

	教師姓名	蔡美輝
	職稱	助理教授
	校內分機	6352
	E - m a i l	mhtsay@ctust.edu.tw
	辦公室	2807

### ☀學歷

畢業學校	主修學門系所	學位
Colorado State University(科羅拉多州立大學)	School of Education	哲學博士
Colorado State University(科羅拉多州立大學)	School of Education, Adult Education	碩士
國立中興大學	中國語文學系	學士

### ☀經歷

服務機關部門	職稱
現職：中臺科技大學	文教所及通識教育中心助理教授
中臺醫護技術學院	人事室主任
中臺醫護技術學院	通識教育中心及秘書室助理教授及秘書
中臺醫護技術學院	通識教育中心 學生諮商中心助理教授
臺中家商	資訊與教育雜誌執行編輯

### ☀專長

研究專長 (選列五項以內)	學術專長 (選列五項以內)
成人及繼續教育	研究及統計方法
外籍學生輔導策略	人際關係與溝通
教學方法	社會心理
遠距教學與學生自我導向學習	人類行為

## ☀論文著述(依發表年份由近而遠排序)

### (A) 期刊論文

Tsay, M. H., Morgan, G. & Quick, D. (2000). Predicting students' ratings of the importance of strategies to facilitate self-directed distance learning in Taiwan, *Distance Education*, 21(1), 49-65.

### (B) 研討會論文

1. Chao-Hsien Yeh and Mei-Huei Tsay (2014). Integration of Flipped Classroom Approach and Project-based Learning in an Undergraduate Engineering Course. Paper presented in 2014 Sixth Asian Conference on Education, and the Second Asian Conference on Society, Education and Technology. Osaka, Japan, 10/28--11/2.
2. 蔡美輝(2011)。大坑北坑溪休閒步道規劃理念初探。2011 在中台發現大坑論文研討會，台中中臺科技大學，5月16日。
3. 蔡美輝、葉昭憲、梁大慶(2007)。防災教育實施對大專生防災素養之影響。2007 國際防災科技與防災教育學術研討會，雲林科技大學，9月。
4. 蔡美輝、葉昭憲(2001)。應用自我導向學習於培養大學生資訊素養能力之研究。2001 年資訊素養與終身學習社會國際研討會，台中逢甲大學，10月19-21日。

### (C) 專書

1. 蔡美輝 (2004)。成人教育與社區教育。見台中市大坑社區大學推動終身學習活動及成人教育成果彙編。
2. 蔡美輝 (2004)。社區意識與社區總體營造。見林海清、張宏文主編，生命關懷（第二篇人與社會，第六章，pp.83-110）。台北：文京。
3. 蔡美輝 (2000)。醫療人員之自我成長與進修。見黃正文主編，醫療關懷（第六章，pp.6-23）。台北：啟英。
4. Tsay, M. H. (1998). Appendix C: Working With SPSS Syntax (Log) Files . In G. A. Morgan, O. Griego & G. W. Gloeckner, *Easy Use and Interpretation of SPSS for Windows: Answering Research Questions with Statistics (the title has been changed to SPSS for Windows: An Introduction to use and Interpretation in Research for the version of 2001)* (pp.245-249). Mahwah, NJ: Erlbaum, USA.

## ☀研究計畫及產學案(依執行年份由近而遠排序)

### (A) 研究計畫

1. 蔡美輝、鄧雅文、陳錫民 (2006)。台中市大坑地區產業轉型與地方再發展—子計畫五：產業發展下台中市大坑地區居民社區想像與社區意識變化之研究。中臺科技大學整合型計畫，執行期間 94 年 8 月至 95 年 12 月。
2. 連慧邦、王傳益、葉昭憲、蔡美輝 (2003/-2005)。防災科技教育改進計畫教材發展評估。教育部科技顧問室委託計畫，第二年計畫，執行期間 93 年--95 年 2 月。
3. 蔡美輝 (2004)。技術學院教師教學評量問卷發展。本校教務處委託計畫，執行期間 92 年 8 月--93 年 6 月
4. 巫銘昌、蔡美輝、莊貴枝、劉威德、林慧玲 (2002)。統一入學考試之實施對高職教學互動的影響研究報告。教育部技專校院入學測驗中心委託計畫，執行期間 91 年元月--91 年 6 月。