

# 中臺科技大學教師個人資料表

## 一、基本資料

中文姓名	林茂欽	英文姓名	Mau-Chin Lin
			(Last Name) (First Name) (Middle Name)
聯絡電話	校內分機：7417 (宅)： (手機)：		
e-mail	mclin2@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)
國立陽明大學	中華民國	牙醫學系博士班	博士	<u>2007/08</u> 至 <u>2013/10</u>
中山醫學大學	中華民國	牙科材料研究所	碩士	<u>1999/09</u> 至 <u>2001/06</u>
中臺科技大學	中華民國	牙體技術科	副學士	<u>1987/09</u> 至 <u>1992/06</u>

## 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	副教授	<u>2015/02</u> ~ 迄今
經歷： 中臺科技大學 牙體技術暨材料系	主任	<u>2018/08</u> ~ <u>2023/07</u>
中臺科技大學 總務處	秘書	<u>2017/08</u> 至 <u>2018/07</u>
中臺科技大學 教學發展中心	組長	<u>2015/10</u> 至 <u>2017/07</u>
中臺科技大學 牙體技術暨材料系	副主任	<u>2014/08</u> 至 <u>2015/07</u>
中臺科技大學 牙體技術暨材料系	助理教授	<u>2009/02</u> 至 <u>2015/01</u>
中臺科技大學 總務處保管組	組長	<u>2003/08</u> 至 <u>2007/02</u>
中臺科技大學 牙體技術暨材料系	講師	<u>2002/02</u> 至 <u>2009/01</u>
中臺科技大學 牙體技術臨床中心	組長	<u>1997/12</u> 至 <u>2002/01</u>
牙體技術所	牙體技術師	<u>1994/08</u> 至 <u>1997/11</u>

## 四、專長

請自行填寫與研究方向有關之學門名稱。

1. 牙科材料學	2. 牙體型態學	3. 牙科固定補綴學	4. 牙科材料機械性質分析
----------	----------	------------	---------------

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

1. Mau-Chin Lin, Her-Hsiung Huang. Improvement in dental porcelain bonding to milled, non-cast titanium surfaces by gold sputter coating. *Journal of Prosthodontics*.
2. Her-Hsiung Huang, Hsun-Miao Huang, Mau-Chin Lin, Wei Zhang, Ying-Sui Sun, Wu Kai, Peter K. Liaw. Enhancing the bio-corrosion resistance of Ni-free ZrCuFeAl bulk metallic glass through nitrogen plasma immersion ion implantation. *Journal of Alloys and Compounds*.
3. Her-Hsiung Huang, Chia-Ping Wu, Ying-Sui Sun, Wei-En Yang, Mau-Chin Lin, Tzu-Hsin Lee. Surface nanoporosity of  $\beta$ -type Ti - 25Nb - 25Zr alloy for the enhancement of protein adsorption and cell response. *Surface & Coatings Technology*.
4. Mau-Chin Lin, Kuo-Lung Tung, Sheng-Chieh Lin, Her-Hsiung Huang. Bonding of dental porcelain to non-cast titanium with different surface treatments. *Dental Materials Journal*.
5. Chih-Hsiung Yang, Yu-Tsai Wang, Wen-Fa Tsai, Chi-Fong Ai, Mau-Chin Lin, Her-Hsiung Huang. Effect of oxygen plasma immersion ion implantation treatment on corrosion resistance and cell adhesion of titanium surface. *Clinical Oral Implants Research*
6. Jeng-Fen Liu, Mau-Chin Lin, Ming-Lun Hsu, Uei-Ming Li, Chun-Pin Lin, Wen-Fa Tsai, Chi-Fong Ai, Li-Kai Chen, Her-Hsiung Huang. Effect of nitriding surface treatment on the corrosion resistance of dental nickel-titanium files in 5.25% sodium hypochlorite solution. *Journal of Alloys and Compounds*.
7. Wei-En Yang, Mau-Chin Lin, Ming-Lun Hsu, Zhi-Hwa Chen, Li-Kai Chen, Her-Hsiung Huang. Nano/submicron-scale TiO<sub>2</sub> network on titanium surface for dental implant application. *Journal of Alloys and Compounds*.
8. Her-Hsiung Huang, Jing-Yi Chen, Mau-Chin Lin, Yu-Tsai Wang, Tien-Lin Lee, Li-Kai Chen. Blood responses to titanium surface with TiO<sub>2</sub> nanomesh structure. *Clinical Oral Implants Research*.