

## 國立中正大學 114 學年度

## 雙主修申請標準及應修科目學分表（適用學、碩、碩專、博班）

| 系所名稱                     | 物理學系學士班                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| 申請名額                     | ■不限名額 □限_____名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 申請標準及條件                  | 普通物理(一)、普通物理(二)、微積分(一)皆及格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 專業指定必修科目學分               | 普通物理(一)(二) (8 學分) *<br>微積分(一)(二) (8 學分) *<br>普通化學(一)(二) (6 學分)<br>普通化學實驗(一)(二) (2 學分)<br>理論力學 (4 學分)<br>電磁學 (4 學分)<br>應用數學(一)(二) (6 學分)<br>基礎物理實驗學 (一) (4 學分)<br>基礎物理實驗學 (二) (4 學分)<br>基礎物理實驗學 (三) (4 學分)<br>量子物理(一) (4 學分)<br>量子物理(二) (4 學分)<br>熱統計物理 (4 學分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 雙主修應修學分                  | 62 學分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 除申請表外應備審查附件              | 歷年成績單                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 備 註                      | <p>* 已修習普通物理及微積分而未滿足本系學分要求，以及本系修習普通物理及微積分未獲通過者，得以修習指定科目補足所差學分如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>必修課程及學分</th><th>修習指定科目與學分</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通物理(一)4 學分</td><td>普通物理(一)3 學分<br/>普通物理實驗(一)1 學分</td></tr> <tr> <td>普通物理(二)4 學分</td><td>普通物理(二)3 學分<br/>普通物理實驗(二)1 學分</td></tr> <tr> <td>微積分(一)4 學分<br/>微積分(二)4 學分</td><td>微積分(一) 3 學分<br/>微積分(二) 3 學分<br/>基礎物理數學 3 學分</td></tr> </tbody> </table> <p>* 以下課程與本系專業必修科目性質相同者可以兼充，不須再補足所差學分，惟如有其他性質相同之科目需經物理系課程規劃委員會認可。</p> <p>普通物理 (一)、(二) 8 學分<br/>           普通物理實驗 (一)(二) 2 學分<br/>           普通化學 (一)、(二) 6 學分<br/>           普通化學實驗 (一)、(二) 2 學分<br/>           微積分 (一)、(二) 8 學分<br/>           近代物理 3 學分</p> | 必修課程及學分 | 修習指定科目與學分 | 普通物理(一)4 學分 | 普通物理(一)3 學分<br>普通物理實驗(一)1 學分 | 普通物理(二)4 學分 | 普通物理(二)3 學分<br>普通物理實驗(二)1 學分 | 微積分(一)4 學分<br>微積分(二)4 學分 | 微積分(一) 3 學分<br>微積分(二) 3 學分<br>基礎物理數學 3 學分 |
| 必修課程及學分                  | 修習指定科目與學分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 普通物理(一)4 學分              | 普通物理(一)3 學分<br>普通物理實驗(一)1 學分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 普通物理(二)4 學分              | 普通物理(二)3 學分<br>普通物理實驗(二)1 學分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |
| 微積分(一)4 學分<br>微積分(二)4 學分 | 微積分(一) 3 學分<br>微積分(二) 3 學分<br>基礎物理數學 3 學分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |             |                              |             |                              |                          |                                           |