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：108 年 11 月 19 日臺教師(二)字第 1080161370 號 | 專門課程任教群科：**高級中等學校 電機與電子群－資電專長** | 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)** |
| 電機與電 子群基本 專業能力/8學分 | 學分 | 程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電子物理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電子學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 物件導向程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電子電路 設計能力/8學分 | 學分 | 數位系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電子電路 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 可程式積體電路設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電腦輔助電路設計  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 數位積體電路設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 通訊系統與實作 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電子電路與實作 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 數位訊號處理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 數位邏輯設計與實作 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計算機應 用能力/8學分 | 學分 | 計算機概論 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 作業系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計算機組織與結構 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 微處理機系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電腦網路 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 演算法 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 離散數學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料結構 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 組合語言 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| APP程式設計 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人工智慧系統 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 職業倫理與態度/2學分 | 學分 | 資訊倫理講座 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資訊產業就業與學習 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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34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。
3. 依『技術及職業教育法』第24條第2項規定：「高級中等學校職業群科師資職前教育課程，應包括時數至少18小時之業界實習，由師資培育大學安排之」，認列此專門課程認定時，請一併繳交18小時業界實習之證明。
4. 表列必修課程為系上必修課程，認列專門課程時，達各類別課程最低學分數即可。

資訊工程系、資訊與通訊系皆有開設「程式設計」。資訊工程系、資訊與通訊系皆有開設「作業系統」、「計算機組織與結構」、「計算機概論」、「微處理機系統」、「資料結構」、「電腦網路」。 |