

郭毓仁 個人簡歷

姓名	郭毓仁	
電話	(03)341-2500#1501	
傳真	(03)341-2500	
電子郵件	kuoyj@mail.knu.edu.tw	
學歷	美國University of Washington at Seattle景觀建築系訪問教授 美國University of Illinois at Urbana-Champaign園藝學系草坪管理碩士、博士	
經歷	<ul style="list-style-type: none"> ● 開南大學健康照護技術碩士班專任教授 ● 開南大學學務長 ● 開南大學健康照護管理學院院長 ● 開南大學養生與健康學系主任 ● 國立師範大學樂活 EMBA 兼任教授 ● 中華環境養生學會理事長 ● 園藝治療研究中心主持人 ● 中華國際人才培訓與發展協會(ACP)專家顧問 ● 香港東華三院園藝治療顧問 ● 香港匡智會顧問 ● 中國文化大學景觀學系專任副教授 ● 國立台北護理健康大學生死教育與輔導研究所兼任副教授 ● 國立陽明大學通識中心兼任副教授 ● Researcher, Department of Forest & Natural Resources, University of Washington ● 關西保富高爾夫俱樂部全職球場管理總監(superintendent) ● 關西旭陽高爾夫俱樂部全職球場管理總監(superintendent) ● 桃園統帥高爾夫俱樂部球場管理總監(superintendent) 	
專業領域	園藝治療、景觀設計	
授課科目	園藝治療	

主持專題
計畫(含
計畫名
稱、擔任
工作、起
訖時間、
補助機構
等)

- 主持人。智能障礙者園藝教材編製及推廣計畫。2013 內政部公益彩卷。
- 主持人。園藝治療對糖尿病患者心理效益之研究。2011 國科會。
- 主持人。空氣品質淨化區內重要地被植物滯塵效益之評估、選拔、吸收機制之探討、及整合農害維護管理(IPM)模式之建立。2009.07~2010.06 環保署/永續會。
- 主持人。台北士林官邸療癒庭園計畫案。2008 錫瑠環境綠化基金會
- 主持人。老人生活環境適宜性及治療性庭園設計之研究。2006~2007 國科會。
- 主持人。空氣品質淨化區內重要地被植物滯塵效益之評估、選拔、吸收機制之探討、及整合農害維護管理(IPM)模式之建立。2006.03~2006.12 環保署/永續會。
- 主持人。探討草坪植物與空氣品質關係及維護管理方法建立。2003~2004 環保署。
- 主持人。應用景觀園藝治療技術及校園庭園建立增進台灣學童身心理之健康。2003~2004 國科會。
- 主持人。植物萃取法:草坪植物在清除重金屬污染土地上之研究。2002~2003 國科會。
- 主持人。應用景觀園藝治療技術增進台灣學童身心理之健康。2002~2003 國科會
- 主持人。以植物復育技術打造綠色矽島的理想。2001~2002 國科會
- 共同主持人。台灣地區自行車道系統規劃與設置。2002 體委會
- 研究員。高爾夫球場分類評鑑管理及地理區位資訊系統之研究。2001 體委會
- 主持人。草坪在水土保持植栽工程上之運用。2001 教育部
- 共同主持人。南投災區心靈重建計畫。2000 錫瑠環境綠化基金會
- 主持人。桃園台地城鄉永續發展之研究—子計畫七:利用環境設計方法建立高爾夫球場永續景觀及草坪管理模式--以桃園地區高爾夫球場為例(I)。1999~2000 國科會
- 主持人。台灣原生觀賞草之研究〔二〕。1999~2000 國科會
- 主持人。利用植物復育技術處理放射線元素污染之土地。1999 台電/國科會
- 主持人。三種適合台灣生長之草坪品種研究。1998~1999 農委會
- 主持人。台灣原生觀賞草之研究。1998~1999 國科會

	<ul style="list-style-type: none"> ● 主持人。陽明教養院園藝職業訓練暨整體環境規劃。1997~1998 ● 主持人。利用生物技術來選拔及評估適合台灣需要之草坪品種。1997~1998 國科會
<p>書籍著作 (依發表 時間)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 郭毓仁。2018。遇見園藝治療的盛放(暢銷版)。養沛文化。 ● 郭毓仁。2017。植得幸福:療癒智能障礙者的綠處方。詹氏書局。 ● 郭毓仁。2017。輔助暨整合療法-第四章園藝療法。華杏出版社。 ● 郭毓仁。2014。撫慰智能障礙者的綠參與。詹氏書局。 ● 郭毓仁、王勝弘。2013。辦公室療癒水草小盆栽。人類智庫出版社。 ● 郭毓仁。2012。表達性藝術治療 14 章--園藝治療(總編輯：何長珠教授)。五南出版社。 ● 郭毓仁。2011。景觀植栽設計。詹氏書局。 ● 郭毓仁。2010。草坪栽培管理理論與實務。地景出版社。 ● 郭毓仁。2010。治療景觀與園藝療法。第一版第三刷。詹氏書局。 ● 郭毓仁、張滋佳。2010。園藝治療與個案故事。文經出版社。

