

## 103-105 學年度特色研究中心執行情形

社區健康照護中心 / 主持人：郭德貞助理教授；副主持人：張美娟副教授																								
簡介	<p>本中心於 93 年成立，依據社區的需求，下設慢性病照護、長期照護、原住民健康、健康促進及社區健康資訊等五組。由護理系教師承辦「發展花東地區慢性病照護網絡」計劃，在歷經多年進行社區服務與研究，發現偏遠地區社區照護的需求殷切，故以建立「社區健康照護模式」為中心努力目標。</p>																							
103-105 學年度過去成果	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">子項目</th> <th style="width: 10%;">103</th> <th style="width: 10%;">104</th> <th style="width: 10%;">105</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1. 研究著作</td> <td>期刊發表</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2 篇</td> <td style="text-align: center;">2 篇</td> </tr> <tr> <td>論文發表</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1 篇</td> </tr> <tr> <td>2. 產學合作</td> <td>產學計畫案</td> <td style="text-align: center;">3 件</td> <td style="text-align: center;">3 件</td> <td style="text-align: center;">4 件</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 教學連結：5 篇碩士論文指導及 1 組大學生專題指導。 2. 社區活動：於花蓮社區內之福氣站或日間托老中心推展衛教活動 2 場。</p>					項目	子項目	103	104	105	1. 研究著作	期刊發表	-	2 篇	2 篇	論文發表	-	-	1 篇	2. 產學合作	產學計畫案	3 件	3 件	4 件
項目	子項目	103	104	105																				
1. 研究著作	期刊發表	-	2 篇	2 篇																				
	論文發表	-	-	1 篇																				
2. 產學合作	產學計畫案	3 件	3 件	4 件																				
執行現況及未來規劃	<p>1. 執行政府機構投標案 1 件，協會產學合作案 2 件，醫療院所產學合作案 3 件。 2. 推動社區健康之研究、教學與服務，整合國內外學術資源。 3. 與政府及民間團體合作，發展符合需求之有效社區慢性病管理與長期照護模式；建構健康支持環境，提升社區民眾健康。</p>																							

台灣實證健康照護中心 / 主持人：宋惠娟副教授；副主持人：彭少貞副教授																																		
簡介	<p>本中心於 98 年成立，為澳洲 Joanna Briggs Institute (JBI) 國際實證機構之分部，宗旨為開設實證護理教育課程、培育實證種子教師、與產業界合作推動實證照護以提升臨床健康照護品質。</p>																																	
103-105 學年度過去成果	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">子項目</th> <th style="width: 10%;">103</th> <th style="width: 10%;">104</th> <th style="width: 10%;">105</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1. 研究著作</td> <td>期刊發表</td> <td style="text-align: center;">9 篇</td> <td style="text-align: center;">4 篇</td> <td style="text-align: center;">5 篇</td> </tr> <tr> <td>論文發表</td> <td style="text-align: center;">4 篇</td> <td style="text-align: center;">9 篇</td> <td style="text-align: center;">4 篇</td> </tr> <tr> <td>2. 產學合作</td> <td>產學計畫案</td> <td style="text-align: center;">6 件</td> <td style="text-align: center;">5 件</td> <td style="text-align: center;">6 件</td> </tr> <tr> <td>3. 校外計畫</td> <td>科技部、衛福部</td> <td style="text-align: center;">1 件</td> <td style="text-align: center;">1 件</td> <td style="text-align: center;">1 件</td> </tr> <tr> <td>4. 專利研發</td> <td>專利</td> <td style="text-align: center;">6 件</td> <td style="text-align: center;">3 件</td> <td style="text-align: center;">6 件</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 1 件國際合作研究計劃（日本大阪大學等五國）；輔導產學合作機構 30 位護理同仁參加競賽及成果發表實證照護研討會。</p>					項目	子項目	103	104	105	1. 研究著作	期刊發表	9 篇	4 篇	5 篇	論文發表	4 篇	9 篇	4 篇	2. 產學合作	產學計畫案	6 件	5 件	6 件	3. 校外計畫	科技部、衛福部	1 件	1 件	1 件	4. 專利研發	專利	6 件	3 件	6 件
項目	子項目	103	104	105																														
1. 研究著作	期刊發表	9 篇	4 篇	5 篇																														
	論文發表	4 篇	9 篇	4 篇																														
2. 產學合作	產學計畫案	6 件	5 件	6 件																														
3. 校外計畫	科技部、衛福部	1 件	1 件	1 件																														
4. 專利研發	專利	6 件	3 件	6 件																														

