

劉曼麗教授專業服務表現列表

一、校內外演講

(一) 地方數理教育輔導

1. 103 年 10 月 25 日至高雄輔導團國小數學「第一次帶社群就上手-數學補救教學」工作坊演講。
2. 103 年 10 月 23 日至屏東縣大成國小 103 學年度亮點基地學校演講，演講題目－數位化分數教材示例分享。
3. 103 年 10 月 16 日至屏東縣大成國小 103 學年度亮點基地學校演講，演講題目－數位化分數教材示例分享。
4. 103 年 09 月 10 日至高雄輔導團國小數學領域召集人暨補救教學研習演講，演講題目－分數與小數之補救教學。
5. 103 年 08 月 29 日至澎湖縣講美國小參與澎湖縣 103 年度十二年國民基本校精進國中小教學品質計畫國民教育輔導團國小數學學習領域全縣教師專業成長研習，演講題目－國小分數補救教學模組。
6. 103 年 07 月 15 日至高雄輔導團國小數學「第一次帶社群就上手-數學補救教學」工作坊演講。
7. 103 年 07 月 14 日至高雄輔導團國小數學「第一次帶社群就上手-數學補救教學」工作坊演講。
8. 102 年 11 月 08 日於國立台南大學附設實驗國民小學 102 年數學亮點主講人，主題為：中低年級數學概念的理解與學習；數學繪本應用於乘法教學。
9. 102 年 10 月 18 日於國立台南大學附設實驗國民小學 102 年數學亮點主講人，主題為：探究穩固概念的途徑與策略：實例討論：「周長與周界」教學活動設計。
10. 102 年 09 月 28 日於數學學習領域輔導小組「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫主講人，講題為「有效教學案例評析與修正」。
11. 102 年 09 月 27 日於國立台南大學附設實驗國民小學 102 年數學亮點主講人，主題為：中低年級數學概念；認識有效教學策略；有效教學的案例分享。
12. 102 年 07 月 12 日於數學學習領域輔導小組「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫主講人，講題為「有效教學理論與實務」和「有效教學案例與實作與討論」。
13. 102 年 07 月 11 日於數學學習領域輔導小組「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫主講人，講題為「有效教學理論與實務」和「有效教學案例與實作與討論」。
14. 100 年 10 月 13 日至國家教育研究院 臺中院區參與國教輔導團數學學習領域輔導員－初階研習班，演講題目－數學觀察與會談技術。

15. 100年04月16日至屏東縣潮州國小參與屏東縣100年度攜手計畫課後扶助補救教材編寫，演講題目－淺談補救教學，補救教材編寫概念、實作、實作檢討。
16. 100年04月06日至屏東縣林園國小專題演講，演講題目－數學科教材分析。

(二) 其他大學演講交流

1. 103年10月30日至國立台灣師範大學科學教育研究所演講，演講題目－國小分數補救教學模組的開發與應用。

二、學術服務

(一) 學位論文口試委員

1. 103年07月19日擔任國立屏東教育大學102學年度第二學期數理教育研究所碩士班研究生張雅雯碩士論文口試委員，論文題目－台灣與芬蘭國小數學教科書代數教材內容之分析比較。
2. 102年12月19日擔任國立屏東教育大學102學年度第一學期數學教育研究所碩士班研究生朱安琪碩士論文口試委員，論文題目－臺灣不同時期國編版國小數學教科書分數教材之分析比較。
3. 102年12月19日擔任國立屏東教育大學102學年度第一學期數學教育研究所碩士班研究生吳怡璇碩士論文口試委員，論文題目－臺灣各時期國中數學教科書代數教材之內容分析。
4. 102年12月19日擔任國立屏東教育大學102學年度第一學期數學教育研究所碩士班研究生鄭雅今碩士論文口試委員，論文題目－臺灣各時期國小數學教科書內容分析－以「整數概念與整數加減」教材為例。
5. 102年12月19日擔任國立屏東教育大學102學年度第一學期數學教育研究所碩士班研究生吳貴榮碩士論文口試委員，論文題目－臺灣各時期國中數學教科書幾何教材之內容分析。
6. 102年12月19日擔任國立屏東教育大學102學年度第一學期數學教育研究所碩士班研究生蘇慧榕碩士論文口試委員，論文題目－臺灣不同時期國小數學教科書小數教材內容之比較。
7. 101年06月08日擔任國立台北教育大學數學暨資訊教育學系數學教育碩士班日間部研究生黃婉貞碩士論文口試委員。
8. 101年06月08日擔任國立台北教育大學數學暨資訊教育學系數學教育教學碩士班研究生南慧卿碩士論文口試委員。
9. 101年04月18日擔任國立台南大學碩士班張惟淳、蔡佳容同學論文口試委員。
10. 100年12月2日擔任國立台東大學教育系課程與教學碩士班李麗華碩士論

