

國立中正大學「前瞻製造系統頂尖研究中心」成果統計表(範例)

姓名：	職稱：	服務單位：
-----	-----	-------

一、填報說明

1.調查區間：112 年 01 月 01 日~112 年 09 月 30 日

2.本項調查為每年進行一次，調查對象包括：

- (1)AIM-HI 專任研究員、助理研究員、博士後研究人員及兼任行政職教師
 - (2)過去一年有使用到 AIM-HI 經費的教師(如獲得獎勵與彈性薪資、獲補助出席國際會議、出國參訪、指導國際交換學生、指導之學生曾獲得本中心補助等)
 - (3)專長與「製造系統」領域有關，高教深耕計畫書有列名的研究團隊之本校教師。
- 3.此成果統計表攸關後續教育部對本中心的補助，且為每位教師及研究人員申請本中心「教師獎勵」點數計算之依據，請各位老師及研究人員儘量親自填寫，若委由助理或學生幫忙填寫，請務必再次確認。

二、注意事項

- 1.有關學術論文、非政府部門經費、專利、技術移轉等研發成果，若為「合著」者且有「學生」參與，請特別註明。
- 2.本表列示之 KPI 項目不限於是否使用 AIM-HI 的經費，但應與「前瞻製造系統領域」相關。
- 3.本表做為教師獎勵點數計算依據原則如下：
 - (1)為符合教育部「大專校院高等教育深耕計畫經費使用原則」之規定-不得支給單篇論文之獎勵金，因此學術研究類之論文獎勵作業，本中心將依教育部制定之績效指標另訂獎勵辦法。
 - (2)產學合作類之研發專利項目以「生效日期」為計算標準。
 - (3)為減少各位教師及研究人員申請教師獎勵作業之準備時間，除學術研究類之學術期刊論文項目，將由本中心協助自 Scopus 學術資料庫進行檢索，如符合申請範圍者，將協助教師填報教師獎勵申請表，後再寄送給老師進行確認，其餘績效成果，建請每位教師及研究人員填寫資料時，併同繳交佐證資料（如計畫核定清單、專利公報、技術移轉授權合約書等）

類別	項目	數量	內容說明（依填報數量詳述）	填寫說明
人才 培育	延攬 <u>國外</u> 高階研發人才		1.Bishnu Nand Yadav(亞比南), 博士/科學與創新研究院 (Academy of Scientific and Innovative Research)(印度)、印度波帕爾先進材料與工藝研究所, 19**年, 專案助理研究員, 前瞻中心, 112/2/1-113/1/31 (出生年因屬個資採*號遮蔽)	請註明所延攬之 <u>研究人員姓名、最高學歷/畢業學校及系所、出生年、職稱、任職單位、延攬期程</u> 。
	延攬 <u>國內</u> 高階研發人才 (聘任於本校之全職專職碩士級及博士級研究人員)			請註明所延攬之 <u>研究人員姓名、最高學歷/畢業學校及系所、出生年、職稱、任職單位、延攬期程</u> 。
	「年輕學者」或博士生具國際研究經驗人數			1.請註明 <u>姓名、出生年、職稱、最高學歷取得年、活動名稱及地點、活動日期(起/訖日)</u> 。 2.若為出席國際會議, 請依論文參考文獻格式條列所發表論文之資訊。 3.您個人及您指導下之學生皆由您代表填寫。 4.本項年輕學者參考「教育部協助大專校院延攬國際頂尖人才實施計畫」-「玉山青年學者」定義, 為 <u>取得最高學歷 10 年以內之學者</u> 。 5.國際研究經驗包含至國外參與國際研討會並發表會議論文、參與國際學術計畫、擔任訪問學者、選送成員至外國學研機構進行相關學術研究、研習或交流等(所發表之論文必須以本研究中心名義發表)。
	投入製造系統領域之畢業生人數		1.吳昀芷(碩士) 2.Quoc-Thang Phan(碩士)	1.請註明 <u>學生姓名、級別</u> 。 2.在您指導下之學士班、碩博士班學生皆可填寫。 3.畢業日期落在調查區間才填寫。
	與國外學校合作/共享之「國際線上」課程數			1.請註明 <u>開課學期、課程名稱、修課人數</u> 。
學術 研究	「工學」領域重要期刊論文數		此項目成果績效將由本中心協助自Scopus學術資料庫進行檢索, 如符合申請範圍者, 本中心將協助教師填報教師獎勵申請表後, 再寄送給老師進行確認。	一、學術期刊論文範圍包含於Scopus 資料庫中, 並定義有三:(1) IEEE (The Institute Of Electrical & Electronics Engineers, 美國電子電機工程師學會)之系列期刊;(2)ASME(American Society of Mechanical Engineers, 美國機械工程學會)之系列期刊;(3)依 Scopus 資料庫定義分類(ASJC)下屬「工學」領域

