作

1. Chia-Ying Lee, Daniela-Yunchin Yen, Mark C. Hou, Ying-Ling Chen, **Rong-Jen Shiau**. (2023). Radial arterial waves for chemotherapy- and radiotherapy-related myocardial damage identify- cation in patients with breast cancer. *BioMedicine.* 13(2): 48-55. DOI: 10.37796/2211-8039.1390
2. **蕭蓉禎***、陳倩玲(2023)。紅色細菌色素手工皂之製作與抑菌活性分析。*臺灣化妝品科技學刊，Journal of Taiwan Cosmetic Science and Technology*，2(1)，pp. 1-14。ISSN: 2618-0138
3. **蕭蓉禎***、洪宇酉(2022)。不同的培養裝置對紫色桿菌素生產的效益評估。*科學與工程技術期刊，Journal of Science and Engineering Technology，18*(1)，pp.15-23。ISSN: 1816-6563
4. 謝沄希、**蕭蓉禎***(2021)。樹莓派美髮智慧鏡製作與消費者滿意度調查。*美容科技學刊，Journal of International Esthetic Science，18*(2)，pp.49-69。ISSN: 1727-6799 https://doi.org/10.30001/JIES.202112_18(2).0004
5. **蕭蓉禎** (2023)。天然色素創新生產技術與應用產品之研發。技術報告。ISBN：978-626-97434-7-6。
6. **蕭蓉禎** (2023)。便利型美髮工具之開發與設計。技術報告。ISBN：978-626-97434-8-3。
7. **蕭蓉禎**、廖奕萍、林佩珊、高而仕、楊淑娥(2022)。體重控制(四版)。華格那。ISBN：978-986-362-890-3
8. 吳樹屏、鄭智交、徐瑞蓮、**蕭蓉禎**、陳彥樺、張聰民、莊佳霖、王惠珠、王詠騰、高千雯(2021)。美容衛生學(六版)。ISBN: 978-986-362-763-0
9. **蕭蓉禎** (2019)。美容營養學(增訂二版)。華杏。ISBN 978-986-194-517

三、教學相關證照

1. **高考營養師證書(87)**
2. **勞動部技術士美髮乙級證照(106)**
3. **勞動部技術士男子理髮丙、乙級證照(107)**
4. 碳資產管理師(112)
5. 淨零碳規劃管理師能力鑑定(113)
6. 銀髮族健康促進管理師證照(114)

7. 銀髮族健康促進諮詢師證照(114)
8. ISO 50001: 2018 稽核員證照(114)
9. ISO 14068-1: 2023 碳中和主任查證員(114)
10. AI 900 人工智慧核心能力國際認證證照(114)
11. 初階健康管理師證照(114)
12. AI 教學工具應用師(115)
13. AI 教學工具管理師(115)
14. Canva 視覺設計師(115)

四、學術研討會論文

15. 潘虹蓉、**蕭蓉禎*** (2026)。以美容從業人員的視角對化妝品包裝永續發展之研究。2026 全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
16. 柯舒比、鄭寶琪、**蕭蓉禎*** (2026)。臉型與眉型關係之探討-以方型臉為例。2026 全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
17. 李美玲、鄭寶琪、**蕭蓉禎*** (2026)。東方妖怪文化意象於凝膠彩繪美甲創作之應用研究。2026 全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
18. 顏淑玲、丁秀毓、**蕭蓉禎*** (2026)。智慧型鎖骨循環優化裝置之開發。2026 全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
19. 洪靚雯、林怡寬、楊芷盈、**蕭蓉禎*** (2026)。以循環設計探討海洋塑膠污染與永續美學。2026 全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
20. 盧菀羚、李碧娥、賴菁華、陳貞云、曾易豐、曾易宣、**蕭蓉禎*** (2026)。五韻六感之文創茶飲設計。2026 全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
21. 柯秉辰、**蕭蓉禎*** (2025)。後疫情時代美容保養品於店商市場行銷策略的變遷與未來走向。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0
22. 王俐雅、**蕭蓉禎*** (2025)。貓眼凝膠磁吸技術應用性之分析。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0
23. 長谷川皓、林宥涵、**蕭蓉禎*** (2025)。日本傳統花嫁化妝的技巧運用於同性婚禮之探討。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0
24. 蘇珮琳、**蕭蓉禎*** (2025)。經絡穴位按摩對緩解慢性疲勞症候群之研究分析。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0
25. 李慧玲、**蕭蓉禎*** (2025)。BARBER 產業對臺灣傳統男士理髮產業影響之分析。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0
26. **蕭蓉禎***、黃曉柔、沈孟庭、顏宜儒 (2025)。複方精油對人體心率變異的影響。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0

