**中原大學理學院物理學系**

碩士班預備研究生修讀辦法

102.9.18 102學年度第1學期第1次物理系務會議通過

103.7.2系務會議修正

第一條　　依據「中原大學碩士班預備研究生修讀辦法」，為鼓勵本系大學部優秀學生**續留本系**就讀碩士班，以期達到連續學習進而縮短修業年限，故訂定本辦法。

第二條　　本系大學部學生**於**三年級上學期結束後，滿足以下三個條件之一者，得於三年級下學期向本系提出申請。

一、前五個學期學業平均成績名次在該班學生數前百分之五十以內。

二、取得畢業資格128學分中之94學分以上或加上三年級下學期之修課學分數達113並提出證明者。

三、有特殊表現足以證明，且經系主任簽准者。

第三條　　申請學生需繳交申請表(附件一及二)、前五學期修課成績、名次證明、自傳、讀書及研究計畫、師長推薦函及其他有利審查之資料(如專題研究成果)。

第四條　　甄選事宜由本系招生委員會**負責**書面資料審查並決定建議錄取名額及名單。

第五條　　錄取之學生兼具學士學位候選人及碩士班預備研究生(以下簡稱預研生)之資格。

第六條　　取得預研生資格的學生須於四年級取得學士學位，並報名參加該年度本校碩士班甄試入學或一般入學考試，經錄取後始正式取得碩士班研究生資格。經研究所碩士班正式錄取之預研生名額，應包含於該學年度本系之碩士班招生名額內。

第七條　　預研生於四年級所選讀本系開設研究所課程，於正式取得研究生資格後可以申請抵免，並依照本校「學分抵免辦法」辦理。但若研究所課程已計入大學畢業學分數內，則不得再申請抵免碩士班學分數。

第八條　　預研生必須完成本系碩士學位之修業規定，方發給碩士學位證書。

第九條　　本辦法經系務會議通過，自公布日開始實施；修正時亦同。

**附件一**

**中原大學理學院物理系大學部學生「碩**士班預備研究生修讀辦法**」申請表**

申請日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 學 號 |  |
| 現就讀院系別 | 年級 班 | | |
| 申請修讀  系(所)別 | □物理學系碩士班 | | |
| 聯絡方式 | 手機：  E-mail：  通訊地址： | | |

說明：申請者請詳填申請表，並檢附歷年成績單(轉學生附入學前原校及現修歷年成績單)一份。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 審查結果  （請打勾） | □同意該生為本系（所）碩士班預研生    □不同意（請述明原因）： | 系主任簽章 |
|  |

**附件二 已修科目成績統計表，請據實填寫。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 班級 | 學號 | 姓名 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學科名稱 | 成績 | \*(重修) | 學分數 | 學科名稱 | 成績 | \*(重修) | 學分數 | 學科名稱 | 成績 | \*(重修) | 學分數 |
| 普通物理(一) |  |  |  | 電磁學(上) |  |  |  | 電子學 |  |  |  |
| 微積分(一) |  |  |  | 應用數學(上) |  |  |  | 電子學實驗 |  |  |  |
| 普物實(一) |  |  |  | 電磁學實驗 |  |  |  | 量子物理(上) |  |  |  |
| 計算機概論(一) |  |  |  | 電磁學(下) |  |  |  | 量子物理實驗 |  |  |  |
| 普通物理(二) |  |  |  | 應用數學(下) |  |  |  | 熱物理學 |  |  |  |
| 微積分(二) |  |  |  | 力學(一) |  |  |  | 光學 |  |  |  |
| 普物驗(二) |  |  |  | 基礎力學 |  |  |  | 普通化學實驗 |  |  |  |
| 計算機概論(二) |  |  |  | 力學(二) |  |  |  |  |  |  |  |
| 普通化學(一) |  |  |  | 普通化學(二) |  |  |  |  |  |  |  |
| 總學分數 | | | | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 曾修過下表所列之學科者，請於該學科名稱左方空格中填入成績，右方空格註明是否「\*(重修)」  未列入之物理系所開之課程請自行填入 | | | | | | | | |
| 基礎應用數學 |  |  | 材料科學導論 |  |  | 複雜系統導論 |  |  |
| 天文物理導論 |  |  | 光學系統技術 |  |  | 高等物理數學(一) |  |  |
| 地球物理導論 |  |  | 光電元件 |  |  | 高等物理數學(二) |  |  |
| 光學通論 |  |  | 固態物理導論 |  |  | 廣義相對論 |  |  |
| 太陽能電池原理及製作 |  |  | 傅氏光學導論 |  |  | 量子資訊 |  |  |
| 平面顯示器 |  |  | 生醫光電 |  |  |  |  |  |
| 光學設計 |  |  | 光電系統 |  |  |  |  |  |
| 軟物質物理導論 |  |  | 低溫物理導論 |  |  |  |  |  |
| 發光二極體原理及製程 |  |  | 超導概論 |  |  |  |  |  |
| 星球的演化 |  |  | 雷射通論 |  |  |  |  |  |
| 光電導論 |  |  | 相對論 |  |  |  |  |  |

已修得學分數：物理組適用表格

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通識必修 | 基本知能 | 通識選修 | 系必修 | 組選修 | 系選修 | 總學分數 |
| 14 | 6 | 14 | 62 | 12 | 20 | 128 |
|  |  |  |  |  |  |  |

已修得學分數：光電與材料組適用表格

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通識必修 | 基本知能 | 通識選修 | 系必修 | 組選修 | 系選修 | 總學分數 |
| 14 | 6 | 14 | 64 | 15 | 15 | 128 |
|  |  |  |  |  |  |  |