**農業試驗所109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** | **需求學生科系-姓名(年級)** | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 範例 | 水稻育種實務操作/吳東鴻 | 7.6-8.31  （2個月） | 作物組-水稻研究室 | 2 | 2 | 1.園藝系-許小美(大三)  2.園藝系-陳大澎(大二) |  |
| 農園藝作物栽培 | 水稻育種實務操作/吳東鴻 | 7.6-8.31  （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 | 7.6-8.31  （2個月） | 作物組-水稻研究室 | 2 |  |  |  |
| 果樹育種與栽培技術/陸明德、林詠洲 | 7.6-7.31  （1個月） | 作物組-果樹研究室 | 5 |  |  |  |
| 雜糧育種/謝光照、戴宏宇、孫凭瑋 | 7.6-8.31  （2個月） | 作物組-雜糧研究室 | 2 |  |  |  |
| 溫室栽培實作實習/吳錫家 | 7.6-8.31  （2個月） | 農場組-試驗農場 | 10 |  |  | 限能適應溫室內實際操作蔬果栽培管理作業 |
| 生物技術 | 甜瓜抗病性調查及基因型分析/林思妤 | 7.6-8.31  （2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 1 |  |  | 農學院相關科系優先 |
| 彩色辣椒核心種原之建立與利用/王昭月 | 7.6-8.31  （2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 2 |  |  | 農學院相關科系優先 |
| 水稻基因編輯分析平台及基因功能性探討/王怡雯 | 7.6-8.31  （2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 1 |  |  | 農學院或生命科學相關科系優先 |
| 基因編輯及表型體分析/游舜期 | 7.6-8.31  （2個月） | 生技組-分子遺傳研究室 | 1 |  |  | 農學院或生命科學相關科系優先 |
| 基因改造作物環境風險評估/曾清山 | 7.6-8.31  （2個月） | 生技組-生物安全研究室 | 1 |  |  | 農學院或生命科學相關科系優先 |
| 農業化學 | 土壤調查、繪圖及GIS應用/郭鴻裕 | 7.6-8.31  （2個月） | 農化組-土壤調查研究室 | 3 |  |  | 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。 |
| 重金屬於作物根圈之動態研究/許健輝 | 7.6-8.31  （2個月） | 農化組-土壤調查研究室 | 1 |  |  | 1. 限曾研修土壤相關課程。 2. 含野外實習2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。 |
| 農業長期生態研究/陳琦玲 | 7.6-8.31  （2個月） | 農化組-環境保護研究室 | 2 |  |  |  |
| 土壤肥力之研究/江志峯 | 7.6-8.31  （2個月） | 農化組-土壤管理研究室 | 1 |  |  |  |
| 植物保護-蟲害 | 昆蟲藥劑及誘引劑試驗/黃毓斌 | 7.6-8.31  （2個月） | 應動組-農藥研究室 | 2 |  |  |  |
| 積穀害蟲試驗/姚美吉 | 7.6-8.31  （2個月） | 應動組-積穀害蟲研究室 | 1 |  |  |  |
| 植物保護-病害 | 紅龍果病害防治研究/林筑蘋 | 7.6-8.31  （2個月） | 果樹病害研究室 | 2 |  |  |  |
| 番茄病害影像資料拍攝/林筑蘋 | 7.6-8.31  （2個月） | 果樹病害研究室 | 1 |  |  |  |
| 馬鈴薯病毒診斷試劑開發、蟲媒傳播病圃建立與抗病品種篩選與微生物防治病毒病害/林玫珠 | 7.6-8.31  （2個月） | 病毒研究室(二) | 2 |  |  |  |
| 花卉病害相關研究/黃巧雯 | 7.6-8.31  （2個月） | 真菌研究室 | 1 |  |  |  |
| 印度棗果實病害相關研究/黃巧雯 | 7.6-8.31  （2個月） | 真菌研究室 | 1 |  |  |  |
| 褐根病研究/蔡志濃 | 7.6-8.31  （2個月） | 真菌研究室 | 1 |  |  |  |
| 狼尾草栽培菇類之應用/石信德 | 7.6-8.31  （2個月） | 菇類研究室 | 1 |  |  |  |
| 不同樹種木屑對香菇生長之影響/呂昀陞 | 7.6-8.31  （2個月） | 菇類研究室 | 1 |  |  |  |
| 菇類培養介質篩選/李瑋崧 | 7.6-8.31  （2個月） | 菇類研究室 | 1 |  |  |  |
| 防治作物病害(含線蟲)潛力微生物之篩選與應用/林宗俊 | 7.6-8.31  （2個月） | 線蟲與病害管理研究室 | 2 |  |  | 需至田間採集病害與試驗操作、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 |
| 作物種原 | 種原保育/種原組全體同仁 | 7.6-7.31  （1個月） | 作物種原組 | 5 |  |  |  |
| **合計 名額** | --- | --- | --- | 55 |  |  |  |

附記：

1.接受本項實習必須為修讀農業相關科系之學生，且已修畢該大學二年級或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或基於本所業務所指導之學生、….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