

# 國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系辦理學生修讀輔系要點

93 年 2 月 26 日系課程委員會議通過  
94 年 12 月 29 日系所務會議修正通過  
95 年 3 月 7 日理學院院務會議通過  
96 年 3 月 6 日系所務會議通過  
96 年 3 月 20 日理學院院務會議通過  
97 年 11 月 19 日課程委員會議通過  
98 年 1 月 14 日系所務會議修正通過  
98 年 2 月 23 日理學院院務會議修正通過  
98 年 3 月 11 日教務會議修正通過  
99 年 9 月 14 日 99 學年度第 1 學期第 1 次系所務會議通過  
99 年 9 月 21 日理學院 99 學年度第 1 次院務會議修正通過  
99 年 9 月 30 日 99 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過  
99 年 10 月 19 日 99 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過  
99 年 12 月 6 日理學院 99 學年度第 2 次院務會議通過  
99 年 12 月 22 日 99 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過  
103 年 5 月 21 日 102 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
107 年 5 月 1 日 106 學年度第 2 學期第 3 次系務會議暨導師聯席會議通過  
107 年 5 月 23 日理學院 106 學年度第 4 次院務會議通過  
107 年 6 月 6 日 106 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
108 年 6 月 19 日 107 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過  
108 年 11 月 19 日理學院 108 學年度第 3 次院務會議通過  
108 年 12 月 4 日 108 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過  
110 年 3 月 18 日 109 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過  
110 年 4 月 1 日理學院 109 學年度第 2 次院務會議通過  
110 年 4 月 14 日 109 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過  
111 年 1 月 6 日 110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過  
111 年 3 月 15 日 110 學年度第 1 次院務會議通過  
114 年 4 月 13 日 110 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過

一、本校數學暨資訊教育學系（以下簡稱本系）遵照本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理有關輔系學分數與成績等一般規定，特訂定「國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系辦理學生修讀輔系要點」（以下簡稱本要點）。

二、修讀本系之輔系學分應在原學系規定最低畢業學分數以外加修之，申請修讀核定前已修習及格之科目學分，若未計入該生原學系之最低畢業學分及雙主修學分且合於本系輔系應修課程學分者，得經本系審查同意予以追認。」。

三、修讀本系輔系學分數之規定如下：

（一）依據本校課程結構與教學科目之規定。

（二）就本系「數學組」或「人工智慧與資訊教育組」2 組中，擇定其中 1 組輔系課程修習 20 學分（輔系課程計畫表如後附）。

四、申請者必須於規定時間內辦理。

五、本要點經系務會議、院務會議及教務會議審議通過後實施。

國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系輔系課程（20 學分）計畫表

| 組別                                                           | 類別                                                    | 科目名稱    | 必選修別                                                                                                              | 學分 | 時數 | 開課年級 |   |   |   |   |   |   |   | 備註 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---|---|---|---|---|---|---|----|
|                                                              |                                                       |         |                                                                                                                   |    |    | 一    |   | 二 |   | 三 |   | 四 |   |    |
|                                                              |                                                       |         |                                                                                                                   |    |    | 上    | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |    |
| 數學組                                                          | 專門課程                                                  | 微積分(一)  | 必修                                                                                                                | 4  | 4  | √    |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 微積分(二)  | 必修                                                                                                                | 4  | 4  |      | √ |   |   |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 線性代數(一) | 必修                                                                                                                | 3  | 3  | √    |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 數學概念發展  | 必修                                                                                                                | 3  | 3  |      |   | √ |   |   |   |   |   |    |
|                                                              | 除以上所列課程，其餘請由數學暨資訊教育學系「數學組」該學年度入學新生課程計畫表之專門課程中選修 6 學分。 |         |                                                                                                                   |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 人工智慧與資訊教育組                                                   | 專門課程                                                  | 程式設計    | 必修                                                                                                                | 3  | 3  |      |   | √ |   |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 資料庫系統   | 必修                                                                                                                | 3  | 3  |      |   | √ |   |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 遊戲程式設計  | 必修                                                                                                                | 3  | 3  |      |   |   | √ |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 資料結構    | 必修                                                                                                                | 3  | 3  |      |   |   | √ |   |   |   |   |    |
|                                                              |                                                       | 人工智慧    | 必修                                                                                                                | 3  | 3  |      |   |   |   |   |   |   | √ |    |
| 除以上所列課程，其餘請由數學暨資訊教育學系「人工智慧與資訊教育組」該學年度入學新生課程計畫表之專門課程中選修 5 學分。 |                                                       |         |                                                                                                                   |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 合計 20 學分                                                     |                                                       |         | 修讀本系為輔系之學生需於該學年度入學新生課程計畫表數學暨資訊教育學系「數學組」或「人工智慧與資訊教育組」2 組課程中，擇定其中 1 組修習上述輔系課程共計 20 學分，方可分別取得「數學組」或「人工智慧與資訊教育組」輔系資格。 |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |