

目前參與校內之工作：

- 一、校務會議代表、校教師評審委員會委員、校務研究發展及考核委員會委員、校人事評議委員會委員、校務發展諮詢委員會委員、傑出校友遴選委員會委員
- 二、院務會議召集人、院教師評審委員會委員召集人、院學術審議委員會召集人
- 三、系教評會委員、系發展委員會委員

曾參與校內之重要活動與工作：

- 一、校教評會委員（2000~2002，2004~2006，2008~迄今），校教評會主席（2004~2006 年）
- 二、職員考績會委員（2004~2006，2008~2010）
- 三、全校學士班與碩博士班招生總幹事（2004~2006 年）
- 四、中山大學教育學程實習輔導委員（2004~2006 年）
- 五、中山大學傑出教學獎遴選委員會委員與召集人（2004~2006 年）
- 六、中山大學校長遴選委員會委員（2003 年）
- 七、中山大學理學院院長遴選委員會委員與召集人（2003 年）
- 八、中山大學管理學院院長遴選委員會委員（2006 年）

目前參與之校外學術活動：

- 一、中國機械工程學刊編輯（1993 年~迄今）
- 二、中國工程學刊編輯（2007 年~迄今）
- 三、中國機械工程學會學術研討會論文委員會委員（1984~）
- 四、中華民國力學學會學術研討會論文委員會委員（2006~2008）
- 五、中華民國機構與機器學會學術研討會論文委員會委員（1998~）
- 六、經濟部工業局主導性新產品開發計畫評審委員（1995~）
- 七、經濟部工業局「平面顯示器設備自製率倍增計畫」評審委員（2008~）
- 八、經濟部技術處「業界開發產業技術計畫」評審委員
- 九、國科會 98，99 年度政府科技計畫審議專家
- 十、中國機械工程學會高雄市分會理事（1997.08~迄今）、常務理事（2010~迄今）。

- 十一、 中國機械工程學會監事(2008-迄今)
- 十一、 國科會工程處航太學門複審委員 (2008-); 機械固力學門複審委員 (2010-)
- 十二、 政府科技發展計畫領域策略規劃委員會委員(2001-)
- 十三、 高等教育評鑑中心大學院校系所評鑑委員、召集人 (2006-);
機械與航太領域規劃委員 (2008-)
- 十四、 中華工程教育認證中心(IEET)/機械學門認證委員 (2006-);
團主席 (2007-)
- 十五、 國立科學工藝博物館展示廳顧問(2003-2007)
- 十六、 台灣製造工程與自動化科技協會「自動化工程師」證照考試
「命題委員會」委員 (2008-)
- 十七、 國立中正大學機械工程學系校外諮詢委員會學界代表 (2005-)
- 十八、 國立屏科大車輛系所自評委員會委員(2009-)、崑山科大機械、
南台科大機械、正修科大機械系所自評委員會委員 (2009-)
- 十八、 崑山科技大學工學院諮詢委員 (2005-)
- 十九、 教育部 98 學年度大學校院增設、調整特殊項目院系所學位學程專業領域審查-工學領域審查委員 (2008-)
- 二十、 教育部 98 學年度公費留學獎學金甄試委員
- 二十一、 98 年公務人員特種考試警察人員、交通事業鐵路人員、
民航人員考試典事委員
- 二十二、 國科會工程處工程科技推展中心產學諮詢委員 (2009. 07. 01-)

曾參與之校外重要學術活動：

- 一、 中華民國機構與機器學會理事長 (2003-2004)
- 二、 國際機器與機構學會 IFToMM 台北分會主席 (2003-2004)
- 三、 中華民國機構與機器學會理事 (2005-2006)
- 四、 中華民國力學學會學術研討會論文委員會委員 (1986-1992)
- 五、 高雄市政府研考會諮議委員 (1994-1999)

- 六、 中國機械工程學會高雄市分會第三十四、三十五屆總幹事
(1988-1990)
- 七、 金屬工業研究發展中心金屬製品檢測技術諮議委員
(1995-1998)
- 八、 中國機械工程學會訓練委員會委員 (1993-1995)
- 九、 國立高雄大學教務諮詢委員 (1999-2003)
- 十、 中國機械工程學會高雄市分會第 46、47 屆常務理事
(2001 -2003)
- 十一、 中國機械工程學會第四十六、四十七屆理事 (1998-2002)
- 十二、 行政院公共工程委員會工程審議委員(1999-2003)
- 十三、 高雄市政府下水道處工程評審委員 (2000-2002)
- 十四、 國立中正大學機械工程學系校外諮詢委員會學界代表
(2005-)
- 十五、 國立屏東科技大學校務評鑑及諮詢委員 (2005-2006 ,
2009-)
- 十六、 國立高雄海洋科技大學校務自我評鑑及諮詢委員(2005)
- 十七、 國立成功大學工學院機械系所自評委員 (2005)
- 十八、 考試院中央與地方公務人員升等考試典試委員
(1999 , 2004-2006 , 2008)
- 十八、 教育部顧問室精密機械科技教育產學合作聯盟諮議評審委員
(2001-2007)
- 十九、 國科會工程處固力學門複審委員 (2001-2003, 2005-2007)
- 二十、 國立清華大學工學院系所自評委員會委員(2008)
- 二十一、 International Conference Session Chairman: ASME
International Mechanical Engineering Congress and
R&D
Expo. (2003, 2004)
- 二十二、 to serve as one of the Member of National Organizing
Committee of the 2007 International Congress on
Thermal Stress (affiliated with IUTAM),: (June 4-7, 2007,
Taipei, TAIWAN)
- 二十三、 to serve as one of the Advisory members of the
International Advisory Board of the 2007 International
Microsystems, Packaging, Assembly and Circuits
Technology (IMPACT 2007) conference (Organized by
ITRI, IEEE CPMT-Taipei, IMAPS-Taiwan and TPCA, at
Taipei International Convention Center Taiwan on
October 1-3, 2007)

二十四、 to serve as one of the Technical Program Committee members of the 3rd IMPACT (IMPACT2008) and 10th EMAP (EMAP2008) Joint International Conference, organized by the IMAPS Taiwan, IEEE CPMT-Taipei, ITRI and TPCA. (Taipei Nangang Exhibition Hall during October 22 to 24, 2008.)

二十五、 to serve as one of the Advisory members of the Domestic Advisory Board of the 2010 International Microsystems, Packaging, Assembly and Circuits Technology (IMPACT 2010) conference (Organized by ITRI, IEEE CPMT-Taipei, IMAPS-Taiwan and TPCA, at Nangang Exhibition Center Taiwan on October 20-22, 2010)