

# 符碧真 教授 (Dr. Bih-Jen Fwu)

## 一、學歷

1. 國立政治大學教育系學士
2. 國立政治大學教育研究所碩士
3. 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) Ph.D. in Education (教育政策分析)

## 二、經歷

1. 公務人員高等考試教育行政類科證書
2. 行政院社會科學人員留職留薪公費出國進修博士學位
3. 國立台灣科學教育館幹事
4. 教育部中等教育司專員
5. 本校師資培育中心副教授
6. 本校師資培育中心教授兼主任、教學組長、實習組長
7. 本校師資培育中心教授兼教學發展中心規劃研究組組長、副主任

## 三、開授課程

1. 教育社會學：瞭解教育社會學巨觀與微觀的主要理論，並應用所學理論，以教育現象為本，實際進行探究與實作，以培養自身的探究能力。
2. 教學原理：認識教學的基本理論與原理，並學習規劃跨學科現象本位專題探究的課程、教學與評量，教學生探究並培養其素養。
3. 閱讀理解策略教學：學習閱讀相關理論與策略，並將閱讀融入現象本位專題探究的課程、教學與評量，藉由提升學生的閱讀能力，以增進探究成效。
4. 教育實踐課程：基於「師資生怎麼學，未來就怎麼教」，以師資生親身探究的現象為素材，應用所學課程、教學與評量的原理，設計微課程，並到高中實際教學5-7週，以引導中學生探究與實作。

## 四、研究興趣

1. 儒家文化的教育觀：學生學習觀、教師教學觀
2. 師資培育研究
3. 大學教與學

## 五、榮譽

1. 88 學年度國科會甲種研究獎勵
2. 102 學年度科技部特殊優秀人才獎勵
3. 107, 108, 109, 110, 111 學年度科技部補助大專院校研究獎勵—國立臺灣大學教研績優人員
4. 97, 98, 99 學年度國立台灣大學特聘教授
5. 95 年教育部師資培育典範獎
6. 88, 96, 103, 108, 109 學年度國立台灣大學教學優良教師

## 六、歷年研究著作

### A. 英文期刊與書籍專章論文

- (1) Chen, R., **Fwu, B. J.**, Yang, T. R., Chen, Y. K., & Tran, Q. A. (2022). To mask or not to mask: Debunking the myths of mask-wearing during COVID-19 across cultures. *PLoS ONE* 17(9): e0270160. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0270160> 【SCI】
- (2) **Fwu, B. J.**, Wei, C. F., Chen, S. W., & Wang, H. H.\* (2021). To work hard or not? The conflicting effects of negative emotions on persistence after academic failure in a Confucian-heritage cultural context. In J. Chen & R. B. King (Eds.), *Emotions in learning, teaching, and leadership: Asian perspectives* (pp. 3-17). New York: Routledge. doi: 10.4324/9780429353581-1
- (3) Li, G. Y. & **Fwu, B. J.**\* (2020). Scholarship of educational development: Scaffolding SoTL through evidence-based educational development. *Bulletin of Educational Research*, 66(4), 163-195. doi: 10.3966/102887082020126604005 【TSSCI】
- (4) Chen, S. W.\*, **Fwu, B. J.**, Wei, C. F., & Wang, H. H. (2019). Effort beliefs count: The predictive effects of effort beliefs on students' emotion, attribution, and behavior toward academic failure in a Confucian cultural context. In G. A. D. Liem & S. H. Tan (Eds.), *Asian education miracles: In search of sociocultural and psychological explanations* (pp. 207-221). New York: Routledge.
- (5) **Fwu, B. J.**, Chen, S. W., Wei, C. F., & Wang, H. H.\* (2018). I believe; therefore, I work harder: The significance of reflective thinking on effort-making in academic failure in a Confucian-heritage cultural context. *Thinking Skills and Creativity*, 30, 19-30. <https://doi.org/10.1016/j.tsc.2018.01.004> 【SSCI】
- (6) **Fwu, B. J.**, Chen, S. W., Wei, C. F., & Wang, H. H.\* (2017). The mediating role of self-exertion on the effects of effort on learning virtues and emotional distress in academic failure in a Confucian cultural context. *Frontiers in Psychology*, 7: 2047. published: 09 January 2017 doi: 10.3389/fpsyg.2016.02047 【SSCI】
- (7) **Fwu, B. J.**, Wang, H. H., Chen, S. W., & Wei, C. F. (2017). 'Feeling bad' or 'being bad?' The trapping effect of effort in academic failure in a Confucian cultural context. *Educational Psychology*, 37(4), 506-519. doi:10.1080/01443410.2016.1152355 【SSCI】
- (8) **Fwu, B. J.**, Wang, H. H., Chen, S. W., & Wei, C. F. (2016). Effort counts and goals matter: The effects of effort and achievement goals on moral image, approval, and disapproval in a Chinese cultural context. In R. B. King & A. B. I. Bernardo (Eds.), *Psychology of Asian Learners: A festschrift in honor of David Watkins* (pp.337-353). Singapore: Springer Asia.
- (9) Chen, S. W.\*, **Fwu, B. J.**, Wei, C. F., & Wang, H. H. (2016). High-school teachers' beliefs about effort and their attitudes toward struggling and smart students in a Confucian society. *Frontiers in Psychology*, 7:1366 doi: 10.3389/fpsyg.2016.01366 【SSCI】
- (10) **Fwu, B. J.**, Wei, C. F., Chen, S. W., & Wang, H. H.\* (2014). Effort counts: The moral significance of effort in the patterns of credit assignment on math learning in

