| **級數** | **組別** | **類別** | **名額** | **資格條件**  **行政院農業委員會農業試驗所110年臨時人員進用一覽表** | **工作內容** | **工作報酬**  **(新臺幣(元)/月)** | **甄選方式及**  **比重** | **考試內容** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第10級  I-1001 | 農業化學組 | 第1類  (農業空間資訊) | 正取1名  備取1名 | 1. 學歷：具自然資源管理、地球科學等相關科系之學士學位以上畢業者。 2. 經歷：具地理資訊系統操作、航空影像作物判釋、遙測分析或資料處理等工作經驗，並在面試時檢附可佐證經歷及工作成果資料。 3. 其他應具備技術：   (1) 具農業空間資訊分析、農業遙感探測或資料處理等工作經驗。  (2) 悉知地理空間資訊分析軟體(Are GIS系列、QGIS、SKYLINE、SURFER等) 與影像分析軟體 (PCIgeomatica、GXL、PhotoMod、ENVI、eCognition、PIX4D 等)，具熟練操作能力。 | 1. 計畫報告書規劃、撰寫、進度執行、試驗資料整理、成果報告撰寫及審查簡報製作。 2. 協助計畫相關業務，如：子項計畫彙整、成果參展。 3. 應用ArcGIS進階資料分析(空間分析、模式編寫與建立等)，進行各項例行與緊急政策需求之農業空間分析。 4. 協助撰擬計畫書、採購案、招標規範、簽呈文件及交貨驗收 5. 協助規劃辦理研討會或教育訓練，相關簡報與海報製作及行政協辦作業。 6. 其它臨時交辦事項。 | 38,100元 | 筆試30％  面試20％  實機操作50% | 筆試：  基本農業空間資訊分析  實務操作：GIS操作 |
| 第11級  I-1101 | 農業化學組 | 第1類  (農業空間資訊) | 正取1名  備取1名 | 1. 學歷：具自然資源管理、地球科學等相關科系之學士學位以上畢業者。 2. 經歷：具地理資訊系統操作、航空影像作物判釋、雷達影像進行水稻產量估算、遙測分析或資料處理等工作經驗，並在面試時檢附可佐證經歷及工作成果資料。 3. 其他應具備技術：   (1) 具農業空間資訊分析、農業遙感探測或資料處理等工作經驗。  (2) 悉知地理空間資訊分析軟體(Are GIS系列、QGIS、SKYLINE、SURFER等) 與影像分析軟體 (PCIgeomatica、GXL、PhotoMod、ENVI、eCognition、PIX4D 等)，具熟練操作能力，且判釋作物等物件精準度須達中高等精準度以上。 | 1. 依據作業計畫或配合施政需求進行團隊分派之作物判釋、成果檢核、圖資繪製。 2. 依指派工作使用各類影像，以空間分析軟體進行全臺各期作及全年作作物分類等級4到5的判釋，精準度需達中高等精準度以上。 3. 運用雷達影像進行水稻產量估算、特定作物產期分析、特別物件的監測調查。 4. 進行各類影像之基礎處理。研究衛星影像於農作物判釋之新技術，利用其他影像軟體處理操作或撰寫其他套件、程式。 5. 其他臨時交辦事項。 | 40,400元 | 筆試30％  面試20％  實機操作50% | 筆試：  基本農業空間資訊分析  實務操作：GIS操作 |
| 第9級  I-0901 | 農業化學組 | 第2類  (分析) | 正取1名  備取1名 | 1. 學歷：具生命科學、化學等相關科系之碩士學位以上畢業者。 2. 經歷：儀器分析、實驗室管理等相關工作經驗，並在面試時檢附可佐證經歷及工作成果資料。 3. 其他應具備技術： 4. 具Li-Cor 6800光合作用分析儀操作與錯誤排除能力。   (2) 具比值同位素分析儀操作與錯誤排除能力。 | 1. 計畫報告書規劃、撰寫、進度執行、試驗資料整理、成果報告撰寫及審查簡報製作。 2. 協助計畫相關業務，如：子項計畫彙整、成果參展。 3. 作物生長模式建構所需之光合作用參數量測，實驗方法建立，應用田間觀測資料進行模式最佳化。 4. 植體樣本比值同位素測定。 5. 其它臨時交辦事項。 | 35,900元 | 筆試30％  面試20％  實機操作50% | 筆試：  基礎化學  實務操作：Li-Cor 6800操作 |