

| 項 目 | 備 註 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|----|------|----|------|--------------|---|-------|--------------|---|-------|--------------|---|-------|--------------|---|-------|-----------|---|-------|-----------|---|-------|-----------|---|-------|-----------|---|-------|--------------------------|
| 一、修業年限： 1. 最低修業年限：2 年 2. 最高修業年限：7 年（不包括休學年限 2 年） | 在職生得延長修業年限一年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、應修最低畢業總學分一般生共 <u>36</u> 學分 碩士直升博士生共 <u>48</u> 學分 包括下列兩項： 1. 學 科（必、選修）： 一般生：必修最低 <u>4</u> 學分、選修最低 <u>20</u> 學分 碩士直升博士生：必修最低 <u>4</u> 學分、選修最低 <u>32</u> 學分 2. 畢業論文： <u>12</u> 學分 | 研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50%。 碩士直升博士生，其在碩士班已修科目最多採認 12 學分。 學士直升博士生，最多抵免博士班畢業學分數之一半（不含畢業論文）。 ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、抵免學分：最高 <u>9</u> 學分 | 依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分 | 本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、承認外系（所）學分：最多 <u> </u> 未限，由指導教授審定 <u> </u> 學分 | 含校際選課學分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、必修科目及學分數：共 <u>16</u> 學分 <table border="1" data-bbox="159 918 861 1279"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>博士論文</td> <td>12</td> <td>全體必修</td> </tr> <tr> <td>森林生物與保育專題(三)</td> <td>2</td> <td>生物組必修</td> </tr> <tr> <td>森林生物與保育專題(四)</td> <td>2</td> <td>生物組必修</td> </tr> <tr> <td>森林經營與管理專題(三)</td> <td>2</td> <td>經營組必修</td> </tr> <tr> <td>森林經營與管理專題(四)</td> <td>2</td> <td>經營組必修</td> </tr> <tr> <td>林產物性專題(三)</td> <td>2</td> <td>木物組必修</td> </tr> <tr> <td>林產物性專題(四)</td> <td>2</td> <td>木物組必修</td> </tr> <tr> <td>林產化性專題(三)</td> <td>2</td> <td>木化組必修</td> </tr> <tr> <td>林產化性專題(四)</td> <td>2</td> <td>木化組必修</td> </tr> </tbody> </table> | 科目名稱 | 學分數 | 備註 | 博士論文 | 12 | 全體必修 | 森林生物與保育專題(三) | 2 | 生物組必修 | 森林生物與保育專題(四) | 2 | 生物組必修 | 森林經營與管理專題(三) | 2 | 經營組必修 | 森林經營與管理專題(四) | 2 | 經營組必修 | 林產物性專題(三) | 2 | 木物組必修 | 林產物性專題(四) | 2 | 木物組必修 | 林產化性專題(三) | 2 | 木化組必修 | 林產化性專題(四) | 2 | 木化組必修 | 必修科目不及格應予重修，必修科目未修滿不得畢業。 |
| 科目名稱 | 學分數 | 備註 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 博士論文 | 12 | 全體必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 森林生物與保育專題(三) | 2 | 生物組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 森林生物與保育專題(四) | 2 | 生物組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 森林經營與管理專題(三) | 2 | 經營組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 森林經營與管理專題(四) | 2 | 經營組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林產物性專題(三) | 2 | 木物組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林產物性專題(四) | 2 | 木物組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林產化性專題(三) | 2 | 木化組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林產化性專題(四) | 2 | 木化組必修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、系（所）指定應補修基礎科目（不計入畢業學分）：共 <u> </u> 無 <u> </u> 學分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、博士班研究生考核： 博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經系（所）主任之同意商請指導教授。 | 未於規定期限內商請指導教授者，勒令休學一學期。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、博士候選人資格考核： 研究生修完最低修業年限並修滿規定應修科目及學分，且撰妥學位論文計劃大綱及基本內容，始得提出博士候選人資格考核，並經考核委員會三分之二以上之委員通過，始為合格。 | 博士候選人資格考核不合格者，不得提出論文考試，經重考一次仍不合格者，予以退學。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 十、博士學位考試（論文考試）： 通過博士候選人資格考核，並完成研究論文初稿者得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。 | 論文考試成績佔畢業成績 50%。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 十一、其 他： (一) 必須取得托福 CBT:173 分(新托福 iBT:61 分、托福 PBT:500 分)或多益 (TOEIC)625 分或全民英檢中高級初試及格之證明；或修畢以下任一英文課程(且不列入畢業學分)「英文作文(一)(大學部，全學年，4 學分)、進階英文(大學部，1 學期，3 學分)、科技英文(大學部，全學年，4 學分)、科技英文寫作(研究所，1 學期，3 學分)」；或於論文考試前增加 1 篇以研究生本人為第一作者之 SCI 或 SSCI 期刊論文發表，作為替代。 (二) 與博士論文相關之學術論文至少一篇(含)以上以第一作者或通訊作者之 SCI 學術論文，或 2 篇(含)以上為本系認定之甲種學術期刊(含已獲接受證明)。 | 依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。(98.3.26 第 57 次教務會議訂定) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※必修科目及畢業學分數規定，由系所依各學年課程規劃表填列。

※相關章程規定查詢網址：<http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm>

系（所）承辦人：

系主任（所長）簽章：

98 年 08 月 25 日

98.08.13 修訂

森林學系博士班畢業條件明細表(98學年度起入學適用)

專業選修科目列表

| | 科目名稱 | 全或半 | 學分 |
|----|-----------|-----|----|
| 1 | 反應性高分子 | 半 | 3 |
| 2 | 木材分類學特論 | 半 | 3 |
| 3 | 木材組織學特論 | 半 | 3 |
| 4 | 木質材料檢驗原理 | 半 | 3 |
| 5 | 木質素化學 | 半 | 3 |
| 6 | 木質環境科學特論 | 半 | 3 |
| 7 | 育林學研究法 | 半 | 3 |
| 8 | 林木生長收穫學特論 | 半 | 3 |
| 9 | 林業政策特論 | 半 | 3 |
| 10 | 空間資訊學 | 半 | 3 |
| 11 | 特種紙製造特論 | 半 | 3 |
| 12 | 紙力學性質特論 | 半 | 3 |
| 13 | 高等林木育種學 | 半 | 3 |
| 14 | 粘著原理 | 半 | 3 |
| 15 | 森林法律學特論 | 半 | 2 |
| 16 | 森林經理學特論 | 全 | 4 |
| 17 | 植物分類學特論 | 半 | 3 |
| 18 | 無機高分子化學 | 半 | 3 |
| 19 | 機能紙特論 | 半 | 3 |
| 20 | | | |

◎備註：

1. 本系最低應選修 不限 學分。
2. 以上選修科目來自課程規劃，可能未成班或停開。

系（所）承辦人：

系主任（所長）簽章：

98年08月25日