

行政院農
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主　要　研　習　課　程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究					
01 加強與日本、泰國等農業策略性及技術性合作交流計畫-61	日本、泰國及其他國家	<p>1.依行政院99年11月22日院臺經字第0990060390號函辦理「臺日技術合作計畫」，赴日研習有關因應加入自由貿易協定之農業政策、休耕地活化、節能、防災設施技術開發、品種保護與種子檢查制度、政策性交辦業務及其他本會及所屬機關(單位)之重點推動工作項目。</p> <p>2.依102年第4屆及104年第5屆臺泰農業合作會議決議，派員赴泰國執行動植物遺傳資源收集、保存與鑑定、生物性農業資材技術與產業合作、畜禽繁殖管理、動物用疫苗、疾病診斷技術與產業合作、灌溉及坡地災害系統及技術教育訓練等合作計畫。</p> <p>3.依據與東南亞(如汶萊、緬甸等)或其他國家(如南非、匈牙利等)洽談之合作事項，遴派本會或所屬機關人員前往執行水稻、木瓜、有機農業、土壤管理、花卉、食品加工、畜禽生產或其他經雙方同意事項等合作計畫。</p>	104.01-104.12	7	18
02 推動與國際稻米研究所 (IRRI)之研究合作-61	菲律賓	<p>1. IRRI為聯合國國際農業研究諮詢組織 (CGIAR) 旗下研究機構，居全球水稻研究領導地位。</p> <p>2. 本會農業試驗所與IRRI業於101年2月簽署合作備忘錄。為落實推動合作計畫，派遣本會農業試驗所及改良場研究人員赴IRRI持續進行良種繁殖及抗病/蟲、耐熱/旱育種、環境親和型之病蟲害綜合管理等研究。</p> <p>3. 為應研究需要、配合水稻生長期間，研究人員需多次赴IRRI進行研究，5項合作計畫每項以3~5人次進行分工。</p>	104.01-104.12	7	15
03 設施農業升級與產業加值化國際合作研究-50	歐美、日或以色列等國家	臺灣現階段設施農業發展，對於亞熱帶與熱帶地區溫室微氣候及作物生理模型模擬等，仍有若干技術瓶頸待克服、學習及系統化，國外如荷蘭GreenQ提供相關課程，以色列、日本及美國之高效、	104.01-104.12	15	1

業委員會
一進修、研究、實習

104年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合 計		
603	430	131	1,164	農業管理	44
224	196	7	427	農業科技研究發展	27
90	50	40	180	農業科技研究發展	0

行政院農
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主　要　研　習　課　程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
04 具南北半球異地互補生產之外銷潛力果樹產業營運模式研究-61	南非、澳洲	安全、永續和節能管理各項技術之務實及創新的元素，也都值得我國持續引進學習，並藉由相關國際合作提升產業競爭力，並落實設施農業產業化之推動。 前往南半球(如南非或澳洲等國)進行相關熱帶果樹產業現況、品種權利保護及栽培技術交流進行資料蒐集與可能的合作議題討論。	104.01-104.12	8	2
05 東南亞國家使用臺灣種畜禽之生產優勢及其技術合作計畫-59	越南、菲律賓及馬來西亞	為擴大種豬產業產官學界互相交流以加速國內種豬出口，赴菲律賓、越南及馬來西亞蒐集其種豬育種策略及養豬產業結構資訊。我國於86年口蹄疫發生前為東南亞地區主要種豬出口大國，然於口蹄疫發生後即未出口，直至102年1月重新開啓出口種豬至越南的契機，宜以此範例為準點，除卻鞏固及擴大固有市場外，應蒐集東協各國目前養豬產業環境及結構分析，及早建立臺灣種豬利基方向。	104.01-104.12	7	3
06 開發蛋鴨及生產資材輸出東南亞國家之國際合作-59	泰國、越南	配合「建立可輸出型蛋鴨生產系統之商品化關鍵技術」計畫，至輸出目標國進行研習家禽生產系統及設備資材開發之模組化與系統化、家禽飼養管理、動物行為及生物機電整合等技術，並蒐集東南亞蛋鴨產業資訊。	104.01-104.12	5	2
07 選派同仁出國研習農業科學技術-62	美國、日本及菲律賓等	因應本會政策需要選派同仁出國研習農林漁牧各領域先進農業科學技術。	104.01-104.12	14	18

業委員會
一進修、研究、實習

104年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合 計		
92	83	5	180	農業科技研究發展	0
105	72	8	185	農業科技研究發展	0
47	46	5	98	農業科技研究發展	0
1,767	634	49	2,450	農業科技研究發展	0