匿名審查
期刊 (依
發表時間)

- 郭毓仁。2016。高爾夫球友對生態保育態度之研究。大專體育。
- Yu-Sen Chang, Yu-Shian Chung, and Yu-Jen Kuo*. 2015. Use of a portable chlorophyll meter to evaluate leaf Nitrogen status of tropical carpetgrass. Africa Journal of Agriculture Research 10(52): 4778~4782 (corresponding author) (SCI IF:0.601; H5 Index:22)
- Kuo, Yu-Jen. 2015. Effects of Fertilizer Type on Chlorophyll Meter Readings and Plant Biomass of Common Bermudagrass. Africa Journal of Agriculture Research 10(42): 3997~4000 (SCI IF:0.601; H5 Index:22)
- Yu-Sen Chang, Yu-Shian Chung, and Yu-Jen Kuo*. 2015. Prediction of leaf N in centipedegrass by a chlorophyll meter. Africa Journal of Agriculture Research 10(38): 3726~3730 (corresponding author) (SCI IF:0.601)
- 盧熾羽、郭毓仁。2013。園藝治療活動對糖尿病友心理效益之研究。台灣農學會報 14(6):522~544(國科會優良期刊)
- 陳慧娟、郭毓仁。2012。園藝活動對大學生壓力減緩之研究。台灣農學會報 13(4): 398-406 (國科會學術研究優良期刊)
- 郭毓仁、余依亭。2011。台北地區中老齡人口生活環境適宜性之研究。興大園藝: 36(1) : 69~78 (諮詢作者)
- 郭毓仁。2011。利用園藝活動促進學童知識及行為之研究。台灣農學會報 12(1): 18~26。(國科會學術研究優良期刊)
- 黃朝翔、郭李建夫、郭毓仁。2010。民眾對棒球場草地草紋喜好度及進場看球意願之研究:大專體育 106: 103-108。(諮詢作者)
- 郭毓仁、黃朝翔、郭李建夫。2010。台灣棒球場的球場管理調查及分析。大專體育106: 93-102。(諮詢作者)
- 郭毓仁、江建翰、張琪如。2007。高爾夫球場開發前後的景觀生態變遷及其生態角色研究。造園景觀學報:13(2):25~46。(諮詢作者)(區域地理學門評價第二級期刊)
- 郭毓仁、葉元純、張育森。2006。六種草坪草滯塵效益之評估及其機制之探討。中華農學會報: 7(5): 488~498。(諮詢作者)(國科會學術研究優良期刊)
- Yu-Jen Kuo, Chang, Yu-Sen, M. A. Lila, and Hsin-Yi Chiu. 2005. Screening growth and root formation of Cd-treated turfgrasses using a whole plant microculture system. Journal of Plant Nutrition 28(6):1041~1048 (SCI Impact Factor:0.381) (諮詢作者)
- 林一真、陳建輝、郭毓仁。2005。我在花園中-陽明大學園藝治療課程初探。關渡通識學刊。1:131-146。
- 曾智霖、羅仁豪、郭毓仁。2005。從開發前後植被變化評估高爾夫球場之生態價值。中華建築學刊: 1(1):49-56。(諮詢作者)
- 張育森、邱心怡、張育傑、郭毓仁。2004。鎘對三種草坪品種吸收機制與生長抑制行為之評估。中華農學會報 5(1):1-10。(諮詢作者)(國科會學術研究優良期刊)
- 張育森、邱心怡、張育傑、郭毓仁。2003。重金屬鎘對四種草坪生長發育與吸收機制之探討。土壤與環境 6(2): 97-104。(諮詢作者)
- 郭毓仁、彭晏玲、楊重信。2003。台北都會區醫院庭園調查及景觀配置研究。造園學報: 9(2): 49~66。(諮詢作者)(區域地理學門評價第二級期刊)
- 郭毓仁。2002。運用整合草坪管理模式促進高爾夫球場之環境保育。造園學報 8(2):25-44。(諮詢作者)(區域地理學門評價第二級期刊)

