|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 專門職業及技術人員高等考試 **大地工程** 技師考試**分階段考試**學科學分採認表 | | | | | | |
| 案由編號 |  | 案件編號 |  | | | |
| 姓名 |  | 學歷 |  | | | |
| 領域 | 應考資格規定  之學科名稱 | 修習之學科與應考資格規定之學科名稱**相同**者 | 修習之學科與應考資格規之學科名稱**類同**者 | 採計案例會次 | 所修  學分數 | 擬採計  學分數 |
| 1.基本領域  （至少1學科） | **◎土壤力學** |  |  |  |  |  |
| **◎材料力學** |  |  |  |  |  |
| **◎鋼筋混凝土學** |  |  |  |  |  |
| 工程數學 |  |  |  |  |  |
| 結構學 |  |  |  |  |  |
| 工程靜力學 |  |  |  |  |  |
| 應用力學 |  |  |  |  |  |
| 工程材料 |  |  |  |  |  |
| 土壤力學實驗 |  |  |  |  |  |
| 運輸工程 |  |  |  |  |  |
| 工址調查 |  |  |  |  |  |
| 測量實習(工程) |  |  |  |  |  |
| 工程(營建)材料試驗 |  |  |  |  |  |
| 建築法規 |  |  |  |  |  |
| 水利工程 |  |  |  |  |  |
| 2.力學領域  （至少1學科） | 地震工程 |  |  |  |  |  |
| 動力學 |  |  |  |  |  |
| 高等材料力學 |  |  |  |  |  |
| 流體力學 |  |  |  |  |  |
| 土壤動力學 |  |  |  |  |  |
| 結構動力學 |  |  |  |  |  |
| 數值分析 |  |  |  |  |  |
| 應用土壤力學 |  |  |  |  |  |
| 3.大地工程領域  （至少1學科） | **◎基礎工程** |  |  |  |  |  |
| 邊坡穩定(工程) |  |  |  |  |  |
| 坡地開發工程 |  |  |  |  |  |
| 水土保持工程 |  |  |  |  |  |
| 生態(近自然)工法 |  |  |  |  |  |
| 隧道工程 |  |  |  |  |  |
| 道(公)路工程 |  |  |  |  |  |
| 水庫工程(含堤壩工程) |  |  |  |  |  |
| 港灣工程 |  |  |  |  |  |
| 鐵路(軌道)工程 |  |  |  |  |  |
| 地理資訊系統 |  |  |  |  |  |
| 加勁土壤工程 |  |  |  |  |  |
| 地下水工程 |  |  |  |  |  |
| 地盤改良工程 |  |  |  |  |  |
| 地錨工程 |  |  |  |  |  |
| 4.土壤與岩石工程領域  （至少1學科） | **◎工程地質** |  |  |  |  |  |
| 水文學 |  |  |  |  |  |
| 工址調查 |  |  |  |  |  |
| 大地工程(學) |  |  |  |  |  |
| 中(高)等土壤力學 |  |  |  |  |  |
| 岩石力學 |  |  |  |  |  |
| 地球物理探勘 |  |  |  |  |  |
| 構造地質 |  |  |  |  |  |
| 實用土壤力學 |  |  |  |  |  |
| 5.施工領域  （至少1學科） | 大地(工程)測量 |  |  |  |  |  |
| 施工學(包括大地工程施工、土木工程施工或基礎工程施工) |  |  |  |  |  |
| 基礎與開挖工程實務 |  |  |  |  |  |
| 工程圖學 |  |  |  |  |  |
| 大地工程實務 |  |  |  |  |  |
| 施工(或營建或工程)管理 |  |  |  |  |  |
| 實務專題 |  |  |  |  |  |
| 工程合約與規範 |  |  |  |  |  |
| 工程估價 |  |  |  |  |  |
| 工程法律 |  |  |  |  |  |
| 營建管理 |  |  |  |  |  |
| 都市土木 |  |  |  |  |  |
| 電腦輔助工程資料分析 |  |  |  |  |  |
| 營建工程常用檢測方法 |  |  |  |  |  |
| 初審合計採認學科學分數 | | 領域 學科 學分 | | | | |
| 審查委員： | | 領域 學科 學分 | | | | |
| 大地工程技師分階段第一試應考資格第2款規定：曾修習下列5領域相關課程，每領域至少1學科，每1學科至多採計3學分，合計至少10學科28學分以上，其中須包括核心必修學科：土壤力學**、基礎工程、材料力學、鋼筋混凝土學、工程地質。**標註**◎**為核心必修學科。 | | | | | | |

請依修習之學科學分詳細填寫，憑以提會審議，於會後補件者，不得要求再提審議，確認無誤後請簽名。

應考人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(簽名) 年 月 日