

財團法人高等教育評鑑中心基金會

申復學校：國立中正大學

評鑑項目	申復屬性	評鑑過程或改善情形檢核理由	申復意見說明	檢附資料說明
<p>校務治理與經營</p> <p>改善情形檢核結果(委員意見):</p> <p>該校頂尖研究中心雖訂有產學合作發展策略,及績效評估與回饋機制,並依99-103年中程校務發展計畫和校內頂尖研究中心之各項指標進行評估與回饋,惟就達成標竿學習目標之期程仍</p>	<p><input type="checkbox"/>違反程序</p> <p><input type="checkbox"/>不符事實</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求修正事項</p>	<p>本校頂尖研究中心訂有產學合作發展策略,及績效評估與回饋機制,並依頂尖研究中心之各項指標進行評估與回饋,亦有明確的達標之期程。</p>	<p>教育部為求提升教育品質,朝向追求國際百大之路,自100年起推動「邁向頂尖大學計畫」,以5年為期規劃,透過學校研究中心整合各界資源,提升學校整體教學研究能量、培育優秀人才並回應產業需求,發展學校成為學術與應用併重之「頂尖大學」。本校於民國100年5月獲教育部補助新台幣5,000萬元以推動前瞻製造系統研究領域發展。為全力整合推動前瞻製造系統研究領域發展,本校於100年6月28日校務發展委員會及100年10月17日校務會議通過成立「前瞻製造系統頂尖研究中心」為編制內一級研究單位,由副校長兼任中心主任,以帶動學校整體品質與學術水準,邁向國際一流頂尖研究中心。</p> <p>茲就本校頂尖研究中心產學合作發展策略、總體目標與達標之期程分述如下(請參閱檢附資料(一)「前瞻製造系統頂尖研究中心」計畫書):</p> <p>(一)發展策略:</p> <p>主要推展的工作有:「產學合作」、「技術轉移」及「專利智財保護」。其策略包括:</p> <p>(a)有效管理研究成果:</p> <p>利用博士班學生進行校內教師技術盤點及專利品質控管,並藉由電腦與網路平台進行成果管理。</p>	<p>(一)「前瞻製造系統頂尖研究中心」計畫書。</p> <p>(二)教育部審查函復考評結果公文。</p> <p>(三)「前瞻製造系統頂尖研究中心」101年自評報告書。</p>

評鑑項目	申復屬性	評鑑過程或改善情形檢核理由	申復意見說明	檢附資料說明																									
宜予以明確化。			<p>(b) 配置技術推廣人才： 盤點後的技術須由專業人才行銷給廠商，此部分除運用本校研發處技術推廣中心人力外，亦將授權外部專業機構進行技術媒合。</p> <p>(c) 制訂獎勵辦法： 此部分包含技轉金分配比例提升、提高產學合作分數權重、技術推廣人員激勵金制度的設立等。</p> <p>(二)總體目標： 產學合作的總體目標包括：</p> <p>(a) 積極技術授權，成為廠商重要技術來源。</p> <p>(b) 前瞻製造技術實用化，協助產業技術升級。</p> <p>(c) 建立產學研合作聯盟，加強人員交流與成果分享。</p> <p>(d) 協助實務人員專業培訓。</p> <p>(e) 提升科技技術應用，導引產業投入開發。</p> <p>(三) 達標之期程：</p> <table border="1" data-bbox="920 967 1798 1358"> <thead> <tr> <th></th> <th>100年</th> <th>101年</th> <th>102年</th> <th>103年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCI、SSCI 論文數</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>「製造系統」領域權威期刊或國際研討會發表之論文數</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>高度引用率 HiCi 論文篇數</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>延攬國際傑出優秀人</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		100年	101年	102年	103年	SCI、SSCI 論文數	20	40	50	60	「製造系統」領域權威期刊或國際研討會發表之論文數	8	12	16	20	高度引用率 HiCi 論文篇數	1	1	2	3	延攬國際傑出優秀人	0	0	1	1	
	100年	101年	102年	103年																									
SCI、SSCI 論文數	20	40	50	60																									
「製造系統」領域權威期刊或國際研討會發表之論文數	8	12	16	20																									
高度引用率 HiCi 論文篇數	1	1	2	3																									
延攬國際傑出優秀人	0	0	1	1																									

評鑑項目	申復屬性	評鑑過程或改善情形 檢核理由	申復意見說明					檢附資料說明	
				才數					
				具備國內外院士及學會會士(fellow)人數	1	2	3	3	
				獲國科會/教育部/經濟部之學術/產學獎項人次	1	1	1	1	
			人才培育	修習「前瞻製造」全英語學位學程人數	0	0	10	15	
				本領域英語授課科目數	10	12	15	18	
				畢業生投入製造系統領域之人數	5	6	10	15	
				參與訓練課程人次	30	50	75	100	
			國際合作	國際合作學校數	1	1	2	3	
				國外交流來訪人次(師生)	2	3	5	8	
				國際學生數(學位或交換)	1	2	3	5	
				薦送出國進修人次(師生)	1	3	5	8	
				師生出席國際會議人次	20	25	30	40	
				主辦國際研討會次數	0	1	1	1	

評鑑項目	申復屬性	評鑑過程或改善情形 檢核理由	申復意見說明					檢附資料說明		
			修習全英語國際學程 人數	0	1	2	4			
修習雙聯學位人數	0	0	0	3	研發專利數(獲得/申請)	0/8	0/16		5/24	10/32
技術授權金額(仟元)	3,000	4,000	6,000	8,000	非政府部門經費(仟元)	5,000	7,500		10,000	20,000
產學研聯盟參與單位數	5	10	15	20	<p>本校頂尖研究中心參與 101 年教育部辦理「邁向頂尖大學計畫」之執行成果期中審查，本校之考評結果為「介於優及良之間」(請參閱檢附資料(二)教育部審查函復考評結果公文)，在 14 所頂尖大學補助中其排名為「中上」(7/14)，成果頗為豐碩。從執行具體成果可知(請參閱檢附資料(三)「前瞻製造系統頂尖研究中心」101 年自評報告書)，本校頂尖研究中心所訂各面向之發展策略，及績效評估與回饋機制，其目標方向明確且具體，已初步具有不錯之成績，未來將持續努力以提升本校各面向之成果。</p>					