

姓名：吳聲舜

職稱：研究員兼分場長

考試：80 年園藝高考

公務用聯絡信箱：taitung004@ttes.gov.tw

公務用聯絡電話：089-551446 轉 210

學歷：中興大學農藝研究所碩士

經歷：

●茶業改良場台東分場 助理、助理研究員、副研究員、研究員

研究成果：

1. 研究創新-研發紅烏龍製法和推動蜜香茶產製，為逐漸沒落的花東茶區找出新的發展方向，並使茶區知名度提高，每年創造上億元的產值，大幅增加農民收益。
2. 研究茶葉與茶類多元化利用，陸續開發出果茶、茶葉枕、水蓮花茶、本土性花草茶、手工緊壓茶、白茶、蜜香烏龍茶、杭菊包種、東籬紅韻及六龜原生綠茶和紅茶等多項產品。並積極與業者進行產學合作，完成 4 項技術移轉，並獲得二項新型專利（緊壓茶壓制裝置；新型第 M 327166 和 M327167 號）。

研究報告：

1. 吳聲舜、陳國任、莊瓊昌。1995。水質對茶湯水色之影響。台灣茶業研究彙報第 14 號 pp.88-99。
2. 吳聲舜、朱德民。1999。遮蔭處理對茶樹生育與品質之影響。台灣茶業研究彙報第 18 號 pp.23-44。
3. 吳聲舜、陳國任。2000。加工方法對綠粉茶色澤及品質之影響。台灣茶業研究彙報第 19 號 pp.125-137。
4. 陳國任、吳聲舜。2000。東部茶區季節性製茶品質特徵及技術改良。台灣茶業研究彙報第 19 號 pp.115-124。
5. 吳聲舜。2001。台灣烏龍茶大觀。新竹文獻第七期。
6. 吳聲舜。2001。綠粉茶加工方法之研究。第二屆海峽兩岸茶業學術研討會論文集 pp.382-393。
7. 蔡孟君、廖俊旺、曾勝雄、全中和、吳聲舜、楊淑惠、王順成、黃振聲。2006。加工農產食品之安全性評估。植物保護學會會刊 47:430-418。
8. 陳惠藏、吳聲舜、陳信言。2004。蜜香茶產製技術之研究。台灣茶業研究彙報第 23 號 pp.79-90。
9. 吳聲舜、賴正南。2008。台灣茶業發展的回顧。第五屆海峽兩岸茶業學術研討會論文集 pp.520-532。
10. 區少梅、蔡永生、吳聲舜、張如華。2008。從全球三大茶類的產製概況與趨勢展望台灣烏龍茶之發展。食品資訊 pp.32-38。
11. 吳聲舜。2011。台灣新興特色茶-紅烏龍介紹。台灣茶協會會員通訊. NO.29. vol.9(1) pp.49-51。
12. 吳聲舜、蕭孟衿。2012。台灣新興特色茶-紅烏龍介紹。第一屆茶業科技研討會專

刊 pp.58-64。

13. 吳聲舜、蕭孟衿。2015。台灣山茶之發現與資源利用現況。台灣國際文化創意與科技論壇論文集 pp.49-51。
14. 李珠連、吳聲舜、黃校翊、彭宏盛、賴宏亮。2016。油菊扦插繁殖之研究。作物、環境與生物資訊 13(4) pp.179-187。
15. 吳聲舜。2016。蜜香茶的秘密。農政與農情 286:91-95。
16. Lin, Y. S., Wu, S. S., and Lin, J. K.. 2003. Determination of Tea Polyphenols and Caffeine in Tea Flowers (*Camellia sinensis*) and Their Hydroxyl Radical Scavenging and Nitric Oxide Suppressing Effects. J. Agric. Food Chem., Vol.51.No.4 pp.975-980。
17. Lee, S. C., Yan, R. H., Cheng, H. Y., Wu, S. S., and Liu, S. Y.. 2009. Screen and Genetic Assessment of Tea-Gremplasma with Elevated Methylated Catechin, (-)-Epigallocatechin-3-O-(3-O-methyl)gallate. J. Agric. Food Chem., Vol.。