

劉錦川院士傑出事蹟

1. 長期工作於美國橡樹嶺國家實驗室(Oak Ridge National Lab.) (1968 ~ 2005 年)，擔任到資深研究員(Senior Corporate Fellow)，為國際知名學者，在 Intermetallics, Bulk Amorphous Alloys 等領域有傑出表現，著作等身，也為此等領域之泰斗。
2. 2004 年 榮獲美國國家工程學院院士，以肯定他在結構用介金屬合金研究及應用上的傑出貢獻。
3. 2005 年 榮獲中國國家工程學院外籍院士。
4. 2014 年 榮獲中央研究院院士(第 30 屆)。
5. 美國金屬學會會士 (Fellow of American Society for Metals, ASM International) (1984 年)。
6. 美國 TMS 學會會士 (Fellow of TMS) (1994 年) (TMS 為美國 Metallurgy, Mining and Materials Society，即為 Three M Society)。
7. 世界技術網絡會士 (Fellow of The World Technology Network) (2003 年)。
8. 在新高溫結構用介金屬合金的創新及突破上，他獲得了四次的全球百大科技獎(I-R 100 Awards)，及獲有 29 個美國專利。
9. ISI 論文被高引用研究者 (2003 年)。
10. SCI 國際期刊 “Intermetallics” 之創始 editor，該期刊在 2014 年之 Impact Factor 為 2.131，為 Metallurgy & Metall. Eng. 領域 73 種期刊中排名第 6，為金屬領域之傑出期刊。他在 2006 年 被任命為該期刊的編輯委員會主席。
11. 2011 年 榮獲金屬領域最好之期刊 Acta Metallurgica 的金牌獎章，以表彰他在結構用介金屬合金的領導研究及傑出成就。
12. 1998 年 榮獲美國布朗大學 “布朗工程校友(Brown Engineering Alumni)” 金質獎。
13. 1990 年 被任命為國際期刊 J. of Materials Research 的主編。
14. 1988 年 榮獲美國能源部之 E. O. Lawrence 獎 (此獎由美國總統所創立)。
15. 1985 年 榮獲為美國布朗大學傑出校友，以表彰他在科技的傑出成就。
16. 經常擔任相關研究領域國際會議的 Organizer。