	6.教學連結：共開設 8 門實證護理課程（進修部實證護理必修課 3 門；日間部二技二年級實證護理選修課 5 門）。辦理 3 場實證文獻回顧國際證照班、4 場慈濟科技大學實證護理專題競賽。輔導 5 位老師進行系統性文獻回顧及發表，19 位學生參加全國實證護理競賽及專利成果發表（兩組獲得全國實證照護優良海報佳作獎）。
執行現況 及 未來規劃	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.持續執行跨國研究計劃、科技部研究計劃、專利開發。</li> <li>2.持續辦理實證護理課程及競賽、推廣教育國際證照班、專題成果發表、實證護理輔導、老人實證照護輔導、全國實證競賽輔導。</li> <li>3.開設實證護理課程 2 場、在職訓練 1 場；開辦「實證文獻回顧國際證照訓練班」1 場。</li> <li>4.持續開發輔具及專利 2 件。</li> <li>5.協助老師進行 JBI 系統性文獻回顧，推動東部實證護理工作實務。</li> </ol>

農業生醫研究中心 / 主持人：劉威忠助理教授；副主持人：耿念慈副教授																																																					
簡介	本中心於 102 年成立，以輻射生醫技術為基礎，跨領域至生醫產業，建構學產合一、知識經濟的運作模式。本中心屬一跨領域整合研究中心，從種植、加工、功效分析到產品開發，系統性整合開發之模式，不僅能協助業界解決問題，更能提升學生就業能量。																																																				
103-105 學 年度過去 成果	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>子項目</th> <th>103</th> <th>104</th> <th>105</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 研究著作</td> <td>期刊發表</td> <td>1 篇</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2. 產學合作</td> <td>產學計畫案</td> <td>1 件</td> <td>3 件</td> <td>3 件</td> </tr> <tr> <td>3. 專利研發</td> <td>專利</td> <td>4 項</td> <td>5 項</td> <td>3 項</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">4. 發明競賽</td> <td>金牌</td> <td>4 面</td> <td>3 面</td> <td>2 面</td> </tr> <tr> <td>銀牌</td> <td>3 面</td> <td>-</td> <td>3 面</td> </tr> <tr> <td>銅牌</td> <td>1 面</td> <td>1 面</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>創新科技特別獎</td> <td>1 面</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>國際發明展特別獎</td> <td>1 面</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>波瀾發明協會最佳創意發明獎</td> <td>1 面</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>香港國際大會最</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1 面</td> </tr> </tbody> </table>	項目	子項目	103	104	105	1. 研究著作	期刊發表	1 篇	-	-	2. 產學合作	產學計畫案	1 件	3 件	3 件	3. 專利研發	專利	4 項	5 項	3 項	4. 發明競賽	金牌	4 面	3 面	2 面	銀牌	3 面	-	3 面	銅牌	1 面	1 面	-	創新科技特別獎	1 面	-	-	國際發明展特別獎	1 面	-	-	波瀾發明協會最佳創意發明獎	1 面	-	-	香港國際大會最	-	-	1 面			
項目	子項目	103	104	105																																																	
1. 研究著作	期刊發表	1 篇	-	-																																																	
2. 產學合作	產學計畫案	1 件	3 件	3 件																																																	
3. 專利研發	專利	4 項	5 項	3 項																																																	
4. 發明競賽	金牌	4 面	3 面	2 面																																																	
	銀牌	3 面	-	3 面																																																	
	銅牌	1 面	1 面	-																																																	
	創新科技特別獎	1 面	-	-																																																	
	國際發明展特別獎	1 面	-	-																																																	
	波瀾發明協會最佳創意發明獎	1 面	-	-																																																	
	香港國際大會最	-	-	1 面																																																	

