

113 學年度第一學期均質化

113-3「特色跨越「新」探索，技職教育「興」視野計畫

一、計畫目的：

藉由均質化 113-3-3「反樸歸真-新茶世代」計畫，並配合新課綱精神，辦理跨領域茶藝文化與品茗體驗，藉由識茶、製茶、品茶等實際體驗，增進對茶知識的專業能力並機發跨領域教學。

二、計畫目標：

透過此研習，教師能習得更多不同領域的專業能力。藉由研習的過程中增進教師們對了解茶樹的生長概況、製茶的流程、透過產地到成品的參與製作，讓參與者更了解與珍惜每片茶得來不易，進行能推廣桃園在地的好茶。

三、課程內容：

「味嗅覺之旅---手作茶」實作課程

活動日期：113.11.2（星期六）

搭車集合時間：8:10~8:20 新興高中搭車集合(參加人數：約 30 人)

地點：埔心故事館(桃園市楊梅區中興路 136 號)

時間	活動內容	講師	備註
8:50-9:00	報到與迎賓	阮素芬、 陳右人	
9:00-10:00	1. 了解茶樹的生長概況。 2. 了解製茶的流程。	陳右人	
10:00-11:00	1. 實際操作：萎凋、殺菁、 揉捻、乾燥等製程。 2. 品評製程中不同階段茶	陳右人 阮素芬	

	湯的香氣與滋味。		
11:00-11:10	自由活動鬆鬆筋骨		
11:10-12:15	泡一壺好茶 埔心故事館的前世今生	阮素芬、	
12:15-12:30	故事館巡禮	阮素芬	探訪台灣茶業研究 與日式宿舍之軌跡

四、師資簡歷：

(一)

姓 名	陳右人
聯絡方式	手機:0933888691
學 歷	臺灣大學園藝所博士
監 評	全國公務人員高考命題委員
論文發表	Shih-Kai Lo, Chih-Yi Hu, Su-Fen Roan, Tsung-Chen Su, Iou-Zen Chen 2023. Relationship between Flower Phenotypic Traits and Fruit Yields in Tea (<i>Camellia sinensis</i> L.) Varieties. Horticulturae 2023, 9, 440. https://doi.org/10.3390/horticulturae9040440(SCI) 陳右人、阮素芬. 2020. 臺灣咖啡產業的發展歷程. 臺灣園藝(J. Taiwan Soc. Hort. Sci.) 66(3):99-116, Chia-Hui Tang, Ching-Shan Kuan, Jer-Way Chang, Su-Feng Roan, Chin-Lung Lee, and Iou-Zen Chen. Reduction of peduncle detachment surface discoloration in <i>Ananas comosus</i> by pre-harvest spraying with potassium phosphite. Scientia Horticulturae 265:109-213. (SCI) 林真如、李金龍、陳右人、阮素芬. 2020. 紫外線對茶樹嫩梢兒茶素含量與葉片細胞膜熱穩定性之影響. 臺灣園藝(J. Taiwan Soc. Hort. Sci.) 66(1):37-50 廖于瑩、李金龍、陳右人、阮素芬. 2019. 檫樹果實性狀與植化素含量之季節性變化. 臺灣園藝65(4):167-182, 王于珊、陳右人、李金龍、阮素芬*. 2019. 溫度對香椿葉片中酚類物質含量之影響. 台灣園藝 64(4):209-224. 王于珊、陳右人、李金龍、阮素芬. 2018. 萃取條件對香椿葉片總酚類物質萃取量的影響. 台灣園藝 64(3): 173-182 Zhong, F.L., S.B. Wang, J.F. Lin, S.F. Roan, B.Y. Lin, X.Z. Zhou, I.Z. Chen, Y.H. Lin, J. Pang, S.A. Wu. 2018. Characterization of nitrate assimilation in <i>Lactuca sativa</i> L. under different nitrogen sources. Plant Growth Regulation https://doi.org/10.1007/s10725-018-0404-6 (SCI) 86(1):1-10 Chen, P. A., S. Y. Lin, C. F. Liu, Y. S. Su, H. Y.