類別	項目	數量	內容說明（依填報數量詳述）	填寫說明
	「工學」領域國際合作 論文數		此項目成果績效將由本中心協助自 Scopus 學術資料庫進行檢索，如符合申請範圍者，本中心將協助教師填報教師獎勵申請表後，再寄送給老師進行確認。	<p>期刊(含化學工程、電腦科學、工程學及材料科學領域)。</p> <p>二、申請人須以本校名義發表於 Scopus 資料庫所收列之期刊，申請獎勵之論文須為正式刊登載有卷期，論文主題須與本中心未來執行教育部計畫之技術領域(包含智慧製造、電動運具、精準醫療、半導體、低碳綠色、工控資安等) 相關，且每篇限申請一次。</p> <p>三、論文出版期間以公告採計期間為準，論文類型須為 Original Article 或 Review Article 者，且於前述工學領域期刊中發表於影響係數前 25%(即 Cite Score Percentile 25%, Q1) 之論文，獎勵點數依傑出程度計算之，每位教學研究人員至多 800 點。</p> <p>四、學術期刊論文之作者、作者隸屬單位、期刊論文名稱、出版日期、期刊影響係數(即 Cite Score Percentile) 以及領域權重引用影響力指數(即 FWCI)等資料，係依教師獎勵申請作業當月查詢 Scopus 及 SCImago Journal & Country Rank 網站之檢索結果為準據，並檢附期刊發表之論文首頁或上述資料庫或網站之檢索結果茲佐證。</p> <p>五、因應教育部及國科會之政策宣導，為防止掠奪式出版(predatory publishing)之情形發生，如論文有異常引用狀況及 Scopus 資料庫中無法查找之期刊，經本中心教師評審委員審核屬實者將不採計獎勵點數且不發予獎勵金。</p>
	獲國科會/教育部/經濟部 之學術/產學獎項		1. 楊翰勳，臺灣綜合大學系統年輕學者創新研發成果選拔 佳作獎 (111 年度)	<p>1.請註明<u>得獎者、獎項名稱、獲獎年度</u>。</p> <p>2.您個人及您指導下之學生得獎皆由您代表填寫。</p> <p>3.得獎日期落在調查區間才填寫。</p>
	與國際合作學校共同指導 學生數 (非實習生，需為雙方教授 共同指導)			1.請註明 <u>指導學生之姓名(國籍)、合作學校名稱、指導期間及研究主題、合作單位指導教授</u> 。

