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 化工群** | | | | | | 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)** |
| 化學工製  程能力/8學分 | | 學分 | 有機化學(一) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機化學(二) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機化學實驗 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 物理化學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 邏輯思考與運算 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 儀器檢品  管能力 /6學分 | | 學分 | 分析化學(一) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分析化學(二) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分析化學實驗 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機光譜實務 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 材料分析化學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 儀器分析 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 儀器分析實驗 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工業安全衛生與環境保護能力/6學分 | | 學分 | 工業安全衛生管理 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 普通化學(一) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 普通化學(二) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 普通化學實驗 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 先進化學品開發能力/8學分 | | 學分 | 生物化學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 化妝品學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 光電材料 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特用化學品 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 專題研究(一) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 專題研究(二) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 無機化學 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 職業倫理與態度/2學分 | | 學分 | 工程倫理講座 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程倫理與服務學習 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。 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。 | | | | | | | | | | |