

## 五、論文著述：

### A1. 期刊論文

1. M. D. M. Dai and K. H. Chen, 2014, “Cost evaluation of airline maintenance investigation-triggering methods”, *TOP*, Vol 22, No.3, pp. 950-975. (SCI)
2. 陳冠旭，September, 2004, “飛機液氣壓實作多媒體教學軟體基礎架構之發展”，*民航季刊*，Vol 6, No.3, pp.83-116.

### A2. 專書論文

1. 陳信雄，陳冠旭，劉之寬，陳敬二，楊啟良，2001, “五大航太產學聯盟教學資源中心—區分學校特色、整合教育資源”，*航太工業通訊*，Vol 42.
2. 陳冠旭，June, 1993, “空氣動力窗之超音速流場特性研究”，國立成功大學航空太空工程研究所碩士論文，台南市。

### B1. 國際(含中國大陸)研討會論文

無

### B2. 國內研討會論文

1. 陳冠旭，December 8, 2018, “飛機液氣壓實習多媒體行動學習平台使用滿意度分析”，2018 中華民國航太學會學術研討會，台南。
2. 陳冠旭，December 5, 2015, “民用航空器節油減碳政策與措施之回顧與探討”，2015 中華民國航太學會學術研討會，雲林。

3. 陳冠旭，December 5, 2015, “飛機液氣壓實作多媒體教學之問卷調查分析”，2015 中華民國航太學會學術研討會，雲林。
4. 葉俊郎，梁競文，陳冠旭，August, 2013, “再燃燒技術於一氧化碳鍋爐脫硝應用之數值模擬研究”，第20屆全國計算流體力學研討會，南投。(MOST102-2221-E-150-031-)
5. 廖仁傑，葉俊郎，陳冠旭，March, 20, 2010, “一氧化碳鍋爐熱流場初步解析”，中華民國燃燒學會第二十屆學術研討會，台南。(NSC98-2221-E-150-041-)
6. 葉俊郎，駱正穎，王中皓，陳冠旭，林崑源，November, 2008, “工業煙囪受季風作用所引起之應力疲勞監測與分析”，中華民國第二十五屆機械工程研討會，彰化。
7. 陳冠旭，張家麒，戴佐敏，December, 2004, “以適航核准掛籤的使用觀點論航空公司航空器註冊為外國籍之問題”，2004年航太學會/民航學會聯合學術研討會，台中。
8. 葉俊郎，吳文忠，陳冠旭，駱正穎，蔡永利，December 19, 2003, “飛機維修產學策略聯盟飛機次系統與發動機多媒體教材發展現況與未來展望”，2003年中國航空太空學會/華民用航空學會學術研討會，台南。（教育部補助計畫）
9. 尤芳恣，陳冠旭，王振興，臧瑞傳，1991, “五孔錐形壓力管於高速風洞流場偏向角及馬赫數分佈測試之應用”，中國航空太空學會民

國 80 年學術研討論文集。

## **C. 技術報告及其他**

無

## **D. 研究計畫**

無