27. **蕭蓉禎***、花蕙棋、陳秋蓉、陳芝瑜、陳柔勻、彭佳敏。精油頭部按摩對女大學生的經絡能量分析之影響。2025 美容科學研討會學術論文集。ISBN: 978-626-99100-9-0
28. **蕭蓉禎***、徐于茹(2024)。冬青精油對人體生理活性研究之文獻回顧。國際美容科學研討會論文集。新竹。
29. **蕭蓉禎***、鐘芯亞(2024)。穴位按摩對腰椎肌肉柔軟度之文獻探討。國際美容科學研討會。新竹。
30. **蕭蓉禎***、王惠娟(2023)。單方精油嗅吸對紓壓效果之文獻回顧。全國美容科學研討會學術論文集
31. **蕭蓉禎***、廖麗雯(2023)。木本植物系列的精油對人體功效的影響。全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
32. **蕭蓉禎***、蔡宜娜、吳圓冰、徐憶柔、林雅衿(2023)。鷹草永久花精油對人體心率變異影響之研究。全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
33. **蕭蓉禎***、蘇沛泠(2023)。女性芳香精油創業初探。全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
34. **蕭蓉禎***、蘇晉儀(2023)。芸香科單方精油使用成效之文獻回顧。全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
35. **蕭蓉禎***、郭開薰(2023)。精油創業歷程之個案研究。全國美容科學研討會學術論文集。新竹。
36. **蕭蓉禎***、蔡幸穎、許仲英、許翊軒、賴彥霓、陳宇萱(2022)。理髮用具便利性之開發與設計。全國美容科學研討會學術論文集。ISBN：9789863628767
37. 張綵津、洪君羚、郭駿威、李玉婷、莫欣憶、**蕭蓉禎*** (2022)。芳香療法健康促進中高齡生活品質之文獻回顧。全國美容科學研討會學術論文集。ISBN：9789863628767
38. **蕭蓉禎***、蔡惠茜、 許喻涵、周品蓉、林郁恬、劉雪楣(2021)。有色蠶絲的開發與研究。全國美容科學研討會學術論文集。ISBN：9789860637816
39. **蕭蓉禎***、莫欣憶、郭駿威、李玉婷(2021)。行動芳療與旅館業者異業結合對消費者消費意願之影響。全國美容科學研討會學術論文集。ISBN：9789860637816
40. **蕭蓉禎***、柯燕婷、林雨嫻、楊于慶、張雲翔、林渝鈞(2021)。唇部化妝品的種類與成分之探討。全國美容科學研討會學術論文集。ISBN：978986063781
41. **蕭蓉禎***、柳家涓、陳秀屏、陳文如、賴俞臻、林含芸、張凌鳳、魏詩紜(2021)。新娘秘書培育相關課程之探索。全國美容科學研討會學術論文集。ISBN：9789860637816

五、研究計畫

(一)、中央部門補助專案計畫

1. 教育部 115 學年度「學海築夢計畫」計畫主持人。
2. 教育部 115 學年度「產學攜手合作計畫」計畫協同主持人。
3. 115 年度勞動部勞動力發展署中彰投分署－結合大專校院辦理就業服務補助計畫「提升就業力之參訪活動」計畫主持人。
4. 教育部 114 年度「善盡大學社會責任-育成計畫」計畫主持人。
5. 教育部 114 學年度「產學攜手合作計畫」計畫主持人。
6. 114 年度勞動部勞動力發展署中彰投分署－結合大專校院辦理就業服務補助計畫「提升就業力之參訪活動」計畫主持人。
7. 勞動部 114 學年度「就業學程計畫」計畫協同主持人。
8. 教育部 113 學年度「產學攜手合作計畫」計畫主持人。
9. 113 年度勞動部勞動力發展署中彰投分署－結合大專校院辦理就業服務補助計畫「提升就業力之參訪活動」計畫主持人。
10. 教育部 113 學年度「產學攜手合作計畫」計畫主持人。
11. 教育部 112 年度高等教育深耕計畫子計畫 7-2「智能芳療產業實務增能」計畫主持人。
12. 112 年度勞動部勞動力發展署中彰投分署－結合大專校院辦理就業服務補助計畫「提升就業力之參訪活動」計畫主持人。
13. 教育部 112 學年度「產學攜手合作計畫」計畫主持人。
14. 教育部 111 學年度「產學攜手合作計畫」計畫主持人。
15. 教育部 111 學年度「學海築夢計畫」計畫協同主持人。
16. 教育部 111 學年度「樂齡大學計畫」計畫主持人。
17. 111 年度勞動部勞動力發展署中彰投分署－結合大專校院辦理就業服務補助計畫「提升就業力之參訪活動」計畫主持人。
18. 教育部 110 學年度「學海築夢計畫」計畫協同主持人。
19. 110 年度勞動部勞動力發展署中彰投分署－結合大專校院辦理就業服務補助計畫「提升就業力之參訪活動」計畫主持人。