文口試委員。

11. 101 年 1 月 12 日擔任國立屏東教育大學 100 學年度第一學期教育心理與輔導學系研究生徐秋蓮之碩士學位論文計畫發表口試委員論文—六位國小教師數學教學之分析比較。
12. 101 年 1 月 1 日~101 年 12 月 31 日擔任國立屏東教育大學 101 學年度數理教育研究所數學教育碩士班資料審查委員。
13. 101 年 1 月 1 日~101 年 12 月 31 日擔任國立屏東教育大學 101 學年度數理教育研究所科學教育碩士班面試委員。
14. 100 年 11 月 24 日擔任國立屏東教育大學數理教育研究所 100 學年度第 1 學期碩士班研究生林秀英碩士論文口試委員—台灣與芬蘭國小數學教科書小數教材內容之分析比較。
15. 100 年 11 月 1 日擔任國立屏東教育大學資訊教育學系數學教育碩士日間班研究生黃婉貞碩士論文計畫口試委員—台灣與中國國小數學教科書小數除法教材內容之分析比較。
16. 100 年 11 月 1 日擔任國立屏東教育大學資訊教育學系數學教育碩士班研究生南慧卿碩士論文計畫口試委員—台灣與中國國小數學教科書小數乘法教材內容之分析比較。

(二) 期刊論文審查委員

1. 103 年 04 月 03 日擔任台灣數學教育期刊 2013 至 2014 年度編輯委員。
2. 103 年 01 月 24 日擔任國民教育學報第 10 期投稿論文審查委員。
3. 102 年 12 月 25 日擔任台灣數學教育期刊審查委員。
4. 102 年 08 月 01 日擔任 102 學年度屏東教大科學教育半年刊編輯委員。(102) [屏東教大數研聘字第 011 號]
5. 102 年 06 月 01 日擔任台灣數學教育學會 2013 至 2014 年度期刊編輯委員會之編輯委員。
6. 102 年 06 月 01 日擔任台灣數學教育學會 2012 年度期刊編輯委員會之編輯委員。
7. 102 年 05 月 27 日擔任科學教育月刊審查委員。
8. 102 年 04 月 02 日擔任台灣數學教師(電子)期刊 2013 至 2014 年度編輯委員。
9. 擔任 101 學年度屏東教大科學教育半年刊編輯委員(101) [屏東教大數研聘字第 101009 號]

