

徐偉民副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

- 1.102.6.6 屏東九如國中「國中數學補救課程與教學」研習講座
- 2.102.9.28 台中教育大學國小實施數學補救教學現況與分析」研習講座
- 3.102.11.27 屏東鶴聲國小「數學補救課程與教學實施」研習講座

(二) 其他大學演講交流

- 1.102.9.28 擔任國立臺中教育大學「國小四到六年級數學領域基本學力教學輔助元件建置計畫」演講教授。

(三) 校內其他單位演講

- 1.102.12.21 師資培育中心「國小數學補救教學」研習講座。
- 2.101.6.18 師資培育中心「國民小學數學領域教學增能工作坊」研習講座

二、學術服務

(一) 學位論文口試委員

- 1.103 學年擔任台中教育大學數學教育學系在職進修教學碩士班論文口試委員
- 2.103 學年擔任屏東科技大學技職教育研究所論文口試委員
- 3.103 學年擔任高雄師範大學教育系課程與教學碩士班論文口試委員
- 4.102.5.13 協助國立高雄師範大學學生博士學位論文審查。
- 5.101 學年度擔任嘉義大學數理教育研究所碩士論文口試委員
- 6.101 學年度擔任國立高雄師範大學科學教育研究所博士論文考試委員
- 7.100 學年度擔任嘉義大學數理教育研究所碩士論文口試委員

(二) 期刊論文審查委員

- 1.協助科學教育學刊審查 2013 年論文稿件共計 1 篇。
- 2.102.4.23 擔任臺東教育大學教育學報審查委員審查稿件共一篇。
- 3.102.4.29 協助教育研究集刊審查 2012 年稿件共計 1 篇。
- 4.102.11.19 協助教育實踐與研究期刊審查稿件共計。
- 5.協助科學教育學刊審查 2012 年論文稿件共計 1 篇。
- 6.協助科學教育學刊審查 2011 年論文稿件共計 3 篇。

(三) 國科會計畫審查

- 1.協助科技部專題研究計畫審查，101 年度 1 件、102 年度 6 件、103 年度 5 件。

三、行政服務

(一) 兼任學校學術單位主管

- 1.擔任數理教育研究所所長(101.08.01~103.07.31)
- 2.擔任科普傳播學系系主任(103.08.01~迄今)

四、辦理活動

(一) 學術研討會（工作坊）或數理教育相關活動

- 1.主辦數理所「理想、行動與實踐：國中小數學教學行動研究」研討會(2009 年 5 月 27 日)
- 2.主辦數理所「數學課程實施與學生數學學習表現之關係」研討會(2011 年 10 月 1 日)

(二) 專題演講

- 1.102 年 11 月度邀請國際科技人士短期訪問計畫：James, E. Tarr. 主持人，計畫編號：NSC 102-2912-I-153 -005。
- 2.100 年 10 月邀請國際科技人士短期訪問計畫：Douglas A Grouws. 主持人，計畫編號：NSC 100-2912-I-153-001。

五、其他

(一) 參與研習

- 1.102.1.18 參加「大學理科課程與教學研討會」。
- 2.102.3.2 參加中央研究院數學研究所「提升國民素養計畫數學領域」專家座談會。
- 3.102.4.9 參加屏東教育大學數理所辦理「南京師範大學郝京華教授演講」。
- 4.102.4.17 參加國立中央大學「2013 年國科會原住民科學教育計畫屏東地區合作國小訪問會」。
- 5.102.10.28-29 參加屏東教育大學數理所辦理國外學者 University of Missouri,

St. Louis Dr. Jim Shymansky 演講。

6.102.11.19 參加屏東教育大學數理所辦理國外學者 University of Missouri

James E. Tarr 演講。

7.102.11.21 參加嘉義大學數理所辦理國外學者 University of Missouri James E.

Tarr 演講。

8.102.11.22 參加國北教大數資系辦理國外學者 University of Missouri James E.

Tarr 演講。

9.102.11.29-12.1 參加台中國立自然科學博物館 2012 年科普論壇。

10.100.10.13 參加屏東縣 100 年度攜手計畫補救教材研發計畫說明會。

(二) 校內服務

1.擔任本校區域教學資源中心「國民小學數學領域教學增能工作坊」研習講座

2.102.9.10 擔任師資培育中心 102 年度「強化師資生素質-補救教學專業之能工作坊」研習講座教授。

3.102.9.25 擔任教育學系「教育革新學術研討會暨第 27 屆課程與教學論壇」審稿委員。

4.擔任數理教育研究所所長 (101.08~迄今)

5.擔任 102、103 學年度招生委員會委員

6.擔任碩士班 102 學年度命題委員

7.擔任碩士班 102 學年度面試和資料審查委員

8.擔任 102 學年度理學院課程委員會委員

9.擔任 102 學年度校課程委員會委員

10.擔任 102 學年度屏東教大科學教育半年刊主編

11.擔任 102 學年度校務會議代表

12.擔任 102 學年度教務會議代表

13.擔任 102 學年度教育學程甄選國小學程口試委員

14.擔任 102 學年度理學院教師評審委員會委員

15.擔任 102 學年度教育學程委員會委員

16.擔任 102 學年度理學院院務委員會委員

17.擔任 102 學年度校務發展委員會委員

18.擔任 102 學年度數理所導師

19.擔任 101 學年度學生試務委員會委員

20.擔任碩士班 101 學年度命題委員

21.擔任碩士班 101 學年度面試和資料審查委員

22.擔任 101 學年度理學院課程委員會委員

23.擔任 101 學年度校課程委員會委員

24.擔任第十屆教師申訴評議委員會委員(101.2.1-102.7.31)