(二)、產學合作計畫、技術轉移

1. 頭皮檢測與健康管理研究計畫。J's barbershop。115 年 03 月 01 日至 115 年 07 月 31 日止。

2. 經絡穴位按摩手法探討。歐洙美工作室。114 年 11 月 01 日至 115 年 08 月 31 日止。(**技術轉移案**)。

3. 化妝保養品之開發與評估。美麗娃國際有限公司。114 年 02 月 23 日至 115 年 08 月 31 日止。

4. 植物精油奈米封裝技術－蓋博整合資源有限公司。113 年 3 月(**技術轉移案**)。

5. 增強植物精油殺菌活性的新穎配方－艾喬企業社。113 年 3 月(**技術轉移案**)。

6. 高齡營養教育的規劃與執行－汎寧有限公司。113 年 4 月。

7. 精油系列產品的開發－艾喬企業社。113 年 4 月。

8. 以天然色素及精油製作芳香指甲油商品之研究－冠英欣業有限公司。112 年 8 月（**技術轉移案**）。

9. 建立以綠色製程量產紫色桿菌素的生產機具設備及最適生產條件－艾克索生物科技股份有限公司。111 年 8 月。

10. 行動美容成功因素與分析－凡妮莎國際足體美容坊。111 年 8 月。

11. 以天然色素及精油製作芳香指甲油商品之研究－冠英欣業有限公司。計畫主持人。112 年 8 月~ 113 年 7 月（**技術轉移案**）。

12. 建立以綠色製程量產紫色桿菌素的生產機具設備及最適生產條件－艾克索生物科技股份有限公司。計畫主持人。111 年 8 月~ 112 年 7 月。

13. 行動美容成功因素與分析－凡妮莎國際足體美容坊。計畫主持人。111 年 8 月~ 112 年 7 月。

14. 健康管理教育計劃－凡妮莎國際足體美容坊。計畫主持人。109 年 5 月~ 106 年 11 月。

15. 天然色素的生成、萃取與應用－雅迪美髮彩妝造型。計畫主持人。108 年 9 月~ 109 年 8 月（**技術轉移案**）。

16. 化妝保養品瓶蓋包裝設計－高世鑫實業股份有限公司。計畫主持人。106 年 5 月~ 106 年 11 月。

17. 天然保濕材料之開發與應用－炫翔實業有限公司。計畫主持人。105 年 6 月 ~ 106 年 5 月。

六、國際競賽

1. 鄭寶琪*、柯舒比、蕭蓉禎。2026。Microblading Teaching Assistance Device with Vibration Sensing and Real-Time Feedback。美國創新發明展。銀牌獎。

2. 徐于茹、潘容虹、**蕭蓉禎***。攜帶型精油噴霧器。2025。KIDE 高雄國際發明暨設計展。銅牌獎。

3. 陳鈺心、李慧玲*、蕭蓉禎。2025。第 72 回日本藝術祭-長髮創意包頭組-第二名。

4. 黃采蓁、李慧玲*、蕭蓉禎。2024。上海 AHA 摩爾達盃第三屆亞洲男士理髮大賽-第二名。

5. **蕭蓉禎***、周于甄、尤曼妃、陳姿伃、許桂瑛。智能感應式開合化妝箱。2022 WICO 韓國世界發明創新競賽。銀牌獎。

6. **蕭蓉禎***、賴彥霓、蔡幸穎、許仲英、許翊軒、陳宇萱、蔡宜娜、吳圓冰。多功能理髮斗篷。2021 第 12 屆 IIIC 國際創新發明競賽。銀牌獎。

7. **蕭蓉禎***、林宥均、林裕意、莫欣憶、張彩津。微生物油溶性分子生產與萃取裝置。2022 第 25 屆莫斯科阿基米德國際發明暨創新科技展。金牌獎。

8. **蕭蓉禎***、羅尹慈。鳳梨葉纖維於假髮製作之應用。2021 第 12 屆 IIIC 國際創新發明競賽。金牌獎。

9. **蕭蓉禎***、陳靖蓉、。環保染髮工具。2021 第 8 屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展。金牌獎。

10. **蕭蓉禎***、謝沄希。一種環境友善的紫色桿菌素萃取方法。2021 泰國國際發明展。銅牌獎。

11. **蕭蓉禎***、謝沄希。具有髮型系統之多功能美髮鏡台。2020 第 11 屆 IIIC 國際創新發明競賽。金牌獎。

12. **蕭蓉禎***、陳靖蓉、鄭寶琪。染髮使用之防護工具。2020 泰國 IPITEX 國際發明展。銅牌獎。

13. **蕭蓉禎***、王郁文。天然色素作為指甲油色料之用途。2018 台灣創新技術博覽會。銀牌獎。

14. **蕭蓉禎***、王郁文。Bacterial pigment for nail polish。2017 波蘭國際發明獎。鉑金獎、阿拉伯特別獎及大會特別獎。

15. **蕭蓉禎***、王郁文。天然色素作為指甲油色料。2017 KIWEI 第十屆國際婦女發明展暨發明競賽。銀牌獎、泰國 ATIP 金質獎。

16. **蕭蓉禎***、王郁文。天然色素指甲油。2017 IIIC 第八屆國際創新發明競賽。金牌獎。