

1. 與國際頂尖農業標竿學校在農業科學與動植物科學領域論文發表並駕齊驅

(1) 農業科學領域：

1) 107 年度與標竿學校 UCD 及 TAMU 最新比較資料顯示，本校近十年平均被引用次數達 13.18 次，已超越 TAMU，略低於 UCD。

表 1：107 年本校與標竿學校在農業科學領域論文平均被引次數之十年平均比較

年度	機構	論文數	被引用數	平均被引用數
107 年度	國立中興大學	703	9269	13.18
	美國德州農工大學	1827	20706	11.33
	美國加州大學戴維斯分校	3192	45878	14.37

2) 108 年度與標竿學校 UCD 及 TAMU 最新比較資料顯示，本校近十年平均被引用次數達 13.27 次，顯示本校論文品質持續上升，已超越 TAMU，略低於 UCD。

表 2：107 年本校與標竿學校在農業科學領域論文平均被引次數之十年平均比較

年度	機構	論文數	被引用數	平均被引用數
108 年度	國立中興大學	695	9220	13.27
	美國德州農工大學	1856	22712	12.24
	美國加州大學戴維斯分校	3331	50747	15.23

資料來源：ESI 資料庫

(2) 動植物科學領域：107-108 年度本校與標竿學校 UCD 及 TAMU 最新比較資料顯示，本校被引次數排名前 1% 的論文百分比與 Top 10% 的論文百分比超越 TAMU，略低於 UCD。

機構 (資料更新至 Oct 31, 2018.)	論文數	學科論文相對影響力	論文被引用率	國際合作論文百分比	產業合作論文百分比	被引次數排名前 1% 的論文百分比	被引次數排名前 10% 的論文百分比	引文影響力	
107-108	NCHU	253	1.12	47.04	33.99	0.79	0.79	9.49	1.34
	TAMU	891	1.16	49.05	44.89	1.12	0.67	9.32	1.52
	UCD	1654	1.41	53.20	48.61	1.15	1.45	12.33	1.73

InCites dataset updated Jan 3, 2020. . Includes Web of Science content indexed through Nov 30, 2019.

(3) 本校農生領域論文質精：以上結果顯示，雖本校在教師人數及經費規模上雖小於標竿學校甚多，在總發文量尚難抗衡，但在論文品質相關參數顯示，本校動植物學與農業科學領域在論文品質方面已不亞於 TAMU 小幅超越 UCD。