

1. 教師學術研究與專業表現之質量

本學系教師在學術活動與專業表現出色，並有實質成效，100-102 學年共發表 209 篇論文，其中 SCI/SSCI 期刊論文共 198 篇，其他論文 11 篇。三年內每位教師平均發表 SCI/SSCI 論文 14.1 篇，以第一或通訊作者發表之論文共 110 篇，每位教師平均發表 7.9 篇，平均 Impact Factor (IF) 為 2.741。以 IF >5 或排名於領域類別 <10 % 之 SCI/SSCI 期刊論文定義為高品質論文，本學系教師三年內共發表 26 篇高品質論文，佔所有 SCI/SSCI 論文之 13.54% (26/192)。

表 1. 100-102 學年公衛系教師期刊論文發表狀況（教師人數 14 名）

項目 學年	所有論文篇數	SCI/SSCI 論文						其他論文
		總篇數	每人平均篇數	第一或通訊作者	第一作者每人平均篇數	平均 Impact factor	IF > 5 或 < 10%	
100 學年	54	53	3.8/人	34	2.4/人	2.905	6	1
101 學年	79	76	5.4/人	37	2.6/人	2.870	12	3
102 學年	76	69	4.9/人	39	2.8/人	2.473	8	7
3 年合計	209	198	14.1/人	110	7.9/人	2.741	26	11

本學系教師於 100-102 學年參與國內與國外學術研討會分別發表了 39、32、23 篇論文，合計 94 篇；其中在國際性會議分別發表 20、23、21 篇論文，合計 64 篇。國際性學術會議發表地點包括了，美國、日本、英國、丹麥、智利、奧地利、荷蘭、西班牙及義大利等地

表 2. 100-102 學年公衛系教師會議論文發表狀況

年度/篇數	國外			國內			總計
	口頭	海報	合計	口頭	海報	合計	
100 學年	0	20	20	4	15	19	39
101 學年	1	22	23	7	2	9	32
102 學年	4	17	21	0	2	2	23
3 年合計	5	59	64	11	19	30	94

100-102 學年，本學系教師擔任研究計畫之主持人或共同主持人者共通過 50 題計畫，總經費達 7,544 萬元。100-102 學年，本學系教師擔任研究計畫之主持人者共通過 39 題計畫，合計獲得研究經費總額為 5,277 萬元。由此顯示，本學系教師之研究題數與經費充裕，能充分提供研究生參與研究，並發展專業能力。

表 3. 100-102 學年公衛系教師研究計畫之經費狀況 - 全部經費(含主持人及共同主持人)

經費補助單位	100 學年		101 學年		102 學年		100-102 學年	
	件數	金額(元)	件數	金額(元)	件數	金額(元)	件數	金額(元)
科技部	8	7,650,000	8	13,813,000	10	21,720,000	26	43,183,000
國衛院	1	1,630,000	1	1,280,000	1	1,420,000	3	4,330,000
衛生福利部	2	2,540,000	3	6,570,000	2	1,835,000	7	10,945,000
勞工委員會	1	1,150,000	1	900,000	1	1,120,000	3	3,170,000
台灣電力	-	—	1	4,581,100	-	—	1	4,581,100
高雄市衛生局	1	5,500,000	-	—	-	—	1	5,500,000
高雄醫學大學	1	410,000	5	1,705,000	2	391,000	8	2,506,000
NIH	1	1,226,888	-	—	-	—	1	1,226,888
合計	15	20,106,888	19	28,849,100	16	26,486,000	50	75,441,988

表 4. 100-102 學年公衛系教師研究計畫之經費狀況 - 主持人經費

經費補助單位	100 學年		101 學年		102 學年		100-102 學年	
	件數	金額(元)	件數	金額(元)	件數	金額(元)	件數	金額(元)
科技部	8	7,650,000	7	10,273,000	8	14,130,000	23	32,053,000
國衛院	1	1,630,000	1	1,280,000	1	1,420,000	3	4,330,000
勞工委員會	1	1,150,000	1	900,000	1	1,120,000	3	3,170,000
高雄市衛生局	1	5,500,000	-	—	-	—	1	5,500,000
高雄醫學大學	1	410,000	4	1,105,000	2	391,000	7	1,906,000
台灣電力	-	—	1	4,581,100	-	—	1	4,581,100
NIH	1	1,226,888	-	—	-	—	1	1,226,888
合計	13	17,566,888	14	18,139,100	12	17,061,000	39	52,766,988

本學系教師參與多項國際合作研究與計畫，國際學術合作之成效豐碩（表 4-1-5）。100-102 學年，學系教師共有 17 件國際合作研究成果：(1) 100 學年，吳明蒼教授擔任計畫主持人與 University of Minnesota 合作為期三年之研究計畫「酒精代謝致癌物乙醛對乙醛-DNA 共價鍵結合物形成之影響」，學系教師共有 4 篇國際合作論文，其中李建宏教授以第一作者發表二篇 IF >5 之學術論文；(2) 101 學年，學系有 5 篇國際合作論文，其中李建宏與謝慧敏老師分別以第一作者及通訊作者發表三篇學術論文；(3) 102 學年，學系有 7 篇國際合作論文，其中五篇李建宏、王姿乃、陳培詩與謝慧敏老師

分別以第一作者或通訊作者國際合著發表。本學系國際學術合作的學者含蓋於美國 University of Minnesota、Virginia Commonwealth University 與 Louisiana State University、德國 Max Planck Institute、英國 King's College London、挪威 University of Bergen、馬來西亞 University of Malaya、香港 University of Hong Kong 等大學。合作之學術論文多以第一作者表或通訊作者發表，顯示本學系教師國際合作的成果豐碩，並以主導地位進行學術合作。

表 5 100-102 學年公衛系教師國內與國際跨領域或跨校專業合作研究論文與計畫狀況

年度/篇數	國際			國內			總計
	論文	計畫	合計	論文	計畫	合計	
100 學年	4	1	5	6	2	8	13
101 學年	5	0	5	3	5	8	13
102 學年	7	0	7	4	7	11	17
合計	16	1	17	13	14	27	43