

| G-33 <u>水土保持</u> 學系(所) <u>99</u> 學年度入學 碩士班 研究生畢業條件明細表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|---------|---|----|--|----|--|----|--|-----|--|------------------------------|
| 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 <u>30</u> 學分，包括下列兩項： 1. 學 科：必修最低 <u>7</u> 學分、選修最低 <u>17</u> 學分 2. 畢業論文： <u>6</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% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、抵免學分：最高 <u>12</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 _____ 學分 | 含校際選課學分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、必修科目及學分數：共 <u>13</u> 學分 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 高等應用數學(一)</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>2. 專題討論(一)</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>3. 專題討論(二)</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>4. 專題討論(三)</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>5. 專題討論(四)</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>6. 畢業論文</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td>7.</td><td></td></tr> <tr><td>8.</td><td></td></tr> <tr><td>9.</td><td></td></tr> <tr><td>10.</td><td></td></tr> </tbody> </table> | 科目名稱 | 學分數 | 1. 高等應用數學(一) | 3 | 2. 專題討論(一) | 1 | 3. 專題討論(二) | 1 | 4. 專題討論(三) | 1 | 5. 專題討論(四) | 1 | 6. 畢業論文 | 6 | 7. | | 8. | | 9. | | 10. | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 高等應用數學(一) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 專題討論(一) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 專題討論(二) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 專題討論(三) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 專題討論(四) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 畢業論文 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共 _____ 學分 1. 2. 3. 4. 5. | 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： 英語能力畢業標準：無 | 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。畢業條件明細表異動應配合課程規劃，並送校課程委員會審議。(相關章程規定查詢網址：<http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm>)

水土保持 學系碩士班畢業條件明細表

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)迴歸分析 | 半 | 3 | (48) | | |
| (2)水土保持植物特論 | 半 | 3 | (49) | | |
| (3)水土保持研究方法特論 | 半 | 2 | (50) | | |
| (4)自然保育特論 | 半 | 3 | (51) | | |
| (5)水土保持試驗設計 | 半 | 2 | (52) | | |
| (6)坡地工程電腦輔助設計 | 半 | 3 | (53) | | |
| (7)河床演變學 | 半 | 3 | (54) | | |
| (8)水土保持規劃與實務 | 半 | 3 | (55) | | |
| (9)野外地質學 | 半 | 3 | (56) | | |
| (10)土壤力學特論 | 半 | 3 | (57) | | |
| (11)環境規劃與管理 | 半 | 3 | (58) | | |
| (12)工程地質特論 | 半 | 3 | (59) | | |
| (13)植生調查與分析 | 半 | 3 | (60) | | |
| (14)特殊地植生工學特論 | 半 | 3 | (61) | | |
| (15)防砂工程特論 | 半 | 3 | (62) | | |
| (16)坡地工程特論 | 半 | 3 | (63) | | |
| (17)土壤學特論 | 半 | 2 | (64) | | |
| (18)土壤學特論實習 | 半 | 1 | (65) | | |
| (19)大地工程數值模擬 | 半 | 3 | | | |
| (20)風工程特論 | 全 | 4 | | | |
| (21)風工程特論實習 | 全 | 2 | | | |
| (22)大地工程特論 | 半 | 3 | | | |
| (23)水土保持問題分析 | 半 | 3 | | | |
| (24)植物生態分析方法 | 半 | 3 | | | |
| (25)地形學特論 | 半 | 3 | | | |
| (26)流體動力學 | 半 | 3 | | | |
| (27)地理資訊系統 | 半 | 3 | | | |
| (28)高等環境化學 | 半 | 3 | | | |
| (29)高等應用數學(二) | 半 | 3 | | | |
| (30)坡地資源調查特論 | 半 | 3 | | | |
| (31)高等生態工程 | 半 | 3 | | | |
| (32)沖蝕與環境 | 半 | 2 | | | |
| (33)崩坍地治理原理 | 半 | 3 | | | |
| (34)水文學特論 | 半 | 3 | | | |
| (35)土壤化學特論 | 半 | 2 | | | |
| (36)土壤化學特論實習 | 半 | 1 | | | |
| (37)地下水學 | 半 | 3 | | | |
| (38)高等防風定砂 | 半 | 3 | | | |
| (39)生態水力學 | 半 | 3 | | | |
| (40)電腦輔助坡地規劃 | 半 | 3 | | | |
| (41)泥砂運動力學 | 半 | 3 | | | |
| (42)有限元素法 | 半 | 3 | | | |
| (43)土壤物理學特論 | 半 | 3 | | | |
| (44) | | | | | |
| (45) | | | | | |
| (46) | | | | | |
| (47) | | | | | |

◎備註：

1. 本系最低應選修 17 學分。
2. 以上選修科目來自課程規劃，可能未成班或停開。