

# 國立政治大學培育中等學校各學科教師專門課程學分認定表

◎中等學校：

115年1月30日臺教師(二)字第1150004946號函備查



## (03) 數學領域-數學專長

※本校培育之學系所(本校具本系、輔系或雙主修資格)：應用數學系  
(所)、會計學系(所)、統計學系(所)

申請日期： 年 月 日

| 學 號                |            | 姓 名 |          | 系所年級別 |         | 緊急聯絡電話 |    | 備 註         |       |       |    |
|--------------------|------------|-----|----------|-------|---------|--------|----|-------------|-------|-------|----|
|                    |            |     |          |       |         |        |    |             |       |       |    |
| 專門科目學分認定欄(由學生確實填寫) |            |     |          |       |         |        |    | 審核欄(審核人員填寫) |       |       |    |
| 課程類別               | 該修類習別學分最低數 | 必修  | 規定專門科目   | 學分數   | 已修習專門科目 | 學分數    | 成績 |             | 可採認學分 | 審核人簽章 | 備註 |
|                    |            |     |          |       |         |        | 上  | 下           |       |       |    |
| 基礎課程               | 27         | 必修  | 數學導論     | 2     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 高等微積分(一) | 4     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 線性代數(一)  | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 代數學(一)   | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 幾何學      | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 機率論      | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 統計學      | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 計算機程式    | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 數值分析     | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
| 進階課程               | 6          | 選修  | 線性代數(二)  | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 高等微積分(二) | 4     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 隨機過程     | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 組合學      | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 離散數學     | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 複變函數論    | 3     |         |        |    |             |       |       |    |
|                    |            |     | 矩陣理論(一)  | 3     |         |        |    |             |       |       |    |

|      |   |    |         |   |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---|----|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 應用課程 | 3 | 選修 | 機器學習    | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|      |   |    | 微分方程(一) | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|      |   |    | 微分方程(二) | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|      |   |    | 作業研究(一) | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|      |   |    | 數理統計(一) | 3 |  |  |  |  |  |  |  |

必備：\_\_\_\_\_學分      選備：\_\_\_\_\_學分      合計：\_\_\_\_\_學分

備註說明

1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。
2. 本表要求最低應修畢總學分數36學分(含)，主修專長課程之最低學分數請依照各課程類別最低學分數規定修習(含必修27學分)。
3. 科目名稱(一)(二)代表一學年，(一)指第一學期，(二)指第二學期。

◎繳交本表時，請將成績單正本裝訂於後。

|          |       |                                                                 |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 應數系系主任簽章 | 認定學分數 | <input type="checkbox"/> 本科合格<br><input type="checkbox"/> 本科未合格 |
|          |       |                                                                 |

| 教育學分認定欄（由學生確實填寫） |           |     |         |     |    | 審核欄（審核人員填寫） |       |       |    |
|------------------|-----------|-----|---------|-----|----|-------------|-------|-------|----|
| 規定專門科目           |           | 學分數 | 已修習專門科目 | 學分數 | 成績 |             | 可採認學分 | 審核人簽章 | 備註 |
|                  |           |     |         |     | 上  | 下           |       |       |    |
| 1                | 分科教材教法與實習 | 4   |         |     |    |             |       |       | 必備 |

|          |           |
|----------|-----------|
| 師資培育中心主任 | 師資培育中心承辦人 |
|          |           |