the Confucian cultural context. *International Journal of Educational Development*, 39, 167-172. <https://doi.org/10.1016/j.ijedudev.2014.07.010> 【SSCI】

- ( 11 ) Wang, H. H. & **Fwu, B. J.** (2014). Once hired, seldom gone: The deliberation process of beginning teachers in Taiwan in deciding to stay in teaching. *Teaching and Teacher Education*, 37, 108-118. 【SSCI】
- ( 12 ) **Fwu, B. J.** & Wang, H. H. (2012). Bridging the gap between and beyond school science through collaboration: Promoting science teachers' professional development through diversity and equal partnership. *The Asia-Pacific Education Researcher*, 21(3), 464-473. 【SSCI】
- ( 13 ) Chen, S. W., Wang, H. H., Wei, C. F., **Fwu, B. J.**, & Hwang, K. K. (2009). Taiwanese students' self-attributions for two types of achievement goals. *Journal of Social Psychology*, 149(2), 179-193. 【SSCI】
- ( 14 ) **Fwu, B. J.** & Wang, H. H. (2008). Leadership preparation in the US and Taiwan: professional versus experience models. *Bulletin of Educational Research*, 54(2), 65-91. 【TSSCI】
- ( 15 ) Wang, H. H. & **Fwu, B. J.** (2007). In pursuit of teacher quality in diversity: A study of the selection mechanisms of new secondary teacher education programs in Taiwan. *International Journal of Educational Development*, 27, 161-181. 【SSCI】
- ( 16 ) **Fwu, B. J.** & Wang, H. H. (2006). Practice makes perfect on the blackboard: A cultural analysis of mathematics instructional patterns in Taiwan. *International Journal on Mathematics Education (Zentralblatt für Didaktik der Mathematik (ZDM))*, 38(5), 368-375.
- ( 17 ) **Fwu, B. J.** & Wang, H. H. (2002). The social status of teachers in Taiwan. *Comparative Education*, 38 (2). 211-224. 【SSCI】
- ( 18 ) **Fwu, B. J.** & Wang, H. H. (2002). From uniformity to diversification: Transformation of teacher education in pursuit of teacher quality in Taiwan from 1949 to 2000. *International Journal of Educational Development*, 22(2), pp.155-167. 【SSCI】
- ( 19 ) Wang, H. H. & **Fwu, B. J.** (2002). 'A back-up choice' or not? Pre-service graduate students' views of choosing teaching as a career in Taiwan. *International Education Journal*, 3(1). pp. 33-46.
- ( 20 ) **Fwu, B. J.** & Wang, H. H (2001). Jade's transformation: A case study of teacher professional development in Taiwan. *International Education Journal*, 2(5). (NSC 87-2511-S-002-022)
- ( 21 ) Wang, H. H. & **Fwu, B. J.** (2001). Why Teach? The Motivation and Commitment of Graduate Students of a Teacher Education Program in a Research-Oriented University. *Proceedings of the National Science Council, Part C: Humanities and Social Science*, 11(4), pp.390-400. 【TSSCI】
- ( 22 ) **Fwu, B. J.** (2000). Taiwan. In P. Morris & J. Williamson (Eds.), *Teacher Education in the Asia-Pacific Region: A Comparative Study* (pp.227-244). New York: Falmer Press.
- ( 23 ) **Fwu, B. J.** (1995). Teacher training in Chinese Taipei. In L. Darling-Hammond & V.

