

## 陸、其他成果展示

### 6.1 舉辦學術研討會

機電學院院內各系(所)每年均舉辦學術研討會數場，對於學術的交流與研究成果的提升，具有不錯的績效。本院民國 101-105 年間舉辦之學術研討會羅列如下表。

表 6.1 機電學院辦理學術研討會(含主辦及協辦)

年度	單位	數量	類別
101	機械系	1	2012全國「機械業產學媒合論壇」
101	車輛系	3	機車污染排放改善技術研發產學論壇、交通工具實務設計展、第 17 屆車輛工程研討會
101	能源系	1	2012 能源與冷凍空調研討會
101	製科所	3	2012 第 16 屆非破壞檢測技術研討會暨台灣非破壞檢測協會年會、2012 第十一屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨第二屆海峽兩岸超臨界流體技術研討會、101 年度「產業設備創意設計既暑期實習」專題競賽
102	機械系	5	2013 年精密機械業人才媒合會、第 21 屆中華民國振動與噪音工程學會研討會、2013 年暑期 PBL 教學實作計畫、2013 全國精密製造研討會、3D 列印先進技術產學論壇
102	車輛系	4	The 19th Small Engine Technology Conference 國內發展自動輔助駕駛系統情境分析產學研座談會、國科會電動化動力系統與電動巴士節電技術研究成果發表會、第 18 屆車輛工程研討會
102	製科所	2	2013 全國精密製造研討會暨國際製造工程學會中華民國分會 102 年度年會、102 年度「智慧型半導體光電製程設備系統設計」專題競賽
102	能源系	1	第 11 屆建築與城市環境工程國際研討會
102	自動化所	1	2013 中華民國噪音與振動工程學會第 21 屆學術研討會
103	機械系	2	振動噪音產學技術聯盟會員招募巡迴說明會、 2014 年精密機械業人才媒合會
103	車輛系	2	車輛科技論壇、2014 電動車輛產官學研論壇
103	能源系	2	能源與冷凍空調產學論壇、2014 能源與冷凍空調學術研討會
104	機械系	1	第一屆全球傳動機電創意實作競賽

104	車輛系	1	台德軌道運輸論壇
104	能源系	2	2015 中華潔淨技術協會傑出講座 台灣真空學會 2015 年度會員大會暨論文發表會
104	製科所	1	台灣工程科技與應用醫學學會第一屆會員大會暨學術研討會
104	自動化所	2	2015 ARIS (International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems 國際研討會、2015 臺灣智慧型機器人研討會 (NCAR)
105	機械系	3	2016 下肢生物力學及足部輔具設計研習會、XIV International Symposium on 3D Analysis of Human Movement、振動噪音產學技術聯盟研討會
105	能源系	12	105年度綠建築精進計畫教育訓練演講、105新能源創意競賽、18屆非破壞檢測研討會、2016 全國能源科技競賽、2016工業潔淨室及廠務系統短期課程、2016生技與醫療設施技術研討會、2016全國住商與運輸節能創意實作競賽、2016空氣濾材技術研討會、ACRA 2016國際研討會、國際乾燥研討會(IDS)、Proceedings of the 8th Asian Conference on Refrigeration and Air Conditioning、第18屆非破壞檢測技術研討會
105	製科所	1	台灣工程科技與應用醫學學會第二屆會員大會暨學術研討會