(三) 國科會計畫審查

1. 100 年：1 件
2. 101 年：1 件
3. 102 年：1 件
4. 103 年：5 件

三、辦理活動

(一) 學術研討會(工作坊)或數理教育相關活動

1. 「小數補救教學」教師培訓工作坊(103年07月28、29、30日)。地點：國立屏東教育大學林森校區科藝館4樓401教室。
2. 「分數補救教學」教師培訓工作坊(103年07月16、17、18日)。地點：國立屏東教育大學林森校區科藝館4樓401教室。
3. 國小中年級分數補救教材、評量與教學(102年8月5、6日)。地點：國立屏東教育大學民生校區五育樓3樓視聽教室(1)。
4. 國小高年級分數補救教材、評量與教學(102年8月12、13日)。地點：國立屏東教育大學民生校區五育樓3樓視聽教室(1)。
5. 國小分數與小數補救教學模組的開發與應用～國小高年級分數與小數之補救教學(101年7月4日)地點：國立屏東教育大學民生校區五育樓3樓視聽教室(1)。
6. 國小分數與小數補救教學模組的開發與應用～國小中年級分數與小數之補救教學(101年7月11日)地點：國立屏東教育大學民生校區五育樓3樓視聽教室(1)。

(二) 專題演講

1. 102年11月08日於國立台南大學附設實驗國民小學102年數學亮點主講人，主題為：中低年級數學概念的理解與學習；數學繪本應用於乘法教學。
2. 102年10月18日於國立台南大學附設實驗國民小學102年數學亮點主講人，主題為：探究穩固概念的途徑與策略：實例討論：「周長與周界」教學活動設計。
3. 102年09月28日於數學學習領域輔導小組「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫主講人，講題為「有效教學案例評析與修正」。
4. 102年09月27日於國立台南大學附設實驗國民小學102年數學亮點主講人，主題為：中低年級數學概念；認識有效教學策略；有效教學的案例分享。
5. 102年07月12日於數學學習領域輔導小組「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫主講人，講題為「有效教學理論與實務」和「有效教學案例與實作與討論」。
6. 102年07月11日於數學學習領域輔導小組「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫主講人，講題為「有效教學理論與實務」和「有效教學案例與實作與討論」。
7. 100年10月13日於國家教育研究院臺中院區國教輔導團數學學習領域輔導員一初階研習班演講，講題為「數學觀察與會談技術」

四、其他

(一) 參與研習

1. 103 年 09 月 10 日參與高雄市國教輔導團國小數學領域召集人增能研習。
2. 103 年 09 月 01 日參與科技部 103 年度研究計畫書撰寫暨薪火相傳研習。
3. 102 年 12 月 27 日參與國立台灣師範大學 102 學年度國民中小學九年一貫課程推動工作－「課程與教學輔導組－數學學習領域輔導群」。
4. 103 年 06 月 27 日~07 月 01 日參與中國蘭州 2014 全國數學教育研究會國際學術年會。
5. 102 年 12 月 27 日參與國立台灣師範大學 102 學年度國民中小學九年一貫課程推動工作－「課程與教學輔導組－數學學習領域輔導群」。
6. 102 年 12 月 07 日參與國科會科教處「數學教育學門 101 年度專題研究計畫」成果討論會。
7. 102 年 12 月 07 日參與國科會科教處「數學教育學門 101 年度專題研究計畫」成果討論會。
8. 102 年 12 月 06 日參與國科會科教處「數學教育學門 101 年度專題研究計畫」成果討論會。
9. 102 年 09 月 28 日參與高雄市國民教育輔導團 102 年度辦理十二年國民基本教育精進國小教學品質計畫之「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫。
10. 102 年 08 月 06 日參與國立屏東教育大學國小中年級小數補救教材、評量與教學研討會。
11. 102 年 08 月 05 日參與國立屏東教育大學國小中年級分數補救教材、評量與教學研討會。
12. 102 年 08 月 13 日參與國立屏東教育大學國小高年級小數補救教材、評量與教學研討會。
13. 102 年 08 月 12 日參與國立屏東教育大學國小高年級分數補救教材、評量與教學研討會。
14. 102 年 07 月 12 日參與高雄市國民教育輔導團 102 年度辦理十二年國民基本教育精進國小教學品質計畫之「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫。
15. 102 年 07 月 11 日參與高雄市國民教育輔導團 102 年度辦理十二年國民基本教育精進國小教學品質計畫之「國小數學有效教學種子班」工作坊計畫。
16. 102 年 04 月 22 日參與中原大學生涯發展學程遠距研習課程。
17. 102 年 01 月 23 日參與高雄師範大學南區國小數學能力測驗諮詢會議－普通數學、數學教材教法。
18. 102 年 01 月 18 日參與國立屏東教育大學理科課程與教學研討會。
19. 101 年 12 月 02 日參與國科會科教處「數學教育學門 100 年度專題研究計畫」成果討論會。

