**106年專門職業及技術人員高等考試技師、第二次食品技師考試日程表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | | 11月18日（星期六） | | | | | | 11月19日（星期日） | | | | | |
| 節次 | | 第1節 | | 第2節 | | 第3節 | | 第4節 | | 第5節 | | 第6節 | |
| 考  類 試  科 時  及 間  編  號 | | 預備 | 8:40 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 | 預備 | 8:50 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 |
| 考試 | 9:00  │  11:00 | 考試 | 13:00  │  15:00 | 考試 | 15:40  │  17:40 | 考試 | 9:00  │  11:00 | 考試 | 13:00  │  15:00 | 考試 | 15:40  │  17:40 |
| **001** | **土木工程**  **技師** | 結構設計  （包括鋼筋混凝土設計與鋼結構設計） | | 大地工程學  （包括土壤力學、基礎工程與工程地質） | | 施工法  （包括土木、建築施工法與工程材料） | | 營建管理 | | 工程測量  （包括平面測量與施工測量） | | 結構分析  （包括材料力學與結構學） | |
| **002** | **水利工程**  **技師** | 水文學 | | 大地工程學  （包括土壤力學、基礎 工程與工程地質） | | 水資源工程  與規劃 | | 水利工程  （包括海岸工程、防洪工程與排水工程） | | 流體力學 | | 渠道水力學 | |
| **003** | **結構工程技師** | 鋼筋混凝土設  計與預力混凝土設計 | | 鋼結構設計 | | 結構動力分析  與耐震設計 | | 材料力學 | | 土壤力學與  基礎設計 | | 結構學 | |
| **004** | **大地工程技師** | 基礎工程與設計（包括開挖工程及 基礎相關結構設計） | | 山坡地工程  （包括水土保持工程） | | 大地工程  施工學 | | 岩石力學與  隧道工程 | | 土壤力學  （包括土壤動力學） | | 工程地質與  工址調查 | |
| **005** | **測量技師** | 地理資訊系統 | | 測量平差法 | | 大地測量學 | | 航空測量學 | | 平面測量學 | | 製 圖 學 | |
| **006** | **環境工程技師** | 環境化學與  環境微生物學 | | 廢棄物工程 | | 空氣污染  與噪音工程 | | 流體力學  與水文學 | | 給水及污水 工程 | | 環境規劃 與管理 | |
| **007** | **都市計畫技師** | 土地使用與  公共設施計畫 | | 都市計畫與  區域計畫法規 | | 都市交通計畫 | | 都市工程學 | | 計畫分析  方法 | | 環境規劃  與設計 | |
| **008** | **機械工程技師** | 機械製造 | | 機動學與  機械設計 | | 工程力學  （包括靜力學、動  力學與材料力學） | | 流體力學與  流體機械 | | 熱力學  與熱傳學  （包括熱機） | | 電工學  （包括電機機械） | |
| **009** | **冷凍空調**  **工程技師** | 冷凍工程  與設計 | | 空調工程  與設計 | | 冷凍空調  自動控制 | | 流體力學與  流體機械 | | 熱力學  與熱傳學 | | 電工學  （包括電機機械） | |
| **011** | **電機工程技師** | 電子學  （包括電力電子學） | | 電機機械 | | 電力系統 | | 電路學 | | 工程數學（包括線性代數、微分方程、複變函數與機率） | | 工業配電 | |
| **012** | **電子工程技師** | 電子學 | | 電磁學  與電磁波 | | 通訊系統 | | 電路學 | | 工程數學（包括線性代數、微分方程、向量分析、複變函數與機率） | | 電子計算機原理 | |
| **013** | **資訊技師** | 資料結構與資料庫及資料探勘 | | 計算機系統 | | 網路原理  與應用 | | 程式設計 | | 計算機數學 | | 系統分析  與資訊安全 | |
| **015** | **化學工程技師** | 輸送現象與  單元操作 | | 化工熱力學 | | 化學反應工程 （亦稱化工動力學） | | 程序設計 | | 工業化學 | | 程序控制 | |
| **016** | **工業工程技師** | 生產管理 | | 工程統計與  品質管理 | | 人因工程 | | 作業研究 | | 設施規劃與  自動化生產系統 | | 工程經濟 | |