	佳發明獎			
	美國匹茲堡特別獎	-	-	1 面
	5.農場開發：建構耕福田農場 12000 坪，生醫教學園區，5 家大型生技公司進駐。			
執行現況 未來規劃	1.榮獲技職司楊司長表揚 105 年度技專校院智慧創新優良作品；持續萃取農場作物對細胞修復有效之成分 1 組。 2.建構生醫產業聯盟，將本中心研發團隊之創新研發作品進行國際布局。 3.將成功的農業生醫產業模式推廣至海外，協助海外賑災，扶持當地產業自給自足。 4.培育高經濟農作物 1 種，供萃取生醫保健原料。 5.利用農產品萃取物製作生醫美妝品 1 件。			

健康運動實證研究中心 / 主持人：黃新作教授；副主持人：王錠堯助理教授																																																	
簡介	本中心於 104 年成立，為因應高齡化社會的衝擊及成功/健康老化(Successful / Healthy Aging)意識的抬頭，旨在藉由實證性研究結果擬定促進銀髮族身體健康之運動處方。目前國內此領域之相關知能及實證研究較為缺乏，期能進行各種養生運動對身體效益的實證研究，進而提昇健康促進的專業內容。																																																
103-105 學 年度過去成 果	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>子項目</th> <th>103</th> <th>104</th> <th>105</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1. 研究著作</td> <td>期刊發表</td> <td>-</td> <td>3 篇</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>論文發表</td> <td>-</td> <td>2 篇</td> <td>1 篇</td> </tr> <tr> <td>2. 產學合作</td> <td>產學計畫案</td> <td>-</td> <td>1 件</td> <td>1 件</td> </tr> <tr> <td>3. 專利研發</td> <td>專利</td> <td>-</td> <td>2 件</td> <td>1 件</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">4. 發明競賽</td> <td>金牌</td> <td>-</td> <td>1 面</td> <td>1 面</td> </tr> <tr> <td>銀牌</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2 面</td> </tr> <tr> <td>銅牌</td> <td>-</td> <td>1 面</td> <td>2 面</td> </tr> <tr> <td>創新創業競賽</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>第 1 名</td> </tr> <tr> <td>創新創業競賽</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>第 3 名</td> </tr> </tbody> </table>	項目	子項目	103	104	105	1. 研究著作	期刊發表	-	3 篇	-	論文發表	-	2 篇	1 篇	2. 產學合作	產學計畫案	-	1 件	1 件	3. 專利研發	專利	-	2 件	1 件	4. 發明競賽	金牌	-	1 面	1 面	銀牌	-	-	2 面	銅牌	-	1 面	2 面	創新創業競賽	-	-	第 1 名	創新創業競賽	-	-	第 3 名	5.運動講座：辦理社區民眾脊椎調整暨保健體操運動指導講座 2 場。 6.檢測活動：配合慈濟基金會『以茶代酒』之活動，於原鄉部落進行良導絡檢測活動 1 場。		
項目	子項目	103	104	105																																													
1. 研究著作	期刊發表	-	3 篇	-																																													
	論文發表	-	2 篇	1 篇																																													
2. 產學合作	產學計畫案	-	1 件	1 件																																													
3. 專利研發	專利	-	2 件	1 件																																													
4. 發明競賽	金牌	-	1 面	1 面																																													
	銀牌	-	-	2 面																																													
	銅牌	-	1 面	2 面																																													
	創新創業競賽	-	-	第 1 名																																													
	創新創業競賽	-	-	第 3 名																																													

執行現況及未來規劃	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.目前執行 2 件產學案及 2 個專利研發。</li> <li>2.持續辦理培訓與講習課程，如社區活動中心或原鄉部落舉辦中高年銀髮族健康促進與運動保健課程、花蓮縣高齡者健康促進講座。</li> <li>3.建立日本東京都健檢 21+5 項體力評量模式標準化評估流程。</li> <li>4.推廣經絡、肌肉放鬆術與方塊踏步運動證照班。</li> <li>5.執行高齡者健康促進與長期照護、方塊踏步對銀髮族動靜態平衡能力的影響、各類養生運動的生物能量分析、心率變異分析及能量代謝分析之研究。</li> </ol>
-----------	--