20. 101 年 12 月 01 日參與國科會科教處「數學教育學門 100 年度專題研究計畫」成果討論會。
21. 102 年 06 月 08 日擔任國立台中教育大學主辦 2013 第五屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊研討會主持人。
22. 102 年 03 月 27 日擔任國立台中教育大學數學教育系主辦之 2013 年『第五屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊』議程委員。
23. 101 年 08 月 20 日擔任國立臺中教育大學數學教育學系主辦之 2012 年「第四屆科技與數學教育學術研討會暨數學教學工作坊」議程委員。
24. 101 年 07 月 04 日參與國立屏東教育大學國小高年級分數與小數補救教學研討會。
25. 101 年 06 月 02 日參與國小數學教材教法命題研討會。
26. 101 年 06 月 01 日參與教育部一百年度「國民中小學九年一貫一課程推動工作課程與教學輔導組」數學學習領域輔導群「數學領域輔導團永續經營 II 研討會」暨「期末委員會議」。
27. 100 年 12 月 28 日參與國立屏東教育大學教學資源中心教師發展組 100 學年度第 1 學期[理學院教學與研究績優教師經驗分享會]課程。
28. 100 年 12 月 16 日 參與教育部召開 100 年度南區「輔導委員會會議」並邀請出席南區「數學輔導團員帶領專業成長暨教學評量」研討會。
29. 100 年 12 月 11 日參與國科會科教處「數學教育學門 99 年度專題研究計畫」成果討論會。
30. 100 年 12 月 10 日參與國科會科教處「數學教育學門 99 年度專題研究計畫」成果討論會。
31. 100 年 11 月 19 日參與國科會科教處數學教育學門 101 年「數學文化與教育」重點計畫說明會。
32. 100 年 10 月 28 日參與國立屏東教育大學召開 100 學年度數學資優課程諮詢會議。
33. 100 年 10 月 21 日參與屏東縣政府教育處 100 年度攜手計畫補救教材評選會議。
34. 100 年 10 月 01 日參與國立屏東教育大學數理教育研究所數學課程實施與學生數學學習表現之關係。
35. 100 年 9 月 23 日參與教育部召開「國民中小學九年一貫課程推動工作一課程與教學輔導組一數學學習領域輔導群」及 100 學年度「初期輔導委員會議」暨「凝聚共識會議」。

(二) 校內服務

1. 103 年 08 月 01 日擔任國立屏東大學理學院 103 學年度院教師評審委員會委員。(103)〔屏大理院聘字第 001 號〕
2. 103 年 08 月 01 日擔任國立屏東大學 103 學年度師資培育中心教師評審委員