| **017** | **工業安全技師** | 勞工安全  衛生法規 | | 工業安全  工程 | | 人因工程 | | 風險危害評估 | | 工業衛生  概論 | | 工業安全  管理（包括應用統計） | |
| **018** | **工礦衛生技師** | 工業安全  衛生法規 | | 工業衛生 | | 作業環境  控制工程 | | 工業安全概論 | | 衛生管理  實務 | | 作業環境  測定 | |
| 日期 | | 11月18日（星期六） | | | | | | 11月19日（星期日） | | | | | |
| 節次 | | 第1節 | | 第2節 | | 第3節 | | 第4節 | | 第5節 | | 第6節 | |
| 類 考  科 試  及 時  編 間  號 | | 預備 | 8:40 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 | 預備 | 8:50 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 |
| 考試 | 9:00  │  11:00 | 考試 | 13:00  │  15:00 | 考試 | 15:40  │  17:40 | 考試 | 9:00  │  11:00 | 考試 | 13:00  │  15:00 | 考試 | 15:40  │  17:40 |
| **020** | **食品技師** | 食品衛生安全  與法規 | | 食品加工學 | | 食品分析  與檢驗 | | 食品化學 | | 食品微生物學 | | 食品工廠  管理 | |
| **022** | **農藝技師** | 作物學 | | 作物生理學 | | 作物育種學 | | 作物生產概論 | | 土壤學 | | 試驗設計 | |
| **023** | **園藝技師** | 果樹學 | | 蔬菜學 | | 花卉學 | | 園藝作物育種學與繁殖學 | | 造園學 | | 園產品處理  （包括園產品加工） | |
| **024** | **林業技師** | 育林學  （包括森林保護學） | | 森林經理學  （包括測計學） | | 森林生態學  （包括森林資源保育） | | 林產利用學  （包括木材物理、木材加工、林產化學） | | 樹木學 | | 林政學  （包括林業法規） | |
| **025** | **畜牧技師** | 家畜解剖生理學 | | 家畜營養學 | | 畜產品利用學  （包括肉品加工與乳品加工） | | 禽畜衛生學 | | 家畜育種學 | | 家畜各論  （包括豬學、乳  牛學與家禽學） | |
| **027** | **水產養殖技師** | 水產概論 | | 水產養殖學  （包括養殖工程） | | 飼料與餌料學 | | 魚池生態  與管理 | | 魚病學 | | 水產生物  生理學 | |
| **028** | **水土保持技師** | 土壤物理  與沖蝕 | | 水土保持  工程 | | 水土保持規劃設計（包括水土保持法規） | | 測量學  （包括平面測量、地形測量與航照判釋） | | 坡地水文學 | | 植生工程 | |
| **030** | **應用地質技師** | 工程地質學  （包括水文地質學） | | 大地工程學  （包括土壤力學與岩石 力學） | | 地質調查  （包括地球物理探勘） | | 礦物學與岩石學（包括經濟地質學） | | 普通地質學  （包括環境地質學） | | 地層學與  構造地質學 | |
| **032** | **交通工程技師** | 交通工程  與設計 | | 運輸工程 | | 運輸規劃 | | 研究分析方法 | | 交通控制 | | 交通安全 | |
|  | 一、11月18日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。  二、本考試各應試科目之試題題型，均採申論式試題，考試時間為2小時。申論式試卷應以藍、黑色原子筆或鋼筆作答。  三、應考人因視覺障礙、上肢肢體障礙、身體協調性功能不佳或雙上肢肢體障礙肌肉萎縮，致閱讀試題、書寫試卷困難，或因功能障礙，致無書寫能力及無法使用電腦作答，經考選部核准者，每節考試時間得延長20分鐘。  四、應考人應於每節考試預備鈴聲響時依座號就座，並準時應試。規定考試時間開始後，每天第1節15分鐘內，其餘各節3分鐘內，得准入場應試，逾時不得應試。但持有身心障礙手冊或證明之影本，且經考選部核准之身心障礙應考人，每節考試開始15分鐘內，得准入場應試，逾時不得應試。每節考試開始後，45分鐘內，不准離場。  ◎部分科目免試之應考人，其每天開始考試之節次，視同當天第1節，準用前項規定。 | | | | | | | | | | | | |