**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。 |