- 會委員。(103)〔屏東師培聘字 1030039 號〕
3. 103 年 03 月 05~06 日擔任國立屏東教育大學 103 學年度數理課程與教學碩士在職專班資料審查委員。(103)〔屏東教大教字第 103003 號〕
 4. 103 年 03 月 05~06 日擔任國立屏東教育大學 103 學年度數理教育碩士班(數學教育組)資料審查委員。(103)〔屏東教大教字第 103002 號〕
 5. 102 年 08 月 01 日擔任國立屏東教育大學 102 學年度教師評審委員會委員。
 6. 102 年 08 月 01 日擔任國立屏東教育大學 102 學年度校務會議代表。(102)〔屏教大聘校教字第 102050 號〕
 7. 102 年 08 月 01 日擔任國立屏東教育大學特殊教育學系 102 學年度系教評委員(102)〔屏東教育大學特教聘字第 1020107 號〕
 8. 102 年 08 月 01 日擔任國立屏東教育大學 102 學年度師資培育中心教師評審委員會委員。(102)〔屏東教大師培聘字第 265 號〕
 9. 擔任 102 學年度本校數理課程與教學碩士在職班 數學與科學教學評析 命題委員 (102)〔屏東教大教字第 1020004 號〕
 10. 擔任 102 學年度本校數理教育研究所碩士班(數學教育組) 普通數學 命題委員 (102)〔屏東教大教字第 1020003 號〕
 11. 102 年 04 月日擔任國立屏東教育大學數理教育研究所『國民小學師資培用聯盟計畫-數學學習領域中心』常務委員。
 12. 擔任屏東教育大學 101 學年度 數理課程與教學碩士在職專班資料審查委員 (101)〔屏東教大教字第 101002 號〕
 13. 擔任國立屏東教育大學 101 學年度普通數學命題委員(101)〔屏東教大教字第 101001 號〕
 14. 擔任國立屏東教育大學 101 學年度數學教育命題委員(101)〔屏東教大教字第 101001 號〕
 15. 擔任國立屏東教育大學 101 學年度數學與科學教學評析命題委員(101)〔屏東教大教字第 101002 號〕
 16. 擔任國立屏東教育大學 100 學年度 數學教育研究所碩士班碩一甲班級導師，聘期自 100 年 9 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止。
 17. 100 年 8 月 1 日~101 年 7 月 31 日擔任國立屏東教育大學 100 學年度校務會議代表。
 18. 100 年 8 月 1 日~101 年 7 月 31 日擔任國立屏東教育大學 100 學年度理學院學術委員會委員。

(三) 校外服務

1. 103 年 05 月 23 日擔任國立台中教育大學 2014 年第六屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊論文發表主持人。
2. 103 年 05 月 06 日擔任國立台中教育大學 2014 年第六屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊議程委員。

3. 103 年 04 月 28 日擔任中華民國第 54 屆中小學科學展覽會國小組數學科評審委員。
4. 103 年 04 月 25 日擔任 103 年國民中、小學職前教師與在職教師數學教學演
示競賽評審委員。
5. 102 年 12 月 25 日擔任台灣數學教育期刊審查委員。
6. 102 年 11 月 15 日擔任國立台北教育大學「教學實務或教材教法研發補助計
畫」審查委員。
7. 102 年 07 月 24 日擔任中華民國第 53 屆中小學科學展覽會評審委員。
8. 102 年 07 月 01 日擔任國家教育研究院『高級中等以下學校及幼兒園教師資
格檢定考試』『數學能力測驗』試題研發小組委員。
9. 102 年 06 月 11 日擔任嘉義市『102 年度優良試題徵選』國小組數學領域評
審委員。
10. 102 年 05 月 20 日擔任中華民國第 53 屆中小學科學展覽會國小組數學科評
審委員。
11. 101 年 07 月 07~100 年 7 月 9 日擔任大學入學考試中心 101 學年度指定科
目考試數學乙科閱卷委員。
12. 101 年 07 月 01 日擔任國家教育研究院高級中等以下學校及幼稚園教師資格
檢定及數學能力測驗試題研發小組委員。
13. 101 年 4 月 27 日擔任 100 學年度數學學習領域輔導群分區「到團輔導」~
從補救教學談數學教學精進之輔導群教授。
14. 100 年 12 月 16 日擔任台南市勝利國民小學 100 學年度南區數學輔導團員帶
領專業成長暨教學評量研討會主持人:教學評量與補救教學落實於學校或班
級的具體做法。
15. 100 年 10 月 25 日擔任國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系執行教育部
100 年度「國民小學數學教材研發及應用」計畫諮詢委員。
16. 100 年 10 月 7 日擔任嘉義市政府「100 年度優良教學範例徵選」國小組數學
領域評審委員。