**農業試驗所108年可提供大學院校農業相關學系學生暑期實習名額調查表**

附件1

學校：

聯絡人： /電話： /E-mail：

| 類別 | 實習項目及指導人 | 實習期間 | 實習地點 | 本所可提供總名額 | 各校需求人數 | 學生就讀科系及姓名 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 農園藝作物栽培-1 | 紅米休眠性檢定與基因型分析實習/吳東鴻 | 7.1-8.30（2個月） | 作物組-水稻研究室 | 2 |  |  |  |
| 水稻高溫逆境篩選技術/李長沛 | 7.1-8.30（2個月） | 作物組-稻作室 | 2 |  |  |  |
| 果樹育種與栽培技術/施昭彰、陸明德 | 7.1-7.31（1個月） | 作物組-果樹研究室 | 6 |  |  |  |
| 園產品採後處裡技術/林妤姍 | 7.1-8.30（2個月） | 作物組-採後處裡研究室 | 1 |  |  |  |
| 作物生理與逆境試驗探討/蕭巧玲 | 7.1-7.31（1個月） | 作物組-作物生理與逆境研究室 | 2 |  |  |  |
| 農園藝作物栽培-2 | 溫室栽培實作實習/吳錫家 | 7.1-8.30（2個月） | 農場組-試驗農場 | 4 |  |  | 限能適應溫室內實際操作蔬果栽培管理作業 |
| 作物種原 | 種原保育/種原組全體研究人員 | 7.1-7.31（1個月） | 種原組 | 5 |  |  |  |
| 生物技術 | 自動化表型分析平台之建立/林大鈞 | 7.1-8.30（2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 2 |  |  | 農藝系、園藝系、生技系及生科系優先 |
| 辣椒核心種原性狀調查、採種與分子標誌分析/王昭月 | 7.1-8.30（2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 2 |  |  | 農藝系、園藝系、生技系及生科系優先 |
| 分生技術、原生質體分離、組織培養等/游舜期 | 7.1-8.30（2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 1 |  |  |  |
| 水稻基因編輯之研究/王怡雯 | 7.1-8.30（2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 1 |  |  |  |
| 甜瓜逆境下外表型及基因型之研究/林思妤 | 7.1-8.30（2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 1 |  |  | 農藝系、園藝系、生技系及生科系優先 |
| 農業化學 | 土壤調查、繪圖及GIS應用/郭鴻裕 | 7.1-8.30（2個月） | 農化組-土壤調查研究室 | 2 |  |  | 1. 限曾研修土壤相關課程。
2. 含野外實習3週、需附學校及家長之同意書及實習期間醫療意外險保險證明。
 |
| 農業空間資訊(GIS、RS農業應用)/郭鴻裕 | 7.1-8.30（2個月） | 農化組-土壤調查研究室 | 2 |  |  | 限修習有GIS及遙測專門學生 |
| 農業長期生態研究/陳琦玲 | 7.1-7.31（1個月） | 農化組-環境保護研究室 | 2 |  |  |  |
| 植護保護-病害 | 作物病害之生物防治/林宗俊 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-線蟲與病害管理研究室 | 1 |  |  | 因會外出至田間操作，需檢附家長同章書，及投保意外險。 |
| 紅龍果病害防治研究/林筑蘋 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-果樹病害研究室 | 1 |  |  | 因會外出至田間操作，需檢附家長同章書，及投保意外險。 |
| 番茄病害影像資料拍攝/林筑蘋 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-果樹病害研究室 | 1 |  |  | 因會外出至田間操作，需檢附家長同章書，及投保意外險。 |
| 誘導抗病防治病毒病害/林玫珠 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-病毒研究室(Lab 206 R) | 2 |  |  |  |
| 作物線蟲病害的防治研究/蘇俊峰 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-線蟲與病害管理研究室 | 2 |  |  | 含田間病害調查與試驗 |
| 褐根病防治試驗探討/蔡志濃 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-真菌病害研究室 | 1 |  |  |  |
| 花卉真菌性病害特性及防治研究/黃巧雯 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-真菌研究室 | 1 |  |  |  |
| 狼尾草於菇類栽培之利用/石信德 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-菇類研究室 | 1 |  |  |  |
| 荔枝木於菇類栽培之利用/呂昀陞 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-菇類研究室 | 2 |  |  |  |
| 紅色麵包微菌和木微菌之防治/李瑋崧 | 7.1-8.30（2個月） | 植病組-菇類研究室 | 2 |  |  |  |
| 植護保護-蟲害 | 甜瓜栽培、蟲害認識與防治管理、論文宣讀練習/李啟陽 | 7.1-8.30（2個月） | 應動組-溫網室區(積穀害蟲研究室) | 1 |  |  |  |
| 積穀害蟲綜合防治、論文宣讀練習/姚美吉 | 7.1-8.30（2個月） | 應動組-積穀害蟲研究室 | 2 |  |  |  |
| 作物害蟲診斷鑑定、害蟲飼養與觀察、生物防治及研究報告撰寫與簡報/林鳳琪 | 7.1-8.30（2個月） | 應動組-小型害蟲研究室 | 1 |  |  | 昆蟲系與植物醫學相關學系優先 |
| 昆蟲誘引劑及抗藥性研究/黃毓斌 | 7.1-8.30（2個月） | 應動組-農藥研究室 | 2 |  |  |  |
| 昆蟲分類研究之實際操作/李奇峯 | 7.1-7.31（1個月） | 應動組-昆蟲分類研究室 | 1 |  |  |  |
| 合計名額 | --- | --- | --- | 56 |  | --- |  |

附記：

1.接受本項實習必須修讀農業相關科系之學生，且已修畢該大學二年級或大學三年級所應修讀之農業課程，始具有申請本項實習之條件。

**2.表列實習項目，每人最多選擇1項，並請填寫附件2-申請動機與預期效益表。（填寫需求人數請勿重複計列）**

**3.表列各校提列需求合計人數超過本所本年度可提供需求總名額時，將由本所提供需求單位逕依與本所訂有合作備忘錄之學校、基於本所業務上所指導之學生、….等條件逕行遴選。**

4.實習期間，本所不提供學生膳宿、津貼，且其平安保險由就讀學校辦理。

5.本所聯絡人：許珈錚 電話：(04)2331-7232