	<ul style="list-style-type: none"> ● 郭毓仁。2001。高爾夫球場永續環境之建立。造園學報 7(2): 49-70。(諮詢作者)(區域地理學門評價第二級期刊) ● 郭毓仁。2000。台灣觀賞草之研究。造園學報 6(1/2):133-147。(諮詢作者)(區域地理學門評價第二級期刊) ● 郭毓仁、王靖雯。2000。唐氏症患者在園藝訓練上之表現。中國園藝 46(4):443~449。(諮詢作者) ● 葉元純、吳佳春、郭毓仁。2001。海雀禕在植物復育技術上處理放射性銫元素污染土地之初探。土壤與環境 4(1):163~170。(諮詢作者)(TSCI) ● 郭毓仁。1999。微生物肥料對本省重要草坪品種生長之影響。土壤與環境 3(2):153~158。(諮詢作者)(TSCI) ● Kuo, Yu-Jen, D. J. Wehner, and T. W. Fermanian. 1999. Nitrogen utilization in creeping bentgrass. J. Turfgrass Management. 3(2):21-29. (SJR: 0.219) ● Kuo, Yu-Jen, T. W. Fermanian, D. J. Wehner, and J. M. Swaider. 1999. Nitrogen utilization in creeping bentgrass genotypes. J. Turfgrass Management. 3(2): 31-48. (SJR: 0.219) ● Kuo, Yu-jen, M. A. L. Smith, and L. A. Spomer. 1994. Merging callus level and whole plant microculture to select salt-tolerant seaside' creeping bentgrass. J. Plant Nutrition 17(4):549-560. (SCI Impact Factor: 0.381) ● Kuo, Yu-Jen, and M. A. L. Smith. 1994. Effects of explant type and culture conditions on callus initiation and plant regeneration from turfgrass. Jour. of the Chinese Soc. of Hort. Sci. 40:1-10. (諮詢作者) ● Kuo, Yu-jen, and M. A. L. Smith, 1993. Plant regeneration from St. Augustinegrass immature embryo derived callus. Crop Sci. 33: 1394-1396. (SCI Impact Factor:1.878)
摘要	<ul style="list-style-type: none"> ● 1. Yu-Jen Kuo, Han Chang, Cheng-Tze Liu, and En-Yow Chen. 2003. Improving student psychophysiological health through horticultural therapy and school garden establishment. 2003 America Society of Horticultural Therapy Annual Conference. ● 2. Yu-Jen Kuo, Hsin-Yi Chiu, and Yu-Sen Chang. 2003. A whole plant microculture system for screening potentially Cd-tolerant turfgrasses. Molecular Breeding of Forage and Turf Third International Symposium. https://www.register-for.com/mbft/AbstractView.Asp?AbstractId=Abstract2b89. ● 3. Y-J. Kuo, and T. W. Fermanian. 2001. The effect of bio-fertilizer on the growth of bermudagrass cultivars. IXth International Turfgrass Research Conference abstract: 67. ● 4. Y-J. Kuo, and T. W. Fermanian. 2001. Use seashore paspalum on phytoremediation of heavy-metal contaminated soil. IXth International Turfgrass Research Conference abstract: 68.

