

專任師資素質及專業表現概況表

(每一位教師請分別列述)

姓名	戴文雄	職 級	講座教授
最高學歷	國立成功大學材料科學及工程博士 國立臺灣師範大學工業教育碩士 國立臺灣師範大學工業教育學士		
學術及教育專長	材料科學、科技教育、創新教學、產品設計、品質管理		
幼兒園 實際教學經驗	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，曾任教：		
幼兒園 相關之研究經驗	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，(請填寫下列專業表現(一)、(二)、(三)) 1.107年度指導4位幼教系學士班學生進入幼兒園進行主題為「新住民幼兒語言發展之探究」之研究。 2.108年度指導3位幼教系學士班學生進入幼兒園進行主題為「意教具對幼兒精細動作能力提升之探討」之研究。 3.109年度指導1位幼教系學士班學生進入幼兒園進行主題為「浸式教學對幼兒在原住民母語學習成效之探討」之研究。		

最近三年專業表現（請依下列類別條列說明）：

（一）最近三年研究計畫（教育部、科技部、公私立機構）

計畫名稱	委託機構	起訖年月	計畫擔任的工作	經費總額
109 年度專校院教學實踐研究計畫-「Co-MAPS 創新教學模式之建置與應用成效」	教育部	109 年 8 月-110 年 7 月	計畫主持人	344,000
107-111 年度教育部高等教育深耕計畫(109 年度)	教育部	109 年 1 月-109 年 12 月	計畫主持人	7,800,000
107-111 年度教育部高等教育深耕計畫(108 年度)	教育部	108 年 1 月-108 年 12 月	計畫主持人	11,140,000
107-111 年度教育部高等教育深耕計畫(107 年度)	教育部	107 年 1 月-107 年 12 月	計畫主持人	11,140,000
第 3 期獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫-教學增能延續性計畫	教育部	106 年 1 月-107 年 12 月	計畫主持人	4,240,000
第 3 期獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫-區域延續性計畫	教育部	106 年 1 月-107 年 12 月	計畫主持人	590,645
104 學年度大學校院協助高中優質精進計畫	教育部	104 年 8 月-105 年 9 月	計畫主持人	398,835
第 3 期獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫-教學增能計畫(第 II 階段)	教育部	104 年 8 月-105 年 12 月	計畫主持人	7,500,000
第 3 期獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫-區	教育部	104 年 8 月-105 年 12 月	計畫主持人	1,421,600

域計畫(第 II 階段)				
--------------	--	--	--	--

(二) 自行研發教材教法之成果

學年度	自行研發之教材教法
106	「人生與教育」課程教材教法
106	「產品包裝與設計」課程教材教法

(三) 學術著作

■ 學術期刊論文：

1. W. S. Dai, M. Ma, J. H. Chen, “The thermal fatigue behavior and cracking characteristics of hot-rolling material”, Materials Science and Engineering A 448 (2007) 25-32. (SCI)
2. W. S. Dai, “The effect of loading on the rupture structure of Al-Si alloys at elevated temperature”, Materials Science and Engineering A 426 (2006) 77-84. (SCI)
3. W. S. Dai, “Applied Characteristics of Alloy Cast Iron on the Hot Rolling”, 工業科技與管理學刊, 1 卷, 第 1 期 (2006), 第 111-124 頁。
4. 戴文雄 (2007 年 9 月), 鑄鐵材料製程分析系統之設計與建立, 致遠管理學院學報, 工程科技分冊, 第 2 期, 第 41-57 頁。
5. 戴文雄 (2006 年 9 月), 鋁矽合金矽晶組織之熱化形變特徵探討, 鑄造工程學刊, 32 卷, 第 3 期, 第 65-75 頁。
6. 戴文雄, 彭奕瑞, 謝岫芝, 關聖立, (2005 年 9 月), 不同凝固組織之合金鑄鐵應用性能研究, 鑄造工程學刊, 31 卷, 第 3 期, 第 45-51 頁。