	Cheng, J. H. Shiau, and I. Z. Chen. 2015. Correlation between nitrogen application to tea flushes and quality of green and black teas, <i>Scientia Horticulturae</i>, 181, pp102-107, (SCI) 陳柏安、阮素芬、李金龍、陳右人. 2014. 激勃素於果樹開花誘導中扮演之角色, <i>臺灣園藝</i>, 60, pp137-148 Chen, P. A., S. F. Roan, C. L. Lee, and I. Z. Chen. 2014. Effects of GA3 application on the inflorescence and yield of 'Yu Her Pau' litchi, <i>Scientia Horticulturae</i>, 171, pp45-50, (SCI) Chang, Y. C., I. Z. 2014. Chen, L. H. Lin, and Y. S. Chang, Temperature effects on shoot growth and flowering of kumquat trees, <i>Korean Journal of Horticultural Science & Technology</i>, 32, pp1-9, (SCI) Lin, S. Y., Y. Y. Liao, S. F. Roan, I. Z. Chen, and P. A. Chen. 2014. Growth of noni fruits and accumulation of phenolic compounds during fruit development, <i>Scientia Horticulturae</i>, 178, pp168-174, (SCI) Wu, H. L., S. Y. Lin, I. Z. Chen, J. J. Shyr, and S. F. Roan. 2014. Estimation of genetic relationships among 39 cultivars of avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) by analysing the volatile constituents of leaves, <i>The Journal of Horticultural Science and Biotechnology</i>, 89, pp453-457, (SCI)
經 歷	農委會茶業改良場研究員兼課長 農委會茶業改良場研究員兼秘書 農委會茶業改良場場長 臺灣大學園藝學系教授 台灣茶葉學會理事長 錫瑠綠化基金會董事

(二)

姓 名	阮素芬
聯絡方式	手機:091197.857
學 歷	臺灣大學園藝所博士
考 試	69 年全國高等考試園藝科、園藝技師
論文發表	Shih-Kai Lo, Chih-Yi Hu, Su-Fen Roan, Tsung-Chen Su, Iou-Zen Chen 2023. Relationship between Flower Phenotypic Traits and Fruit Yields in Tea (<i>Camellia sinensis</i> L.) Varieties. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 440. https://doi.org/10.3390/horticulturae9040440(SCI) 陳右人、阮素芬. 2020. 臺灣咖啡產業的發展歷程. <i>臺灣園藝</i>(J. Taiwan Soc. Hort. Sci.) 66(3):99-116, Chia-Hui Tang, Ching-Shan Kuan, Jer-Way Chang, Su-Feng Roan, Chin-Lung Lee, and Iou-Zen Chen. Reduction of peduncle detachment surface

	discoloration in <i>Ananas comosus</i> by pre-harvest spraying with potassium phosphite. Scientia Horticulturae 265:109-213. (SCI) 林真如、李金龍、陳右人、阮素芬. 2020. 紫外線對茶樹嫩梢兒茶素含量與葉片細胞膜熱穩定性之影響. 臺灣園藝(J. Taiwan Soc. Hort. Sci.) 66(1):37-50 廖于瑩、李金龍、陳右人、阮素芬. 2019. 檫樹果實性狀與植化素含量之季節性變化. 臺灣園藝65(4):167-182, 王于珊、陳右人、李金龍、阮素芬*. 2019. 溫度對香椿葉片中酚類物質含量之影響. 台灣園藝 64(4):209-224. 王于珊、陳右人、李金龍、阮素芬. 2018. 萃取條件對香椿葉片總酚類物質質量萃取量的影響. 台灣園藝 64(3): 173-182 Zhong, F.L., S.B. Wang, J.F. Lin, <u>S.F. Roan</u>, B.Y. Lin, X.Z. Zhou, I.Z. Chen, Y.H. Lin, J. Pang, S.A. Wu. 2018. Characterization of nitrate assimilation in <i>Lactuca sativa</i> L. under different nitrogen sources. Plant Growth Regulation https://doi.org/10.1007/s10725-018-0404-6 (SCI) 86(1):1-10.
經 歷	台北市公園路燈工程管理處陽明山公園管理所技士 農業委員會桃園區農業改良場副研究員 農業委員會輔導處技正 中國文化大學園藝暨生物技術系副教授