研討會論文

- 郭毓仁、陳慧娟、盧嫵羽。2011。兩座療癒庭園的建構與認知恢復評估。2011綠色善念-銀髮族休閒時尚國際設計研討會。Pp. 56-64。輔仁大學。
- 洪碧蓮、洪鈴鈺、盧嫵羽、郭毓仁、王治元。2011。園藝治療改善糖尿病情緒及血糖控制病例報告。中華民國內分泌暨糖尿病學會第十一屆第二次會員大會暨學術研討會論文海報。
- 郭毓仁。2010。篩選具淨化空氣汙染物及耐踐踏之草種並提昇植草技術之研究。Pp. 7-1~7-13，河川揚塵與空氣品質淨化研討會論文集。
- 郭毓仁、余依亭。2009。適合老齡人口使用的療癒庭園研究及設計。2009第四屆國際健康資訊管理研討會。弘光科技大學。
- 楊惠如、張琪如、郭毓仁。2007。大台北地區空氣品質時空變化與綠地關係之研究第五屆數位地球國際研討會。中國文化大學。
- 郭毓仁。2006。空氣品質淨化區內重要地被植物滯塵效益之評估、選拔、吸收機制之探討、及整合農害維護管理模式之建立。2006永續發展科技與政策研討會。765-781頁。行政院國科會永續發展研究推動委員會大學。
- 李敏瑄、郭毓仁。2005。為老人設計之治療性庭園及園藝休閒活動。2005海峽兩岸師法自然淨化人心研討會。119-128頁。華梵大學。
- 郭毓仁、黃瓊慧、宋昱慧、劉靜雯。2005。網頁多媒體設計在景觀教育上之運用。2005設計新思維國際學術研討會。銘傳大學。238-249頁。
- 江建翰、邱筠蓁、郭毓仁。2004。台灣草地生態研究回顧及草坪分佈和使用狀況之調查。第 241~254頁。2004綠環境技術學術研討會光碟。高苑技術學院，高雄。
- 郭毓仁、邱筠蓁、楊郁歆、李靜婷、林靜如。2004。運用景觀園藝治療方法促進國小學童生心理之健康。第 31~43頁。第五屆師法自然淨化人心研討會論文集。華梵大學。
- 郭毓仁。2004。運用社區造園方法重建南投社區閒置空間及災民心靈。第 81~87頁。第五屆師法自然淨化人心研討會論文集。華梵大學。台北縣深坑鄉。
- 賴惠玲、郭毓仁。2004。宜蘭雙連埤地區發展生態旅遊潛力之探討。第一屆農村規劃研討會。中興大學農村規劃研究所。台中市。
- 張育傑、張育森、楊慶春、郭毓仁、張美霜。2003。幾種園藝植物對鉛吸收累積能力之研究。第一屆土壤與地下水技術研討會2-62。中華民國環境工程學會。
- 郭毓仁、林柏杉、李天任、葉惠中。2002。運用評鑑方法保育高爾夫球場之環境生態。第三屆兩岸三地水土資源生態環境保育學術研討會。P. 151-162。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 郭毓仁。2002。草地環境的生態潛力與復育。城鄉環境景觀生態規劃設計與實務研討會。P. 43-51. ● 郭毓仁。2000。觀賞草在水土保持上的利用。水土保持植生工程研討。第93~101頁。 ● 周家予、郭毓仁。2000。利用環境設計方法建立高爾夫球場的生態景觀。第三屆青年環境共生論壇研討會。第A7-1~A7-8頁。(諮詢作者) ● 蔡瑞文、郭毓仁。2000。高爾夫球場對生物多樣性保育之影響。第三屆青年環境共生論壇研討會。第A8-1~A8-8頁。(諮詢作者) ● 郭毓仁。2000。職業棒球場之場地管理。2000休閒綠地管理實務研討會。p. 197-204。 ● 郭毓仁。2000。高爾夫球場永續生態景觀之建立。2000休閒綠地管理實務研討會。 P. 113-132。 ● 郭毓仁。1999。三種草坪及水土保持應用草類管理方法之建立。水土保持實務與對策研討會。第57-62頁。 ● 郭毓仁。1998。環保植栽在景觀上的利用。第一屆青年環境共生論壇研討會論文。第12-1~12-5頁。(諮詢作者) ● 郭毓仁。1997。高爾夫球場對環境保育的衝擊。土地與環保學術研討會論文集。六月。第.V1-12頁。 ● 郭毓仁。1997。本省發展高爾夫球遊憩之可行性探討。遊憩與休閒研討會論文集。九月。第1~7頁。 ● 郭毓仁。推廣環境共生理念與方法於高爾夫球場。1998。第一屆青年環境共生論壇研討會論文。第13-1 ~13-5頁。(諮詢作者)
<p>技術報告 及一般雜誌</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 郭毓仁。 2013。低技術高報酬的園藝治療技術。農業世界 360:30-35。 ● 盧嫵羽、郭毓仁、王治元。2011。園藝治療的發展。健康世界 301:42-43。 ● 郭毓仁。2010。園藝治療與壓力管理的交會。台北市諮商心理師公會會訊 66:1-3。 ● 郭毓仁。2010。最自然的療癒法。張老師月刊。389:110~113。 ● 郭毓仁。2010。園藝治療。中華民國家庭照顧者關懷總會會訊。62:14~15。 ● 郭毓仁。2010。園藝治療與長期照護。台北縣長期照護雜誌四月號。 ● Kuo, Yu-Jen. 2008. Lawn aeration. Asia Today: 20(18):15. ● Kuo, Yu-Jen. 2008. Horticultural therapy and stress reduction. Asia Today: 20(17):15. ● Kuo, Yu-Jen. 2008. Turfgrass fertilization. Asia Today: 20(16):15. ● Kuo, Yu-Jen. 2008. Landscape and horticultural therapy.

Asia Today: 20(15):15.