■ 學術研討會論文：

1. 陳令蓁、謝佳臻、蘇翊婕、戴文雄、李建佑, (2020年12月), 創意教具對幼兒精細動作能力提升之探討, 2020幼兒教育核心素養教學與教師專業發展研討會, 台灣首府大學, 論文集。
2. 戴文雄, (2020年11月), 觀光產業人才培育素養與職能發展模式之相關性研究, 2020 餐旅暨觀光休閒產業創新發展研討會, 台灣首府大學, 論文集。
3. 戴文雄、林雋曜, (2016年11月), 鐵基複合相材之表面切削優化模式探討, 2016中國材料科學學會年會暨學術研討會, 工業技術研究院, 論文集。
4. 戴文雄, (2015年06月), 材料組織特徵與產品表面肌理設計之關係探討, 2015多媒體與創新設計學術研討會, 台灣首府大學, 論文集。
5. 戴文雄, (2014年11月), 不同組織分佈型態對球墨鑄鐵沖蝕磨耗阻抗特徵之影響,

- 2014中國材料科學學會年會暨學術研討會，中國鋼鐵公司，論文集。
6. 戴文雄、吳瑞哲，(2014年05月)，鑄鐵產品之LCA創新設計模式建立與分析，2014多媒體與創新設計學術研討會。
 7. 戴文雄、韋允文，(2013年05月)，“手機套件之綠色雛型設計與評價分析”，2013數位內容與商品設計全國學術研討會。
 8. 戴文雄，劉珮瑩，(2012年05月)，應用KANO品質模式探討指甲彩繪魅力設計因素之研究，2012綠色技術與創新管理論文發表研討會，台灣首府大學，論文集。
 9. 戴文雄，韋允文，(2012年05月)，創意產品之綠色設計與品質分析，2012綠色技術與創新管理論文發表研討會，台灣首府大學，論文集。
 10. 陳慶鴻，戴文雄，(2010年05月)，線材盤元表面缺陷之形成機制與改善方案研究，2010產學實務研究論文發表研討會，致遠管理學院，論文集。
 11. 楊文憲，戴文雄，(2010年05月)，熱軋高拉力鋼筋盤元的機械性質分析與改善研究，2010產學實務研究論文發表研討會，致遠管理學院，論文集。
 12. 陳建宏，戴文雄，(2010年05月)，鋼鐵材料軋製程與性能分析系統之建立—以鋼鐵低碳鋼產品為例，2010產學實務研究論文發表研討會，致遠管理學院，論文集。
 13. 吳欣怡，戴文雄，(2009年12月)，太陽電池應用能源之品質監測與管理，中華民國科技管理學會2009年會暨學術研討會，大同大學，論文集。
 14. 戴文雄，(2008年11月)，鑄造成型作業設計與冶金品質指標之關係探討，中國工業工程學會2008年會暨學術研討會，中原大學，論文集。
 15. 朱文雄，戴文雄，(2007年12月)，高度組織化社會型態與職業教育發展關係之探討，首屆海峽兩岸職業院校校長論壇論文，福建福州。
 16. 戴文雄，(2007年11月)，矽晶蠕變機制與鋁矽合金抗形變行為之關係探討，中國機械工程學會第二十四屆全國學術研討會論文集。
 17. 戴文雄，(2006年12月)，太陽再生能源系統之創新價值與設計分析，2006創新科技與管理研討會，致遠管理學院，論文集。
 18. 戴文雄，張鈞程、陳柏旭 (2006年12月)，矽晶組織之熱負載形變特性與機構探討，中國材料科學學會2006年會暨學術研討會，成功大學，論文集。
 19. 戴文雄，吳羿樵、黃博志、陳昭宏 (2006年12月)，鋁矽合金之高溫磨耗行為探討與機構分析，中國材料科學學會2006年會暨學術研討會，成功大學，論文集。
 20. 戴文雄，張鈞程、陳柏旭 (2006年11月)，環保能源整合價值智慧系統之設計與分析，中國工業工程學會2006年會暨學術研討會，逢甲大學，論文集。
 21. 戴文雄，劉昭欣、林佩君、謝明龍、游家昌，(2005年12月)，電腦構裝的熱管理分析系統之建立與探討，中國工業工程學會2005年度年會，中華大學，論文集。
 22. 戴文雄，彭奕瑞、張筱苓、吳宗穎，(2005年11月)，鑄鐵材料製程決策應用系統

