獎勵特殊優秀人才彈性薪資實施成果

電機系洪志育講師 102 年度質化成效

一、　教學績效方面：

1. 101 學年度上下學期教學評量成績達 4.6 分以上，有助於本校推動教學評量機制，提升教師教學品質，落實本位課程教學績效。
2. 執行策略聯盟計畫--高級職業學校電機電子群與本校電機系專業課程銜接綠色能源研習活動。協助本校於課程設計與高職電機電子群課程接軌，藉由研習落實本校招生深耕策略，參加師生約90人之多，讓高職學生對於本校本系有更深入之了解。
3. 辦理電機系101學年度企業導師參訪/座談(共五場)，讓本系學生與企業先進接觸，提早了解產業發展趨勢，以便學習方向能與產業接軌，達到目前教育部推動的學生能畢業即就業之理想。
4. 辦理電機系101學年度暑期實習成果發表會(辦理日期：101年11月01日)，讓學生互相交換暑期實習心得與成果，了解實務學習的重要性，符合教育部推動的實務課程。
5. 辦理電機系102年度企業講座暨暑期實習說明會，介紹電機產業相關公司讓學生了解，並說明實務學習的重要性，鼓勵學生積極參予暑期實習，符合教育部推動的實務課程。
6. 積極輔導 101 學年度產學攜手專班校外實習-產攜班電機四技三甲產業實務實習指導學生 39 人。
7. 教學認真積極，分別於 99、100、101 等學年度獲選為本校之「教學優良教師」。
8. 擔任導師期間，積極輔導與經營班級，分別於 99、100、101 等學年度獲選為本校之「訓輔工作績優導師」。
9. 101 學年度積極輔導電機系學生 14 人進入五家企業參加校外實習。
10. 102 學年度積極輔導電機系學生 17 人進入六家企業參加校外實習。
11. 電機所產業研發碩士專班 101 年春季班協同主持人，執行期間 100 學年度。
12. 電機所產業研發碩士專班 102 年春季班協同主持人，執行期間 101 學年度。
13. 擔任 101 年度教學卓越計畫：『子計畫 6-3、就業導航深耕與回饋計畫』子計畫協同主持人，期間：『101/01/01-101/12/31』。
14. 擔任 102 年度教學卓越計畫：『子計畫 6-3、就業導航深耕與回饋計畫』子計畫協同主持人，期間：『102/01/01-102/12/31』。
15. 擔任 101 學年度產學攜手合作計畫(機電整合基礎訓練專班)』子計畫協同主持人，期間：『101/08/01-102/07/31』。

二、 研究績效：

1. 中小企業即時技術輔導計畫-『紙箱生產流程之品質問題探討與其解決對策研究』。計畫主持人。計畫總金額150000元。
2. 發表論文 Chih-Yu Hung, CHIEH-TSUNG, CHI “To Develop a New Electric Aluminium Blinds Based on Infrared Remote Control Technology”，WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS(WSEAS), Issue 4, Volume 9, April 2012(E-ISSN: 2224-3402)。
3. 發表論文 Shyi-Wen WANG, Chih-Yu HUNG, Deng-Chung LIN,“Loop-Type Feeder Models for Fast Distribution System Calculations ”，Technical Program of the 10th International Power and Energy Conference (IPEC 2012), December 13, 2012。
4. 紀捷聰、**洪志育**，“節能型交流電磁接觸器之研究;Study of an AC Electromagnetic Contactor with Power-Saving Capability”，中華民國第三十三屆電力工程研討會，台灣 台北市 2012 年 12 月 7-8 日(ISSN:978-957-218797-5)。
5. **洪志育**、紀捷聰，“一種無感測器直流馬達轉速量測方法研究;Study of a Speed Measurement using Sensorless Method”，中華民國第三十三屆電力工程研討會，台灣 台北市 2012 年 12 月 7-8 日(ISSN:978-957-218797-5)。
6. 紀捷聰、**洪志育**、李家恒，“直流接觸器接點在重載應用環境使用壽命之延長研究”，2013 ISC 第七屆智慧型系統工程應用研討會(ISBN:978-986-5928-14-8)。

三、 輔導經營績效：

1. 擔任勞委會機電整合乙、丙級監評委員，根據本校「結合理論與實務的能力」教學目標與特色，積極鼓勵學生參加專業技能證照檢定，監評服務19天。
2. 致力於學生課業與生涯就業輔導，辦理多場職場分析與專業專題演講。進而積極鼓勵學生參加暑期校外實習及四下全學期實習，有助本校推動**「以實習取代試用」**的新思維。。
3. 擔任全國技能競賽中區分區競賽機電整合裁判，並將實務導入課程，**有助本校在拓展與業界合作，提升教師實務經驗**之目標。對於**本校校譽提升及學生學習成效啟發，有很大的助益**。
4. 電機系招生計畫深耕聯絡人，101 年度規劃電機系落實招生深耕計畫，於101學年度電機系新生註冊率達100%。
5. 擔任『教育部101年度校園區域防災教育檢核團委員』,指導中小學校如何做好校園防災工作，包含彰化縣、台中市、南投縣、新竹市。共訪視指導學校達二十幾所。

獎勵特殊優秀人才彈性薪資實施成果

電機系洪志育講師 102 年度量化成效

1. 教學績效：

(1) 教學評量 4.6(MOS 5 分制)。

(2) 輔導產學班同學產業實務實習達 39 人。

(3) 輔導日四技同學校外實習達 31 人。

(4) 連續三年獲進修部訓輔工作績優導師。

(5) 連續三年獲本校教學績優教師。

(6) 擔任就業領航導師，辦理企業講座達五場之多，輔導學生達 140 人。

2. 研究績效：

(1) Journal 1 篇

(2) 國內研討會論文 3 篇

(3) 國際研討會論文 1 篇

(4) 產學合作案 1 件，金額 15 萬