

**2021年科技部補助任務導向型團隊赴國外研習計畫核定補助名單**  
**2021 New Partnership Program for the Connection to the Top Labs in the World**

公告日期: Jun 21, 2021

**核定案第一類：與公告之國外研習機構合作者**

No.	計畫名稱	執行單位	計畫主持人/ 共同主持人	研習人員 (第一年)	研習人員 (第二年)	研習機構	研習機構 合作對象	研習 國家	核定 年限
1	探討脂質代謝與基因體不穩定性對於攝護腺癌惡化過程的影響及應用合併治療的可行性	國立臺灣大學醫學院泌尿科	蒲永孝/ 李明學	李丞鈞 博士後	李丞鈞 博士後	Johns Hopkins University 約翰·霍普金斯大學	Professor Kenneth James Pienta	美國	2年期
2	利用感覺動作與皮膚血流偵測之機器學習模型與裝置預測新型糖尿病足之風險	國立成功大學物理治療學系	林呈鳳/ 郭立杰	莫普淳 博士生	莫普淳 博士生	University of Illinois at Urbana-Champaign 伊利諾大學-香檳分校	Asscoiate Professor Yih-Kuen Jan	美國	2年期
3	積體光子電路中的超穎表面應用於離子阱型量子計算	國立臺灣大學光電工程學研究所	蘇國棟/ 鄭皓中	樊俊遠 博士後	樊俊遠 博士後	University of California-Berkeley 加州大學-柏克萊分校	Professor Ming C. Wu	美國	2年期

※ 上述3件計畫之執行日期以本部公告之 2021.9.1開始為原則，各案補助經費將另行核定並發函通知。

※ 接受本方案計畫補助之研究團隊，於本項公告後即可與國外研習機構續洽合作事宜，並及早辦理簽證與出國手續，以利計畫順利執行。

**核定案第二類：自洽合作之國外研習機構者**

No.	計畫名稱	執行單位	計畫主持人/ 共同主持人	研習人員 (第一年)	研習人員 (第二年)	研習機構	研習機構 合作對象	研習 國家	核定 年限
4	利用低溫電顯研究農桿菌第四型分泌系統的原位結構與組裝機制	中央研究院植物暨微生物學研究所	賴爾珉/ 何孟樵	張綺蕙 博士後	張綺蕙 博士後	University of Pennsylvania 賓夕法尼亞大學	Assistant Professor Yi-Wei Chang	美國	2年期
5	藉由深度學習模型實現自動化心房應變量量測	國立成功大學醫學系內科學科	蔡惟全/ 李文煌	黃睦翔 博士生	黃睦翔 博士生	Oslo University Hospital 奧斯陸大學醫院	Professor Thor Edvardsen	挪威	2年期

※ 上述2件計畫之執行日期以本部公告之 2021.9.1開始為原則，各案補助經費將另行核定並發函通知。

※ 接受本方案計畫補助之研究團隊，於本項公告後即可與國外研習機構續洽合作事宜，並及早辦理簽證與出國手續，以利計畫順利執行。