

# 王靜如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 22 日於中國大陸江蘇教育出版社「全國蘇教版小學科學教學觀摩與學術研討會」演講，講題為「小學科學教學活動設計」，對象為中國大陸小學科學課教師、教研員，約 200 人
- 2.101 年 10 月 26 日於中國大陸江蘇教育出版社「全國蘇教版小學科學探究教學觀摩與學術研討會」演講，講題為「小學科學探究活動設計」，對象為中國大陸小學科學課教師、教研員，約 200 人

### (二) 其他大學演講交流

- 1.102 年 10 月 24 日在國立高雄師範大學科學教育所演講「Metacognitive Awareness of Science Reading」
- 2.102 年 4 月 19、20 日於國立中山大學「國科會科學教育學門薪火相傳學術研討會」演講，講題為「如何帶研究生」，對象為國內新進研究學者。
- 3.101 年 12 月 10 日於交通大學教育研究所演講，講題為「國小學童科學閱讀與書寫能力之研究」，對象為碩博士研究生。
- 4.101 年 10 月 24、25 日於中國大陸江蘇省南京師範大學教育科學學院「國培計畫(2012)-新疆農村中小學教師短期集中培訓專案」培訓會演講，講題為「探究教學的理論與實務」、「台灣國小科學教學專業發展」。對象於新疆各地的小學科學教研員與科學教師，約 40 人。
- 5.100 年 10 月 19 日於東華大學課程設計與潛能開發學系科學教育碩士班專題演講，講題為「國小學童科學閱讀與書寫能力之研究」。對象為大學教授及博碩士生。
- 6.100 年 9 月 29 日於新竹教育大學，專題講座「國小學生科學閱讀與書寫能力之研究」。對象為大學教授及大學生、博碩士生。
- 7.100 年 9 月 29 日於嘉義大學，專題講座「國小學生科學閱讀與書寫能力之研究」。對象為大學教授及博碩士生。

### (三) 校內其他單位演講

- 1.100 年 6 月 27 日在國立屏東教育大學「女性學術研究者經驗交流論壇工作坊」演講「科學教育學術生涯回顧」。

## 二、學術服務

### (一) 學位論文口試委員

- 1.103 學年國立彰化大學科學教育博士班吳麗珍博士論文計畫暨論文口試委員 (102 年 11 月 6 日)
- 2.101 學年國立台南大學教育學系課程與教學碩士班 (假日班) 宋幸真碩士論文計畫暨論文口試委員 (102 年 6 月 20 日)。

### (二) 期刊論文審查委員

- 1.101 年 4 月 25 日擔任國立台東大學教育學報審查委員，共審 1 篇論文。
- 2.102 年擔任 2013 年 29 屆科學教育學會論文審查委員 101 學年度
- 3.102 年擔任 2012 年 28 屆科學教育學會論文審查委員
- 4.100 年 10 月擔任第 27 屆科學教育學術研討會審查委員，共審 4 篇論文。
- 5.100 年 7 月擔任 International Journal of Science and Mathematics Education 審查委員，共審 2 篇論文。
- 6.100 年 2 月擔任「兩岸三地科學教育暨師資培育學術研討會」論文審查委員。

### (三) 科學教育學會幹部

- 1.103 年擔任第二十九屆中華民國科學教育學會科學教育理事。
- 2.102 年 11 月擔任國科會 101 年度科學教育學門成果審查委員。
- 3.102 年擔任 2013 年 29 屆科學教育學會教學實務卓越獎審查主持人。
- 4.102 年擔任 2013 年 29 屆科學教育學會終身成就獎獎審查委員。
- 5.102 年擔任第二十八屆中華民國科學教育學會科學教育理事。
- 6.101 年 12 月擔任國科會 100 年度科學教育學門成果審查委員。
- 7.101 年擔任第二十七屆中華民國科學教育學會科學教育理事。
- 8.100 年擔任第二十六屆中華民國科學教育學會科學教育理事。
- 9.100 年擔任第二十五屆中華民國科學教育學會科學教育理事。

### (四) 國科會計畫審查

- 1.103 年 1 月擔任國科會科學教育學門複審委員。
- 2.103 年國科會科教處專題研究計畫 (複審) 審查委員
- 3.102 年 1 月擔任國科會科學教育學門複審委員。
- 4.102 年 12 月擔任國科會 99 年度科學教育學門成果審查委員。
- 5.102 年國科會科教處專題研究計畫 (複審) 審查委員 (17 件)。
- 6.102 年國科會科教處專題研究計畫初審審查委員 (2 件)，及複審審查委員 (22 件)。
- 7.101 年 1 月擔任國科會科學教育學門複審委員。

