

中臺科技大學教師個人資料表

一、基本資料

中文姓名	許學全	英文姓名	Hsu, Hsueh-Chuan (Last Name) (First Name) (Middle Name)
聯絡電話	校內分機：04-22391647 轉 7422(宅)： (手機)：0912194277		
e-mail	hchsu@ctust.edu.tw		

二、主要學歷

請填學士級以上之學歷或其他最高學歷均可，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

畢／肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
中央大學	中華民國	化學工程系	學士	1984/09 至 1988/06
成功大學	中華民國	材料科學研究所	碩士	1989/09 至 1991/06
中興大學	中華民國	材料工程學研究所	博士	1996/09 至 2000/09
				_____ 至 _____

三、現任系所及與專長相關之經歷

指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務單位	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：		
中臺科技大學牙體技術暨材料系	教授	2009 / 08
經歷：		
中臺科技大學圖書館	館長	_____ / _____ 至 _____ / _____
中臺科技大學牙體技術暨材料系	系主任	_____ / _____ 至 _____ / _____

四、專長

請自行填寫與研究方向有關之學門名稱。

1. 材料分析	2. 表面改質	3. 牙科材料	4. 電化學

Representative Publication in 5 Years :**Journal Articles :**

1. **Hsueh-Chuan Hsu**, Shih-Ching Wu, Shih-Kuang Hsu, Cheng-Wei Hsu, Wen-Fu Ho (2019, Oct). Bone-like nano-hydroxyapatite coating on low-modulus Ti–5Nb–5Mo alloy using hydrothermal and post-heat treatments. *Thin Solid Films*, 687, 137463.
2. Shih-Ching Wu, **Hsueh-Chuan Hsu**, Shih-Kuang Hsu, Mei-Yi Liu and Wen-Fu Ho (2019, Mar). Hydroxyapatite prepared from eggshell and mulberry leaf extract by precipitation method . *Biomaterials and Biomedical Engineering* , 4(1), 21-32.
3. **Hsueh-Chuan Hsu**, Shih-Kuang Hsu, Shih-Ching Wu, Wen-Fu Ho (2019, Jan). Formation of nanotubular structure on low-modulus Ti–7.5Mo alloy surface and its bioactivity evaluation. *Thin Solid Films*, 669, 329-337. (Accepted).
4. Shih-Ching Wu, **Hsueh-Chuan Hsu**, Shih-Kuang Hsu, Chien-Pei Tseng, Wen-Fu Ho (2019, Jan). Effects of calcination on synthesis of hydroxyapatite derived from oyster shell powders. *Journal of the Australian Ceramic Society* , 55(1), 1051-1058. (Accepted).
5. **Hsueh-Chuan Hsu**, Shih-Ching Wu, Shih-Kuang Hsu, Yi-Hang Liao, Wen-Fu Ho (2017, Aug). Effect of different post-treatments on the bioactivity of alkalitreated Ti – 5Si alloy. *Bio-Medical Materials and Engineering* , 28(5):503-514.
6. Hsing-Ning Yu, **Hsueh-Chuan Hsu**, Shih-Ching Wu, Shih-Kuang Hsu, Wen-Fu Ho (2017, May). Structure and Mechanical Properties of As-Cast Ti-5Sn-xMo Alloys. *Materials*, 10(5), 458.

Telephone : 04-22391647~7422**Mail : hcsu@ctust.edu.tw**