

項 目	備 註																														
一、修業年限： 1. 最低修業年限：1 年 2. 最高修業年限：4 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共 30 學分，包括下列兩項： 1. 學 科：必修最低 4 學分、選修最低 20 學分 2. 畢業論文：6 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% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。																														
三、抵免學分：最高 12 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 無限，由指導教授審定 學分	含校際選課學分																														
六、必修科目及學分數：共 10 學分	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> <th>備 註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>碩士論文</td> <td>6</td> <td>全體必修</td> </tr> <tr> <td>森林生物與保育專題(一)</td> <td>2</td> <td>生物組必修</td> </tr> <tr> <td>森林生物與保育專題(二)</td> <td>2</td> <td>生物組必修</td> </tr> <tr> <td>森林經營與管理專題(一)</td> <td>2</td> <td>經營組必修</td> </tr> <tr> <td>森林經營與管理專題(二)</td> <td>2</td> <td>經營組必修</td> </tr> <tr> <td>林產物性專題(一)</td> <td>2</td> <td>木物組必修</td> </tr> <tr> <td>林產物性專題(二)</td> <td>2</td> <td>木物組必修</td> </tr> <tr> <td>林產化性專題(一)</td> <td>2</td> <td>木化組必修</td> </tr> <tr> <td>林產化性專題(二)</td> <td>2</td> <td>木化組必修</td> </tr> </tbody> </table>		科目名稱	學分數	備 註	碩士論文	6	全體必修	森林生物與保育專題(一)	2	生物組必修	森林生物與保育專題(二)	2	生物組必修	森林經營與管理專題(一)	2	經營組必修	森林經營與管理專題(二)	2	經營組必修	林產物性專題(一)	2	木物組必修	林產物性專題(二)	2	木物組必修	林產化性專題(一)	2	木化組必修	林產化性專題(二)	2	木化組必修
科目名稱		學分數	備 註																												
碩士論文		6	全體必修																												
森林生物與保育專題(一)		2	生物組必修																												
森林生物與保育專題(二)		2	生物組必修																												
森林經營與管理專題(一)		2	經營組必修																												
森林經營與管理專題(二)		2	經營組必修																												
林產物性專題(一)		2	木物組必修																												
林產物性專題(二)	2	木物組必修																													
林產化性專題(一)	2	木化組必修																													
林產化性專題(二)	2	木化組必修																													
七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共 無 學分	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。																														
八、碩士學位考試（論文考試）： 1. 研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2. 研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，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。																														
九、其 他： (一) 必須取得全民英檢中級複試及格或新托福(iBT)47 分或多益(TOEIC)550 分(含)以上之證明；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，半學年，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，半學年，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) 其碩士相關之學術論文 1 篇(含)以上以第一作者或通訊作者刊登於本系認定之甲種學術期刊(含已獲接受證明)或於學術性研討會、年會(如：中華林學會、林產事業協會)口頭報告發表 1 篇(含)以上者，方得提出論文口試申請。	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

森林學系碩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		科目名稱	全或半	學分
1	高等遙測影像分析	半	3	51	林業經濟學特論	半	3
2	天然資源評估法	半	3	52	空間生態學	半	3
3	支序學	半	3	53	家具製造與木材塗裝文獻研讀	全	2
4	木材化學文獻研讀	全	2	54	氣候變遷對策	半	2
5	木材化學特論	半	3	55	紙張性質學特論	半	3
6	木材比較解剖學	半	3	56	紙漿與造紙文獻研讀	全	2
7	木材加工學特論	半	3	57	紙漿學特論	半	3
8	木材利用學特論	半	3	58	高等森林測計學	半	3
9	木材性質學特論	半	3	59	高等數位地圖學	半	3
10	木材抽出物	半	3	60	現代育林問題	半	2
11	木材物理學特論	半	2	61	造紙化學特論	半	3
12	木材保存學特論	半	3	62	造紙文獻研讀	全	2
13	木材乾燥與鑑別文獻研讀	全	2	63	造紙學特論	半	3
14	木材塗料學特論	半	3	64	野生動物棲息地經營	半	3
15	木材膠合原理	半	3	65	森林土壤與菌根文獻研讀	全	2
16	木材膠合劑性能檢定原理	半	3	66	森林土壤學特論	半	3
17	木質材料文獻研讀	全	2	67	森林化學文獻研讀	全	2
18	木質材料學特論	半	3	68	森林化學儀器分析	半	3
19	生化分類學	半	3	69	森林文獻研讀	全	2
20	生物質木材膠合劑	半	3	70	森林水化學與養分循環文獻研讀	全	2
21	生物質能源及化學利用特論	半	3	71	森林生態生理學	半	3
22	生態生理文獻研讀	全	2	72	森林生態系的生物地質化學	半	2
23	生態生理學專題實驗	半	3	73	森林生態森林文獻研讀	全	2
24	生態系經營學	半	2	74	森林生態調查與分析	半	3
25	生態模式學	半	2	75	森林生態學特論	半	3
26	生質物氣化程序	半	3	76	森林防崩特論	半	3
27	生質物精煉程序	半	3	77	森林美學特論	半	3
28	生質能源文獻研讀	全	2	78	森林植物分類文獻研讀	全	2
29	再生性資源與膠合劑文獻研讀	全	2	79	森林經理學研究法	半	2
30	再生性資源製造膠合劑	半	3	80	森林經營及林政文獻研讀	全	2
31	地理資訊系統	半	3	81	森林遊樂文獻研讀	全	2
32	自然資源規劃	半	3	82	植物代謝體學	半	2
33	自然資源遺傳保育	半	3	83	植物代謝體學分析技術	半	2
34	改良木材學特論	半	3	84	植物生物反應器	半	2
35	育林文獻研讀	全	2	85	植物多酚成份	半	2
36	育林學特論	半	3	86	植物拉丁文	半	3
37	林木代謝產物生物活性研究法	半	2	87	資源多變量分析	半	3
38	林木生長收穫學特論	半	3	88	資源遙感探測	半	3
39	林木改良海外研習	半	1	89	資源調查與測計文獻研讀	全	2
40	林木育種學特論	半	3	90	遊憩與公園遊客管理	半	3
41	林木菌根研究	半	3	91	遙測及地理資訊文獻研讀	全	2
42	林木數量遺傳學	半	2	92	數位資源資訊系統	半	3
43	林木遺傳育種文獻研讀	全	2	93	數位遙測影像分析	半	3
44	林木遺傳育種研究法	半	2	94	數值分類學	半	3
45	林木遺傳參數估計	半	3	95	數量森林經營學	半	3
46	林木遺傳學特論	半	3	96	衝突管理與危機處理	半	2
47	林產文獻研讀	全	2	97	樹木學特論	半	3
48	林產產業分析與營運評估	半	3	98	樹脂化學	半	3
49	林業政策及法規研究法	半	3	99	濱水區經營	半	2
50	林業經濟文獻研讀	全	2	100	環境取樣學	半	3

森林學系碩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
101	纖維素化學	半	3
102	電子顯微鏡概論-生科系	半	2
103	酵素學-生科系	半	2
104	掃描式電顯林學應用技術-植病系	半	3
105	水與水污染化學-環工系	半	2
106	輸送現象-環工系	半	3
107	環境有機化學-環工系	半	3
108	環境應用數學-環工系	半	2

◎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