- 8.101 年國科會科教處專題研究計畫（複審）審查委員（17 件）。
- 9.100 年 1 月擔任國科會科學教育學門複審委員。
- 10.100 年國科會科教處專題研究計畫審查委員（28 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.辦理「NextGen Ready--Science: Using on-line technology to support instruction based on the US "Next Generation Science Standards" (NGSS)」，地點：國立屏東教育大學科藝館 401 教室，時間：103 年 10 月 15 日。
- 2.辦理「科學教育全球化評量與教學議題講座」，地點：國立屏東教育大學科藝館 401 教室，時間：103 年 02 月 11、12 日。
- 3.STEM 教育改革國際趨勢學術活動（International Trends of science Education Conference）102.10.28-29
- 4.科學教育的後設認知與大眾議題研討會 102.6.10-11
- 5.科學教育國際趨勢學術研討會（International Trends of Science Education Conference）101.9.15
- 6.電子書製作教學工作坊 101.2.29

### 四、其他

#### （一）參與研習

- 1.102 年 1 月 18 日參與國立屏東教育大學理學院主辦之「大學理科課程與教學研討會」

#### （二）校內服務

- 1.102 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 001 號】（102 年 8 月 13 日，聘期：102 年 8 月 1 日至 103 年 7 月 31 日）
- 2.102 學年度理學院教師評審委員會委員【（102）屏教大理院聘字第 001 號】（102 年 9 月，聘期：102 年 8 月 1 日至 103 年 7 月 31 日）
- 3.102 學年度校務會議代表【102 屏教大秘聘校務字第 102051 號】（102 年 10 月 1 日，聘期：102 年 8 月 1 日至 103 年 7 月 31 日）
- 4.國立屏東教育大學第 11 屆教師申訴評議委員會委員【102 屏教大人聘申字第 102008 號】（102 年 10 月 1 日，聘期：102 年 8 月 1 日至 104 年 7 月 31 日）
- 5.102 學年度教師評審委員會委員【102 屏教大人聘校教字第 102013 號】（102

年 9 月 26 日，聘期：102 年 8 月 1 日至 103 年 7 月 31 日)

- 6.101 學年度傑出學術研究獎助遴選委員【101 屏東教大研發聘字第 101033 號】  
(101 年 6 月 20 日)
- 7.擔任屏東教育大學 101 學年度學生申訴評議委員會委員，聘期自 101 年 8 月 1 日起至 102 年 7 月 31 日止。(101 年 8 月 1 日)[101 屏東教大學務聘字第 10104 號]
- 8.擔任屏東教育大學 101 學年度校務會議代表，聘期自 101 年 8 月 1 日起至 102 年 7 月 31 日止。(101 年 9 月 27 日)[101 屏教大聘字第 051 號]
- 9.擔任國立屏東教育大學第 8 任校長遴選委員會委員，聘期自 101 年 10 月 19 日起至第 8 任校長就任止。(101 年 10 月 19 日)[101 屏教大人聘遴字第 011 號]。
- 10.擔任國立屏東教育大學 101 學年度教師評審委員會，聘期自 101 年 8 月 1 日起至 102 年 7 月 31 日止(101 年 10 月)[101 屏教大人聘校教字第 101013 號]。
- 11.擔任國立屏東教育大學科學教育半年刊編輯委員，聘期自 101 年 8 月 1 日至 102 年 7 月 31 日(101 年 9 月 26 日)[(101)屏東教大數研字第 101001 號]。
- 12.擔任國立屏東教育大學 101 學年度學術委員會委員(101 年 9 月)[(101)屏東教大研發聘字第 101040 號]
- 13.擔任國立屏東教育大學應用物理系 100 學年度第 2 學期系教評委員。
- 14.擔任國立屏東教育大學 100 學年度第 2 學期數理教育研究所科學教育碩士班碩一甲班級導師，聘期自 101 年 2 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止(101 年 2 月 1 日)[屏東教大學務聘字第 10001 號]
- 15.擔任國立屏東教育大學 100 學年度校務會議代表，自民國 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止(100 年 10 月 11 日)[屏東教大秘聘字第 100019 號]
- 16.擔任國立屏東教育大學 100 學年度學術委員會委員(100 年 9 月)[(100)屏東教大研發聘字第 100011 號]
- 17.擔任國立屏東教育大學 100 年度傑出學術研究獎助遴選委員(100 年 6 月)[(100)屏東教大研發聘字第 100003 號]

### (三) 校外服務

- 1.102 年國立台灣大學張文華教授升等審查委員(102 年 10 月 10 日)
- 2.102 年國立交通大學邱國力副教授升等審查委員(102 年 9 月 27 日)
- 3.102 年 12 月 5 日審查高雄市最愛閱讀獎勵辦法
- 4.102 年度國立嘉義大學數理教育研究所第二週期「系所自我評鑑」評鑑委員(101 年 10 月 11 日)
- 5.102 年擔任科學工藝博物館「全國能源科技教案設計競賽國小組」評審委員(14 件)
- 6.101 年 11 月 14 日擔任國立嘉義大學數理教育研究所 102 年度第二週期「系

所自我評鑑」評鑑委員(數理研字第 101012 二號)。

7.101 年 7 月 1 日擔任 99 年度媒體製作試辦方案電視科學節目【翰星國際傳播有限公司-親子玩科學】之主審委員。