L. Cobb (Eds.), *APEC Education Forum* (pp.207-220). Singapore: Asia-Pacific Economic Cooperation.

## **2. 中文期刊與書籍專章論文**

- (1) 符碧真、陳舜文、危芷芬、王秀槐 (2021)。華人的學業成就目標與儒家倫理觀：兼回應「台灣青少年是否認為努力與學業成就關乎道德？」一文。中華心理學刊，63(4)，357-372。DOI : 10.6129/CJP.202112\_63(4).0003 【TSSCI】
- (2) 符碧真、李紋霞 (2020)。建立高等教育「教與學的學術」文化：借鏡國際經驗展望臺灣教學實踐研究的推動。教育科學研究期刊，65(4)，105-137。DOI:10.6209/JORIES.202012\_65(4).0004 【TSSCI】
- (3) 張新仁、符碧真、崔夢萍、黃淑苓 (2019)。再論教學實踐研究論文之撰寫重點。教學實踐與創新，2(1)，1-16。DOI : 10.3966/261654492019030201001
- (4) 符碧真 (2018)。素養導向國教新課綱的師資培育：國立臺灣大學「探究式—素養導向的師資培育」理想芻議。教育科學研究期刊，63(4)，59-87。DOI: 10.6209/JORIES.201812\_63(4).0003 【TSSCI】
- (5) 李紋霞、符碧真\* (2017)。全球視野在地化的校務研究：以國立臺灣大學經驗為例。教育科學研究期刊，62(4)，1-25。DOI: 10.6209/JORIES.2017.62(4).01 【TSSCI】
- (6) 符碧真 (2017)。大學學習成果總檢驗：合頂石-總結性課程。教育研究集刊，63(1)，31-67。DOI: 10.3966/102887082017036301002 【TSSCI】
- (7) 符碧真、黃源河 (2016)。實地學習：銜接師資培育理論與實務的藥方?教育科學研究期刊，61(2)，57-84。DOI: 10.6209/JORIES.2016.61(2).03 【TSSCI】
- (8) 符碧真 (2014)。閱讀教學之個案研究：中學生提出證據支撐論點轉變的三部曲。市北教育學刊，48，1-32。
- (9) 符碧真 (2013)。另類學術：教與學的學術。教育政策論壇，16 (1), 69-101。【TSSCI】
- (10) 符碧真 (2013)。TSSCI 期刊論文的回顧與展望。台灣教育評論月刊，2 (11)，22-26。
- (11) 黃源河、符碧真\* (2011)。揭開日本學生傑出表現背後的秘密：教學研究。教育科學研究期刊，56 (4)，69-97。【TSSCI】
- (12) 黃源河、符碧真\* (2010)。芬蘭師資培育：研究為基礎的派典與課程實踐。教育研究集刊, 56 (3)，105-137。【TSSCI】
- (13) 符碧真、黃源河 (2010)。打造「知識歐洲」的師資培育：對我國的啟示。教育研究與發展期刊，6(1)，1-20。
- (14) 黃源河、符碧真\* (2009)。一樣軌跡兩樣情：美國與我國師資培育機構轉型與教師質量之比較。教育科學研究期刊，54 (4)，171-200。【TSSCI】
- (15) 符碧真 (2008)。美國大學教師的專業成長對我國的啟示。載於彭森明主編「高等教育質的提升：反思與前瞻」。台北：國立台灣師範大學教育評鑑與發展研究中心。

- (16) 符碧真 (2006)。師資培育中心協助提升大學教學品質方案師。資培育典範方案彙編。台北：教育部。
- (17) 符碧真、王秀槐 (2006)。美、英、德高等教育之比較研究及對我國高等教育之啟示。通識教育季刊, 2(12), 1-26。
- (16) 符碧真 (2006)。美國與台灣研究型大學普通教育之比較研究。復旦教育論壇，19，14-19。
- (17) 符碧真 (2004)。學術研究經費與學術研究表現之探討—以國科會研究經費為例。刊於二十一世紀大學教育的發展。台北：國立台灣大學出版中心。
- (18) 符碧真 (2003)。九年一貫課程的教師專業成長——從第三次國際數理科調查報告『The Teaching Gap』談起。刊於九年一貫與師資培育（師資培育發展促進會），頁 155-174。台北：五南圖書出版有限公司。
- (19) 符碧真 (2002)。國內大學教育相關研究所碩士學位定位之研究。刊於中華民國師範教育學會主編師資培育的政策與檢討，頁 249-272。台北：學富文化事業有限公司。
- (20) 符碧真 (2001)。教師與醫師專業化之比較研究—職前教育。研究彙刊：人文及社會科學類（國科會）11(3), 292-300。【TSSCI】
- (21) 符碧真 (2000)。從美國醫學教育之歷史發展論師資培育之專業化。研究彙刊：人文及社會科學類（國科會）10(3), 378-402。【TSSCI】
- (22) 符碧真 (2000)。教育擴張對入學機會均等影響之研究。教育研究集刊，44, 201-224。【TSSCI】
- (23) 符碧真 (2000)。我國新制教育實習制度實施現況與成效評估初探。八十八學年度師範校院教育學術論文集。
- (24) 符碧真 (1999)。誰來當老師？--我國教師組成結構長期變化之研究。研究彙刊：人文及社會科學類（國科會）9(3), 377-397。【TSSCI】
- (25) 符碧真 (1999)。從美國教育券之實施論我國教育券政策。教育研究集刊，42, 203-231。【TSSCI】
- (26) 符碧真 (1997)。美國專業發展學校對我國新制師資培育制度之啟示。教育研究資訊，5(5)，31-44。
- (27) 符碧真 (1995)。師資培育法公佈施行後的幾點迷失。教育研究資訊，3(2), 129-138。