

2027年臺德(NSTC -DAAD)博士候選人赴德研修計畫(三明治計畫) 核定補助名單

編號	組別	研習人員	執行機構	研習主題	德方指導教授	研習單位	研習期間(月)
1	春	鄭澈	國立臺灣大學電子工程學研究所	相依性量詞布林公式的參數化演算法：相依結構、存在變數個數與母體結構	Peter Rossmanith	RWTH Aachen University	18
2	春	戴郁庭	國立成功大學化學工程學系	以密度泛函緊束縛方法探討LLZO晶界鋰成核之機制研究	Christoph Scheurer	Fritz Haber Institute of the Max Planck Society	12
3	春	古昀	國立清華大學化學工程學系	透過介面改質調控鋰金屬/電解液界面以達成腈類電解液中低溫穩定電鍍剝除之研究	Dominic Bresser	Helmholtz Institute Ulm	14
4	春	陳苑如	國立成功大學會計學系	雙重重大性與財務重大性之比較：以歐洲永續報導準則(ESRS)為例	Frank Schiemann	Universität Bamberg	12
5	春	謝翔丞	國立陽明交通大學資訊工程學系	面向異質邊緣AI加速器之可靠度感知代理式軟硬體協同設計	Hussam Amrouch	Technical University of Munich (TUM), School of Computation, Information and Technology (CIT) — Chair of AI Processor Design	10
6	春	賴幸研	財團法人慈濟大學醫學科學研究所	整合多構象虛擬篩選和增強採樣分子動力學模擬以開發治療神經退化性疾病的G蛋白偏向性多巴胺D1受體激動劑	Volkhard Helms	The Center for Bioinformatics in Saarbrücken	12
7	春	蘇采柔	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	應用體素皮質紋理相似性網路探討複雜性局部疼痛綜合症大腦結構與功能去耦合之慢性化機制	Claudia Sommer	Universitätsklinikum Würzburg	14
8	春	王侑雯	國立臺灣大學電信工程學研究所	編碼波形通訊感測整合應用之D-band CMOS接收器設計與分析	Norman Franchi	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Chair of Smart Electronics and Systems	18
9	秋	張心柔	國立臺灣大學食品科技研究所	探討氧化衍生茶葉多酚類化合物對人類苦味受體之辨識與活化	Maik Behrens	Leibniz Institute for Food Systems Biology at the Technical University of Munich (Leibniz-LSB@TUM)	12
10	秋	黃筠蓓	高雄醫學大學醫學研究所	ALDH4A1作為MASLD(代謝功能障礙相關脂肪肝病)之治療標靶	Prof. Dr. Stephan Herzig	Institute for Diabetes and Cancer (IDC), Helmholtz Munich	12
備取1	春	許淮原	國立臺灣大學生醫電子與資訊學研究所	整合微流體控制與光學微影製程之生物奈米孔陣列及其生物奈米孔膜形成的光電品質控制	Roland Zengerle	Department of Microsystems Engineering, University of Freiburg	12
備取2	春	簡廷億	國立清華大學生醫工程與環境科學系	星狀膠質細胞調控之飽和與不飽和脂肪酸效應對膠質母細胞瘤的侵襲性與DNA損傷修復能力之影響	Yongguo Li	University of Bonn	12

1. 計畫開始日期：春季班2027年3月起、秋季班2027年9月起。

2. 補助經費額度及內容另以公文通知。