之建立與分析，中國材料科學學會 2005 年度年會，淡江大學，論文集。

23. 戴文雄，(2005 年 11 月)，微結構之磨潤系統分析與設計，中國材料科學學會 2005 年度年會，淡江大學，論文集。

■ 技術報告、展演創作及其他：

1.98 年經濟部暨教育部創新產學研發菁英培育計畫技術報告

2.98 學年度材料品質分析人才培育就業學程計畫技術報告

3.97 學年度光電產業工管人才培育就業學程計畫技術報告

4.97 年經濟部暨教育部創新產學研發菁英培育計畫技術報告

5.97 年南部傳統產業科技關懷計畫技術報告

6.96~97 年科學工業園區人才培育補助計畫技術報告

(四) 最近三年相關教育專業服務情形

1-1.擔任校內專業服務(擔任校內行政、委員會委員、籌辦學術會議等)

年度	項 目	擔任職務
107 迄今	校內行政	校長
108-110	校內行政	幼兒教育學系 系主任
108-110	校內行政	教育實習中心主任
99-107	校內行政	教務長
101-107	校內行政	副校長
105-107	校內行政	教育與設計學院 院長
105-107	校內行政	教學與學習發展中 心主任
106-109	教師評審委員會	主任委員
106-109	教職員工考核委員會	主任委員
106-110	法規委員會	主任委員
106-110	獎助學金委員會	主任委員

1-2.最近三年擔任校外專業服務(擔任校外擔任政府機關、學術機構或團體之重要職務、委員會委員、審查委員、評鑑委員等)

年度	項 目	擔任職務
110	台南市中小企業榮譽指導員(企業服務志工協進會)顧問	顧問
109	中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員	榮譽會員

109	台南市幼托教育創新協會會務顧問	顧問
108	中華創新發明學會高級學術顧問	顧問
106	中華民國南部科學園區產學協會	監事
106-108	東方設計大學課程委員會	校外委員

2.最近三年擔任國內外專業期刊或學報之編審或顧問

年度	專業期刊或學報名稱	擔任職務
106-107	首府休閒學報	總編輯

3.最近三年校內外教育相關演講與指導

日期	邀請單位	活動或研習名稱	演講	指導
104年12月4日	高等教育評鑑中心	高等教育評鑑中心2015年國際研討會 (演講主題：台灣高等教育的發展與影響)	√	
105年06月14日	中國寧夏省	2016海峽兩岸職業教育發展演講	√	
105年10月17日	國立台南高工	生涯教育演講	√	
105年11月07日	國立成功大學	職涯專題演講	√	
105年11月21日	中國廣西師範學院	第三屆桂台教師發展高峰論壇	√	

4.最近三年參與校內外教育專業研習或研討會

日期	辦理單位	研習名稱	主持人	引言人	與談人	評論人	參加人
106年6月6日	台灣首府大學教育與設計學院	2017教育實踐與設計實務學術研討會	√				
108年5月21日	台灣首府大學教育研究所	第九屆教育行政與課程教學學術研討會	√			√	
109年11月27日	台灣首府大學餐旅管理學院	2020餐旅暨觀光休閒產業創新發展研討會	√				
109年12月1日	台灣首府大學幼教系	2020幼兒教育核心素養教學與教師專業發展研討會	√				

5.榮譽事項

年度	獎勵單位	榮譽事蹟
93	台灣首府大學	榮獲 92 年度研究績優人員佳作獎
95	Rifacimento International	Asian Admirable Achievers
95	台灣首府大學	榮獲 94 年度自然科學類研究績佳作獎
96	台灣首府大學	榮獲 95 學年度模範導師
97	台灣首府大學	指導 96 學年度學生專題研究製作，榮獲優秀論文獎
99	國立科學工藝 博物館	指導學生參加茂迪盃-太陽能光電應用設計創意競賽，榮獲佳作獎
99	台灣首府大學	榮獲 98 年度執行產學合作計畫優異獎
101	國立科學工藝 博物館	指導學生參加茂迪盃-太陽能光電應用設計創意競賽，表現優異，榮獲入選獎
110	國立臺南高工	榮獲2021第十八屆傑出校友

6.其他（含各種證照）

年度	發證單位	證照名稱
96	電腦技能基金會	SolidWorks2009 Solid Modeling (TQC-CA 工程製圖類專業級證照)
101	American Hotel & Lodging Educational Institute	AH&LA 餐旅業部門訓練師 CHDT 國際認證
103	台灣首府大學 華語中心	華語師資培訓合格證書

