

7.4.3 Energy efficiency services for industry

1. Organized the free “International Conference on Smart Devices and Sustainable Energy” and the “International Forum in Plasma and Thin Film Technologies for Sustainable Development Goals” inviting 26 world-renowned speakers from more than 10 countries to deliver speeches to local suppliers, attended by a total of more than 645 people, with 364 papers published

免費「永續能源與智慧元件國際研討會」及「永續發展目標的電漿及薄膜科技國際論壇」，一共邀請愈 10 國共 26 位國際知名講者為當地業者進行演講，本次會議共有愈 645 人參與交流，總計發表 364 篇論文



<https://www.mcut.edu.tw/p/405-1000-69424.c6406.php?Lang=en>

<https://www.mcut.edu.tw/p/405-1000-64159.c10687.php?Lang=zh-tw>



年度	案別	類別	技術編號	案名	合作公司	開始日	結束日	新台幣
2024年	材料工程系	國、美	101-711-5011	多元碳管/石墨烯的致疏化化合物	南科科技股份有限公司	2024/12/1	2029/11/30	800,000
2024年	材料工程系	國、美	101-711-5009	奈米碳管/石墨烯的致疏化化合物	南科科技股份有限公司	2024/6/1	2026/5/31	84,440
2024年	電子工程系	國、韓	101-711-5015	奈米碳管/石墨烯的致疏化化合物	南科科技股份有限公司	2024/11/1	2025/10/31	200,000
2024年	電子工程系	國、韓	101-711-5004	奈米碳管/石墨烯的致疏化化合物	南科科技股份有限公司	2024/4/28	2025/4/27	1,050,000

[illegible]

<https://sustainability.mcut.edu.tw/var/file/65/1065/img/2153/546553589.pdf>

3. Added the “Net Zero Planner” competency assessment in response to the government’s promotion of iPAS skills certification, and had the relevant departments establish the guidance mechanism to encourage teachers, students and the public to participate in the assessment; 118 students from MCUT attended the assessment and 20 of them received the certification

配合政府推動 iPAS 技能檢定，新設「淨零碳規劃管理師」能力鑑定，並由相關系所建置輔導機制，鼓勵師生與社會大眾報考；本校報考 118 人、獲證 20 人



<https://www.mcut.edu.tw/p/406-1000-69552,r53.php?Lang=en>