- Kuo, Yu-Jen. 2008. Turfgrass. Asia Today: 20(14):15.
- 郭毓仁。1998。草皮冬季保養法。全方位高爾夫。1月號:45-47。
- 郭毓仁。1998。如何控制管理擊球時間。景秋高爾夫。1月號:96-98。
- 郭毓仁。1998。高爾夫球鞋的型態對草坪品質的影響。景秋高爾夫。三月號:70-71。
- 郭毓仁。1998。高爾夫球場與環境共生。全方位高爾夫。3月號:65-67。
- 郭毓仁。1998。灌溉對高爾夫球場草皮的重要性。全方位高爾夫。5月號:60-63。
- 郭毓仁。1998。高爾夫球場植栽設計。全方位高爾夫。17:30-32。
- 郭毓仁。1998。土壤對高爾夫球場草坪品質之影響。全方位高爾夫。9月號:46-47。
- 郭毓仁。1998。有機庭園。造園季刊。27:6769。
- 郭毓仁。1998。以草坪為主的休閒景觀規劃設計。造園季刊。28:43-46。
- 郭毓仁。1997。職業棒球場的草坪管理法。景觀師。5:22-24。
- 郭毓仁。1997。球場環保的基本認識。景秋高爾夫。3月號:77-79。
- 郭毓仁。1997。高爾夫球場所帶來的貢獻。景秋高爾夫。4月號:64-65。
- 郭毓仁。1997。球場草坪雜維護對球友安全之影響。景秋高爾夫。5月號44-45。
- 郭毓仁。1997。高爾夫球場草皮特殊管理法。全方位高爾夫雜誌。5月號:106-107。
- 郭毓仁。1997。果嶺速度快慢的決定因素。景秋高爾夫。5月號:88-89。
- 郭毓仁。1997。如何評定一座好球場。景秋高爾夫。7月號:114-116。
- 郭毓仁。1997。水份對球場草坪的重要性。景秋高爾夫。3月號:126-128。
- 郭毓仁。1997。建立草坪,要用對方法。豐年。47(16):24-27。
- 郭毓仁。1997。本省高爾夫球場的草坪品種介紹。景秋高爾夫9月號:114-116。
- 郭毓仁。1997。本省發展高爾夫球場之可行性與評估。景秋高爾夫。10月號:115-117。
- 郭毓仁。1996。高爾夫球場草皮蟲害之介紹與防治。全方位高爾夫雜誌。5月號:99-101。
- 郭毓仁。1996。高爾夫球場管理與環境保護。台灣建築報導。9月號:18-21。

- 郭毓仁。1996。地被植物在造園上的利用。造園季刊。21:100-107。
- 郭毓仁。1996。球友對球場草坪管理應具備的常識。景秋高爾夫。11月號:66-67。
- 郭毓仁。1996。高爾夫球場雜草防除法。全方位高爾夫。9月號:88-89。
- 郭毓仁。1996。高爾夫球場湖泊管理。全方位高爾夫。11月號:92-93。
- 郭毓仁。1996。觀賞草類在造園上的運用。造園季刊22:54-59。
- 郭毓仁。1996。台北市河堤公園的景觀維護。造園家26:117-118。
- 郭毓仁。1996。生長調節劑在草坪管理上的運用。農業世界158:64-65。
- 郭毓仁。1995。生長調節劑在草皮上的運用。聯裕高爾夫雜誌。3月號:70-71。
- 郭毓仁。1995。草皮殺菌劑的使用要訣。聯裕高爾夫雜誌6月號:99-101。
- 郭毓仁。1995。高爾夫球場管理與生態環境。全方位高爾夫雜誌9月號:101-105。
- 郭毓仁。1994。台灣與亞洲鄰國的高爾夫球場發展現況。豐年44(2):40-41。
- 郭毓仁。1994。運動場的草皮管理。豐年44(3):20-23。
- 郭毓仁。1994。庭園草皮管理。豐年44(4):35。
- 郭毓仁。1994。高爾夫球場與生態環境。豐年44(6):52-59。
- 郭毓仁。1994。草皮的病蟲害防治(一)。豐年44(21):32-35。
- 郭毓仁。1994。草皮的病蟲害防治(二)。豐年44(22):32-33。
- 郭毓仁。1993。青青草皮,請勿踐踏?鄉間小路。P. 60。
- 郭毓仁。1993。草皮的栽培管理。豐年43(10):42-53。
- 郭毓仁。1993。草皮的灌溉管理。豐年43(12):58-59。
- 郭毓仁。1993。草皮品種和施肥管理。豐年43(13):26-33。
- 郭毓仁。1993。高爾夫球場和環境保護。豐年43(19):48-49。
- 郭毓仁。1993。草皮的混合栽植。豐年43(20):50-51。
- 郭毓仁。1992。殺草劑2,4-D毒性之探討。農藥世界110:91-92。