

2020-2022 臺捷雙邊擴充加值國際合作鏈結法人計畫核定補助名單
2020-2022 MOST- TACR Join Research Project - List of Selected Projects

No.	Department MOST	Project Title	PI in Taiwan	Institute in Taiwan	PI in Czech Rep.	Institute in Czech Rep.
1	自然司 Natural Sciences	【國際合作鏈結法人計畫】先進抗 近斷層地震多螺箍筋柱之開發研究- 先進數值分析與實驗研究 Reducing material demands and enhancing structural capacity of multi- spiral reinforced concrete columns - advanced simulation and experimental validation	歐昱辰 Yu-Chen Ou	國立臺灣大學 土木工程學系暨研究所 Department of Civil Engineering, National Taiwan University	Radomír Pukl	Cervenka Consulting s.r.o.
2	工程司 Engineering and Technologies	【國際合作鏈結法人計畫】以積層 技術開發具生醫材料與智慧製造應 用之高分子-金屬複合材料 Additively Fabricated Polymer-metal Composites for Biomedical Applications and Smart Manufacturing	鄭友仁 Yeau-Ren Jeng	國立中正大學 機械工程研究所 Instiute of Mechanical Engineering, National Chung Cheng University	Ing. Lukáš Vojtch	Electroforming s.r.o.
3	工程司 Engineering and Technologies	【國際合作鏈結法人計畫】建置新 世代低成本且模組化之智慧鐵路感 測系統 Affordable Modular Railroad Smart Sensing System 4.0	劉偉名 Wei-Min Liu	國立中正大學 資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering, National Chung Cheng University	Pavel Stachiv	Drážní revize s.r.o.

※ 計畫執行期間為2020.01.01~2022.12.31；本部補助經費另函通知。