

## 財團法人高等教育評鑑中心基金會

### 100 年度上半年大專院校校務評鑑追蹤評鑑改善情形檢核表初稿申復意見回覆說明

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	申復意見回覆說明
校務治理與經營	<input type="checkbox"/> 違反程序 <input type="checkbox"/> 不符事實 <input checked="" type="checkbox"/> 要求修正事項	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 至 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宜予以明確化。	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。  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	維持部分訪評意見。 理由： 1. 維持「部分改善」。 2. 修改改善情形檢核表之理由，使之更能反映原意。  修改改善情形檢核表：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 至 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，惟該校以香港科技大學為標竿學習對象， <u>整體校務治理與經營成效相較於標竿學習對象恐仍有差距，該校宜就追求標竿學習目標之有效策略與質量化指標予以明確化。</u>

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	申復意見回覆說明
			<p>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</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	申復意見回覆說明
			<p>行成果管理。</p> <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>	

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					申復意見回覆說明																																									
			<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="1072 485 1576 1311"> <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>學 術 研 究</td> <td>SCI、SSCI 論文數</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <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></td> <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></td> <td>延攬國際傑出優秀人才數</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>具備國內外院士及學會會士(fellow)人數</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>獲國科會/教育部/經濟部</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>						100年	101年	102年	103年	學 術 研 究	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才數	0	0	1	1		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	1	1	1	1	
	100年	101年	102年	103年																																													
學 術 研 究	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才數	0	0	1	1																																												
	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	1	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				申復意見回覆說明	
				之學術/產學 獎項人次				
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	1	3	5	8			

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				申復意見回覆說明																																										
			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1070 346 1323 395">人次 (師生)</td> <td data-bbox="1323 346 1384 395"></td> <td data-bbox="1384 346 1444 395"></td> <td data-bbox="1444 346 1505 395"></td> <td data-bbox="1505 346 1574 395"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 395 1323 488">師生出席國際會議人次</td> <td data-bbox="1323 395 1384 488">20</td> <td data-bbox="1384 395 1444 488">25</td> <td data-bbox="1444 395 1505 488">30</td> <td data-bbox="1505 395 1574 488">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 488 1323 580">主辦國際研討會次數</td> <td data-bbox="1323 488 1384 580">0</td> <td data-bbox="1384 488 1444 580">1</td> <td data-bbox="1444 488 1505 580">1</td> <td data-bbox="1505 488 1574 580">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 580 1323 673">修習全英語國際學程人數</td> <td data-bbox="1323 580 1384 673">0</td> <td data-bbox="1384 580 1444 673">1</td> <td data-bbox="1444 580 1505 673">2</td> <td data-bbox="1505 580 1574 673">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 673 1323 766">修習雙聯學位人數</td> <td data-bbox="1323 673 1384 766">0</td> <td data-bbox="1384 673 1444 766">0</td> <td data-bbox="1444 673 1505 766">0</td> <td data-bbox="1505 673 1574 766">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 766 1323 874">產學研發專利數 (獲得/申請)</td> <td data-bbox="1323 766 1384 874">0/8</td> <td data-bbox="1384 766 1444 874">0/16</td> <td data-bbox="1444 766 1505 874">5/24</td> <td data-bbox="1505 766 1574 874">10/32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 874 1323 983">合作技術授權金額 (仟元)</td> <td data-bbox="1323 874 1384 983">3,000</td> <td data-bbox="1384 874 1444 983">4,000</td> <td data-bbox="1444 874 1505 983">6,000</td> <td data-bbox="1505 874 1574 983">8,000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 983 1323 1075">非政府部門經費 (仟元)</td> <td data-bbox="1323 983 1384 1075">5,000</td> <td data-bbox="1384 983 1444 1075">7,500</td> <td data-bbox="1444 983 1505 1075">10,000</td> <td data-bbox="1505 983 1574 1075">20,000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1075 1323 1168">產學研聯盟參與單位數</td> <td data-bbox="1323 1075 1384 1168">5</td> <td data-bbox="1384 1075 1444 1168">10</td> <td data-bbox="1444 1075 1505 1168">15</td> <td data-bbox="1505 1075 1574 1168">20</td> </tr> </table>	人次 (師生)					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	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	產學研發專利數 (獲得/申請)	0/8	0/16	5/24	10/32	合作技術授權金額 (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	
人次 (師生)																																																	
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																																													
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																																													
產學研發專利數 (獲得/申請)	0/8	0/16	5/24	10/32																																													
合作技術授權金額 (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</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	申復意見回覆說明
			<p>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> <p>附件：</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>	

註：評鑑委員接受申復之修正意見，本會已直接在改善情形檢核表中進行文字修正。