類別	項目	數量	內容說明 (依填報數量詳述)	填寫說明
	師生出席國際研討會/競賽人次 (需為國外主辦之研討會) (含線上會議)			1.請註明 <u>會議/競賽名稱、地點、日期</u> 。 2.若為出席國際會議，請如範例依論文參考文獻格式條列所發表論文之資訊。 3.您個人及您指導下之學生皆由您代表填寫。
國際合作	邀請國外高階研發人才或學者學術交流 (來台交流期間達3個月以上)		1. Nathada Ngamsidhiphongs (1)國籍：泰國 (2)最高學歷：博士 (3)畢業學校/系所：Chulalongkorn University/Chemical Engineering (4)出生年：19** (出生年因屬個資採*號遮蔽) (5)性別：女 (6)交流主題：Surface modification of porous electrodes for energy storage systems (7)交流期程：07/01/23-09/30/23	1.請註明 <u>訪客姓名/國籍/最高學歷級別、畢業學校/系所、出生年、性別、交流主題、交流期程(起/訖日)</u> 。 2.交流時間3個月以上，非聘任於本校之邀請國外知名學者與學生來訪或參與研究計畫、推動國際學術合作交流等活動，且落在此次調查區中才填寫。
	擔任國際研討會講者 (需要佐證資料)		1. May 2023,IEEE IAS, Las Vegas	1.請註明 <u>活動日期、名稱、地點</u> 。 2.請提供研討會海報、議程電子檔。
	擔任國際期刊編輯 (需要佐證資料)		1.IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, 2022 年起至今	1.請註明 <u>期刊名稱、擔任期程</u> 。 2.擔任編輯之佐證資料
	擔任國際學協會委員 (需要佐證資料)		1.IEEE IAS Energy Systems Committee, vice chair and chair, 2019-now	1.請註明 <u>學協會名稱、擔任期程</u> 。 2.擔任委員之佐證資料
	與外國學研單位同進行研究合作案 (需要佐證資料)		1. 薄壁工件加工之動態建模：2023.06.01~2024.05.31,100 萬元,加州大學洛杉磯分校 (UCLA)	1.請註明國際合作計畫之 <u>名稱、執行期間、金額、合作學術單位</u> 。 2.計畫開始執行日期落在調查區間才填寫。 3.«金額»請填寫計畫總經費，不必將跨出調查區間外之月份比例扣除。 4.研究計畫核定清單。
	雙向交流或訪問國外師生 (非學位/學籍生)人次 (交流期間：3個月以內)		Subhas Chandra Mukhopadhyay, 2016, Professor of Mechanical/Electronics Engineering with the School of Engineering, Macquarie University, NSW. Internet of Things.	1. 請註明 <u>來訪者姓名、來訪日期、任職(所屬)單位、來訪目的(檢附活動海報、參訪交流照片)</u> 。 2.由您個人邀請及由您代表多位本中心教師邀請，即由您填寫。 3. 到訪日落在調查區間才填寫。
	參與學程或交換國際學生人數 (具學籍身分)		<input type="checkbox"/> 交換生 <input type="checkbox"/> 學位生	1. 請註明 <u>來訪日期、學生姓名、交換生/學位生、所屬國籍</u> 。 2. 在您指導下之交換生或各層級之學位生，包括大陸、港、澳地區學生，皆可填寫。 3. 入學或報到日期落在調查區間才填寫。
	舉辦國際研討會/工作坊 (需要佐證資料)			1.請註明 <u>活動主辦人、活動日期、名稱、地點</u> 。 2.請提供活動海報及議程。

類別	項目	數量	內容說明（依填報數量詳述）	填寫說明
社會 貢獻	衍生新創事業			1.請註明 <u>公司或合作部門名稱、地點、成立日期。</u>
	技術授權金額(仟元) (需要佐證資料)		技術授權是否取得專利： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 成果歸屬計畫：()	1.請註明 <u>技術計畫名稱、合作單位、金額、期程(起迄日)。</u> <u>成果歸屬計畫(教育部、國科會、經濟部、產學或共有)</u> 2.簽約日期落在調查區間才填寫。 3.請提供技術授權金合約書影本。
	國內產學合作計畫(仟元) (非政府部門計畫) (需要佐證資料)			1.請註明 <u>計畫名稱、合作單位、執行期程(起訖)與金額。</u> 2.計畫開始執行日期落在調查區間才填寫。 3.「金額」請填寫計畫總經費，不必將跨出調查區間外之月份比例扣除。 4.若為政府部門計畫廠商配合款，總計畫金額敬請填報廠商配合款總額。 5.請提供計畫核定清單
	國外產學合作計畫(仟元) (需要佐證資料)			1.請註明 <u>合作期間、合作主題名稱、合作單位名稱、合作國家。</u> 2.計畫開始執行日期落在調查區間才填寫。 3.「金額」請填寫計畫總經費，不必將跨出調查區間外之月份比例扣除。 4.請提供計畫核定清單。
	參與地方政府、社區或中小學培力活動 (需要佐證資料)			1.請註明 <u>活動時間、活動名稱、地點、主辦單位。</u> 2.請提供活動海報及議程。
	研發專利數 (需要佐證資料)		<input type="checkbox"/> 已獲得 1. 成果歸屬計畫：() <input type="checkbox"/> 申請中 1. 成果歸屬計畫：()	1.請註明 <u>專利名稱、發明人、專利權人、申請日期或生效日期、成果歸屬計畫(教育部、國科會、經濟部、產學或共有)</u> 2.獲得專利者請提供專利公報
	參與國際大展之產學團隊數			1.請註明 <u>展覽時間、參展主題名稱、地點、團隊負責人。</u>