

## 國立清華大學 生物醫學物理 學分學程 證書申請表

|     |  |     |  |       |       |
|-----|--|-----|--|-------|-------|
| 學 號 |  | 系所別 |  | 生 日   | 年 月 日 |
| 姓 名 |  |     |  | 手機或電話 |       |

請勾選已修畢課程，並在所附向註冊組申請之正式成績單上，將勾選科目以螢光筆特別畫記

| 類別    | 開課系所 | 課程名稱           | 學分數 | 同質性  | 請勾選 | 成績 |
|-------|------|----------------|-----|------|-----|----|
| 必修    | 生科系  | 人體解剖學          | 2   | 任選 1 |     |    |
|       | 醫環系  | 生理解剖學          | 3   |      |     |    |
|       |      | 生理解剖學一         | 3   |      |     |    |
|       |      | 生理解剖學二         | 3   |      |     |    |
|       | 醫環系  | 醫用放射物理學        | 3   |      |     |    |
| 生物醫學  | 化工系  | 生醫工程及實習        | 3   |      |     |    |
|       | 生科系  | 基礎生命科學         | 3   |      |     |    |
|       | 生科系  | 生命科學導論         | 3   | 任選 1 |     |    |
|       |      | 生命科學           | 3   |      |     |    |
|       | 生科系  | 生物物理化學一        | 3   |      |     |    |
|       |      | 生物物理化學二        | 3   |      |     |    |
|       | 醫環系  | 光電之生醫科技應用      | 3   |      |     |    |
| 輻射生物學 |      | 3              |     |      |     |    |
| 核子醫學  | 醫環系  | 核醫科技           | 3   |      |     |    |
|       |      | 核醫藥物           | 3   |      |     |    |
| 醫學物理  | 工科系  | 蒙特卡羅計算         | 3   |      |     |    |
|       |      | 遷移計算與醫學物理      | 3   |      |     |    |
|       | 醫環系  | 輻射劑量學          | 3   |      |     |    |
|       |      | 臨床醫學物理專題一      | 3   |      |     |    |
|       |      | 臨床醫學物理專題二      | 3   |      |     |    |
|       |      | 醫院實習           | 4   |      |     |    |
|       |      | 醫學物理一：放射診斷物理學  | 3   |      |     |    |
|       | 醫環系  | 醫學物理二－放射治療物理學  | 3   | 任選 1 |     |    |
|       |      | 放射治療物理學        | 3   |      |     |    |
|       |      | 醫學物理特論：放射治療物理學 | 3   |      |     |    |
|       | 醫環系  | 醫學物理實驗         | 1   |      |     |    |
|       | 工科系  | 輻射安全           | 3   | 任選 1 |     |    |
|       | 醫環系  | 保健物理           | 3   |      |     |    |

| 類別   | 開課系所 | 課程名稱          | 學分數 | 同質性  | 請勾選 | 成績 |
|------|------|---------------|-----|------|-----|----|
|      | 工科系  | 核輻射度量實驗       | 1   | 任選 1 |     |    |
|      | 醫環系  | 輻射度量實驗        | 2   |      |     |    |
|      |      | 輻射量測實驗        | 1   |      |     |    |
|      | 工科系  | 光子與粒子度量原理     | 3   | 任選 1 |     |    |
|      | 醫環系  | 輻射度量          | 3   |      |     |    |
|      |      | 輻射量測          | 3   |      |     |    |
| 醫學影像 | 資訊系  | 影像處理簡介        | 3   | 任選 1 |     |    |
|      | 資應所  | 醫學影像分析        | 3   |      |     |    |
|      | 電機系  | 影像與視訊處理概論     | 3   |      |     |    |
|      |      | 生醫影像導論        | 3   |      |     |    |
|      | 醫環系  | 醫學物理特論：進階醫學影像 | 3   | 任選 1 |     |    |
|      |      | 醫學影像          | 3   |      |     |    |

修課規定：

1. 學程應修學分數至少為 15 學分。
2. 應修科目至少包括 5 學分必修課程。
3. 應修科目至少包括兩專長領域課程。
4. 外校課程抵免本校學程課程學分：選修外校課程可否抵免學程規劃課程，需事先送本校開授相同性質課程教授審查，並經學程委員會同意後可抵免學程課程，但不可抵免申請學程證明總學分數之規定。（即選修本校生物醫學物理學程課程仍須達至少 15 學分）

\*\*\* 學程應修科目至少有九學分不屬於學生主修、輔系或其他學程應修之科目 \*\*\*

學程證明書申請日期：限應屆畢業生於畢業時(約 6 月中旬)或畢業後申請

申請流程：

- ①經課務組初步審查是否符合此學程修課規定
- ②以校內公文轉學程召集人審查核准
- ③轉送註冊組審核是否符合「學程應修科目至少有九學分不屬於學生主修、輔系或其他學程應修科目」之規定；畢業前送件者須等學期末成績到齊後，註冊組審核可以畢業且符合學程資格者，學程證書與畢業證書同時發給。

工科系學生申請須先由工科系代表審查通過 \_\_\_\_\_

課務組：\_\_\_\_\_ 學程召集人：\_\_\_\_\_

註冊組：\_\_\_\_\_ 備註：審核通過後，由註冊組發給證書。

|             |  |
|-------------|--|
| 證 書 字 號     |  |
| 領 取 證 書 簽 章 |  |