朝陽科技大學中等學校各學科（領域、主修專長）教師專門課程學分認定表**【實習暨任教科別適用】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **依據本校培育中等學校各任教學科（領域、群科）師資職前教育專門課程科目及學分一覽表實施要點辦理** | | | | | | | | | | | | |
| 教育部核定專門課程日期文號：  109年1月8日臺教師(二)字第1080178409號 | | | | | 專門課程任教群科：  **中等學校─科技領域資訊科技專長** | | | | | | 申請日期： 年 月 日 | |
| 考取師培學年度： | |
| 姓名： |  | 學號： | |  | 學系名稱： |  | | 學系班級 |  | | 聯絡電話 |  |
| **本校**專門科目課程修習起訖時間： 年 月 日~ 年 月 日 | | | | | | | **校外**專門科目課程修習起訖時間： 年 月 日~ 年 月 日 | | | | | |
| 申請認定學分數合計： 學分；審查通過學分數合計： 學分 | | | | | | | | | | | | |
| 師培中心承辦人： | | | 系所審查教師： | | | | 系所主任： | | | 師培中心主任： | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | |

| **部定類別名稱/最低修習學分數** | | **申請各類別認定學分數合計** | **部定科目名稱**  **(學分數)** | **已修習科目**  **(學分數)** | **學年度學期** | **部定認定學分** | **成績** | **修習學校名稱及學制** | **審查結果** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **認定** | **不予**  **認定** | **理由**  **(請系所審查**  **代表填寫)** |
| 科技領域核心課程/2學分 | | 學分 | 資訊產業就業與學習 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 演算法與程式設計/15學分 | | 學分 | 人工智慧系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人工智慧與機器學習 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人工智慧應用 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 高等演算法 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 演算法 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機器學習 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 離散數學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| APP程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人工智慧與機器學習 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 高等演算法 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 物件導向分析與設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 物件導向程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 軟體工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料表示、處理及分析/6學分 | | 學分 | 資料結構 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 多媒體資料庫 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 通訊系統與實作 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料庫系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料庫程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料探勘 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 影像處理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 影像處理實務 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 數位系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 數位訊號處理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 多媒體資料庫 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料探勘 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 影像處理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 系統平台/15學分 | | 學分 | 作業系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計算機組織與結構 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計算機概論 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 微處理機系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 嵌入式系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 無線網路 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電子電路與實作 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電腦網路 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 數位邏輯設計與實作 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 附註 | 1. 本學分認定表為本校學生修習師資職前教育專門課程認定用，敬請相關系所協助認定課程名稱相異之科目。 2. 應修畢最低總學分數38學分（含），需符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自由選修。   (1)科技領域核心課程須達2學分。  (2)演算法與程式設計須達15學分。  (3)資料表示、處理及分析須達6學分。  (4)系統平台須達15學分。 | | | | | | | | | | |