

一、基本資料：

	姓名(中文)	賴文魁
	姓名(英文)	WEN- KUEI LAI
	職 稱	助理教授
	專業領域	流行服裝設計. 服裝製作. 機能性紡織品開發
	聯絡電話	(02)77380145 轉 3223
	E-mail	Fc018@mail.aeust.edu.tw
	研究室	服裝構成實驗室(60406) / 教師研究室(60323B)

二、學歷：

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
大同大學	中華民國	設計科學研究所	博士班	2010.9~迄今
俄勒岡大學	美 國	工業設計學系	國際交換生	2011.3~2011.8
實踐大學	中華民國	時尚與媒體設計研究所	碩士	2001.9~2005.6
實踐大學	中華民國	服裝經營學系	學士	1998.9~2000.6

三、經歷：

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
英商愛迪國際有限公司	產品部	採購專員	2002.8~2004.10
卡德服裝開發有限公司	設計部	主設計	2004.11~2007.5
財團法人紡織產業綜合研究所	產品部	副研究員	2007.7~2014.7
玄奘大學	時尚設計學系	助理教授	2014.8~2015.8
亞東技術學院	材料與纖維系	助理教授	2015.9~迄今

四、研究領域：

1. 服裝設計	2. 服裝製作	3. 機能性服裝	4. 人因工程	5. 通用設計	6. 智慧型服飾
7. 穿戴式科技	8.	9.	10.	11.	12.

五、著作目錄：

A、期刊：

1. 賴文魁, 09/10 outdoor 色彩分析, 紡織簡訊, 20 期
2. 賴文魁, ISPO 2009 冬季流行趨勢, 紡織速報, 187 期
3. 賴文魁, 2012 年應用通用設計準則實行夏季節能上班族服裝的設計方法, 通用設計期刊 101 年 11 月
4. 賴文魁, 厚重衣物輔助散熱系統研究, 冷凍空調與能源科技期刊, 80 期

B、研討會：

1. Wen-Kuei Lai, Using Universal Design Guidelines Realizing Summer Energy-Saving Office Clothes, The International Association for Universal Design (IAUD), (2012/10)
2. Wen-Kuei Lai, Explore the physical and mental health of air-circulated temperature regulation clothes, The International Academic Forum (IAFOR), (2013/03)
3. 賴文魁, 運用通用設計概念輔助消防衣散熱系統之降溫背心產品開發, 第九屆兩岸紡織科技研討會

C、專業證照：

1. 台灣受試者保護協會 IRB 認證
2. 中華民國女裝技術士證乙級

D、獲獎：

1. 2013 金點設計評選作品：充氣式輕量保暖口袋衣設計
2. 2013 MIT 認證產品：大眾休閒自行車服裝

E、中華民國專利：

類	別	專利名稱	專利證書(公告)號碼
1	發明	運動衣	097115357
2	新型	生理感測織物	M463109

G、研究計畫：

計畫名稱	職務	起迄年月	執行內容
自行車服飾穿著系統開發暨行銷計畫	計畫主持	2007.10 2008.05	機能性自行車服裝開發及產品行銷規劃
人體機能性自行車服飾版型與製造技術開發計畫	計畫主持	2008.10 2009.02	依據人因工程開發自行車服裝產品
品牌機能性服飾開發暨資訊化行銷	計畫主持	2009.08 2010.02	機能性服裝開發及產品行銷網站架構規劃
運動服裝織物幫浦開發技術先期研究	計畫主持	2010.10 2010.07	創新前瞻之熱舒適服裝結構技術開發及製作
大眾休閒自行車服裝設計開發	計畫主持	2012.06 2012.12	適合大眾休閒可穿著的自行車服裝開發
充氣式輕量保暖口袋衣設計開發	計畫主持	2012.06 2012.12	以熱熔方式製作輕量保暖的充氣式機能性服裝開發
人體機能性自行車服飾版型與製造技術開發計畫	計畫主持	2012.05 2012.10	機能性自行車服裝開發及產品行銷規劃
越野自行車服設計開發計畫	計畫主持	2013.06 2013.11	依越野自行車功能性設計開發自行車服裝
人因工學球類運動服裝版型設計應用	計畫主持	2013.06 2013.11	導入人因工程開發球類運動服裝
時尚機能慢跑服飾開發計畫	計畫主持	2015.04 2015.09	結合時尚與機能開發慢跑運動服裝
感測性紡織品策略聯盟	執行設計	2008.05 2009.04	人體感測紡織成品結構設計及開發製作
電熱智慧型紡織品研製技術	執行設計	2008.12 2009.11	智慧型紡織品商品化設計開發及製作
含LED顯影紡織品技術	執行設計	2008.12 2009.11	發光顯影紡織品商品化設計開發及製作
科專成果設計加值計畫	執行設計	2008.12 2009.11	科專設計成果商品化整合展開
熱環境下之將溫服裝系統	執行設計	2012.08 2013.07	消防人員穿著服裝依降溫方式進行商品設計開發製作
隨身生理監測紡織品產業化驗證研究計畫	執行設計	2012.09 2013.10	高齡者隨身穿著生理監測服裝設計開發及製作