護理科技創新服務研究中心/主持人：羅淑芬																																													
簡介	<p>本中心於 105 年成立，隨著科技的進步護理教育服務模式也應隨之創新因應時代的洪流，在過去幾年台灣人口結構改變健康照護面臨極大挑戰，如複雜性傷口照護、新住民健康照護、外籍照護服務員老人照護、偏鄉人口老齡化、偏鄉兒童隔代教養等議題；有鑑於此，透過中心成立結合成員專長及智慧科技運用，與產業配合解決臨床照護困境，將成果融入護理教育，進而提升學生臨床照護知能，以期達到本校培育優秀臨床護理人員之教育宗旨。</p>																																												
104-105 學年度過去成果	<table border="1" data-bbox="387 1077 1428 1809"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>子項目</th> <th>103</th> <th>104</th> <th>105</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.產學合作</td> <td>產學計畫案</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3 件</td> </tr> <tr> <td>2.校外計畫</td> <td>科技部、衛福部</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2 件</td> </tr> <tr> <td>3.專利研發</td> <td>專利</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3 件</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">4.發明競賽</td> <td>銀牌</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1 面</td> </tr> <tr> <td>創意競賽</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>第 1 名</td> </tr> <tr> <td>育成工作坊</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>第 1 名</td> </tr> <tr> <td>創業競賽</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>佳作 *2</td> </tr> <tr> <td>創新創意競賽</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>佳作 *2</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.完成護理教育相關電子書 APP 8 本，通過國家圖書館 ISBN 申請共 5 件。</li> <li>6.教師競賽獲獎：全國實證護理 1 件。</li> <li>7.偏鄉部落服務。</li> <li>8.校外專題演講 11 場。</li> </ol>				項目	子項目	103	104	105	1.產學合作	產學計畫案	-	-	3 件	2.校外計畫	科技部、衛福部	-	-	2 件	3.專利研發	專利	-	-	3 件	4.發明競賽	銀牌	-	-	1 面	創意競賽	-	-	第 1 名	育成工作坊	-	-	第 1 名	創業競賽	-	-	佳作 *2	創新創意競賽	-	-	佳作 *2
項目	子項目	103	104	105																																									
1.產學合作	產學計畫案	-	-	3 件																																									
2.校外計畫	科技部、衛福部	-	-	2 件																																									
3.專利研發	專利	-	-	3 件																																									
4.發明競賽	銀牌	-	-	1 面																																									
	創意競賽	-	-	第 1 名																																									
	育成工作坊	-	-	第 1 名																																									
	創業競賽	-	-	佳作 *2																																									
	創新創意競賽	-	-	佳作 *2																																									

	<p>9.社會肯定報導:大愛台 2 則，報章雜誌 3 篇。</p> <p>10.帶領學生參賽獲獎。</p> <p>11.帶領學生進行原住民部落復原麗營隊。</p> <p>12.TSBIWH 傷口訓練長期照護機構臨床指導。</p>
<p>執行現況及 未來規劃</p>	<p>1.衛福部計畫 1 件 1,500,000 元。</p> <p>2.產學計畫 2 件，共計 303,514 元。</p> <p>3.5+2 部落教室:透過帶領學生進入部落發揮見苦知福及護理專之良能。</p> <p>4.部落假日教室產學計畫 3 件及申請專利至少 2 件。</p> <p>5.106.9.28 帶領學生進行國際發明展，參展作品 2 件。</p> <p>6.106.12 月帶領學生前往韓國參加國際發明展，參賽作品 1 件。</p> <p>7.持續執行與陽光基金會合作之『提升口腔癌術後病人居家生活品質照護計畫』。</p> <p>8.傷口護理處置課程與臺灣燒傷暨傷口照護學會專業傷口照護訓練課程『TSBIWH® Professional Wound Care Training Course TSBIWH® PWCT Course』結合發展本校進修部學生傷口第二專長認證。</p> <p>9.持續與居家護理師、長期照護機構合作照護困難癒合傷口。</p>