25.擔任 101 學年度屏東教大科學教育半年刊主編

- 26.擔任 101 學年度校務會議代表
- 27.擔任 101 學年度教務會議代表
- 28.擔任 101 學年度國民教育師資專長證書審查委員會委員
- 29.擔任第十屆教師申訴評議委員會委員(101.2.1-102.1.31)
- 30.擔任 101 學年度理學院教師評審委員會委員
- 31.擔任 101 學年度數理所導師
- 32.擔任 100 級 8 月份半年制教育實習指導教授
- 33.擔任碩士班 100 學年度命題委員
- 34.擔任碩士班 100 學年度面試和資料審查委員
- 35.擔任 100 學年度校課程委員會委員
- 36.擔任 100 學年度圖書館諮詢委員
- 37.擔任 100 學年度第 2 學期教學評量委員會委員
- 38.擔任 100 學年度數理所導師

(三) 校外服務

- 1.102.2.24 指導高中學生參加「2012 全國奈米科技應用創意競賽」，榮獲高中組銅牌獎。
- 2.102.7.14-16 擔任金門縣 102 年國小教師甄試複試評審。
- 3.擔任永齡教育基金會合作之永齡希望小學弱勢學童課輔計畫 102 學年度教學輔導委員會委員。
- 4.101.6.7 擔任國立臺中教育大學「國民小學師資培用聯盟計畫」教學示例研發審查委員。
- 5.100.4.26 擔任「屏東縣來義部落原住民學童科學暨環境素養提升研習-動手玩科學」之輔導教授。
- 6.擔任 100 年度國科會專題研究計畫主持人(計畫名稱:國小學校本位數學補救教學模組之應用(1/2),計畫編號:NSC 100-2511-S-153-006-MY2)。
- 7.擔任 100 年度國科會專題研究計畫共同主持人(計畫名稱:縮短學習落差:發展排灣族小學與幼稚園數理教學模組與科普活動之研究(3/4),計畫編號:NSC 100-2511-S-153-001)。
- 8.擔任 100 年度國科會專題研究計畫主持人(計畫名稱:國小學校本位數學補救教學模組之應用(2/2),計畫編號:NSC 100-2511-S-153-006-MY2)。
- 9.擔任 100 年度國科會專題研究計畫共同主持人(計畫名稱:縮短學習落差:發展排灣族小學與幼稚園數理教學模組與科普活動之研究(4/4),計畫編號:NSC 100-2511-S-153-001)。
- 10.擔任 102 年度國科會專題研究計畫主持人(計畫名稱:國小數學課程特色.使用與其對數學學習表現影響之研究(1/3),計畫編號:NSC 102-2511-S-153-003 -MY3)。
- 11.100 學年度協助屏東縣攜手計畫數學補救教材之研發

- 12.100 學年度協助高雄師大科學教育中心於屏東縣來義部落辦理動手玩科學研習營。
- 13.100 學年度擔任「國民小學師資培用聯盟計畫」教學示利研發審查委員。
- 14.擔任 103 年度國科會專題研究計畫主持人(計畫名稱:國小數學課程特色. 使用與其對數學學習表現影響之研究(2/3), 計畫編號: NSC 102-2511-S-153-003-MY3)。
- 15.擔任 102 年度國科會計畫:增進小學資優教育教師的數學教學能力之研究。共同主持人, 計畫編號: MOST 102-2511-S-415-015)。
- 16.擔任 102 年度國科會計畫:提昇排灣族學童數理競爭力與科普活動之研究-子計畫二:發展與應用數位學習系統縮短原住民數學學習落差之研究(1/4)。共同主持人, 計畫編號: NSC 102-2511-S-153-009-MY4)。
- 17.擔任 103 年度科技部(原國科會)計畫:提昇排灣族學童數理競爭力與科普活動之研究-子計畫二:發展與應用數位學習系統縮短原住民數學學習落差之研究(2/4)。共同主持人, 計畫編號: NSC 102-2511-S-153-009-MY4)。
- 18.擔任 103 年度科技部(原國科會)計畫:提昇國小中低數理與閱讀學習成就學童數理與閱讀能力之研究(科學教育培龍計畫):發展與應用數位學習系統縮短原住民數學學習落差之研究(1/3)。共同主持人, 計畫編號: MOST 103-2511-S-153-002-MY3)。
- 19.擔任高雄師範大學科學教育中心舉辦「原住民動手玩科學」研習營之輔導教授。
- 20.擔任 103 年度教師資格檢定考試閱卷委員。
- 21.擔任「國民小學職前與在職教師數學教學演示競賽」評審委員。
- 22.擔任 2014 第六屆科技與數學教育學術研討會暨教學工作坊議程委員。
- 23.102 年 9 月受邀至國立台中教育大學教育測驗統計研究所演講。
- 24.103 年 3, 4 月受邀至高雄市新光國小教師專業社群擔任講座。
- 25.103 年 5 月受邀至南京師範大學演講。
- 26.103 年 6 月受邀至西北師範大學演講。
- 27.協助科學教育學刊、教育研究集刊、教育實踐與研究、台東教育大學學報、教科書研究、國民教育學報等期刊稿件審查工作。
- 28.擔任中華民國課程與教學學會舉辦之「教育革新學術研討會」審查委員。
- 29.曾擔任國立嘉義大學、高雄師範大學、屏東科技大學、台中教育大學等校擔任碩、博士論文計畫與口試委員。