105.4.13版

|  |  |
| --- | --- |
| G-33 生物產業機電工程學系（所、學位學程） 109 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數（不含體育及國防教育課程學分）共30學分，  包括下列兩項： | 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。 |
| 1.學 科：必修最低2學分、選修最低22學分 | 學業平均成績佔畢業成績50% |
| 2.畢業論文： 6 學分 | ※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。  惟本校畢(肄)業學生修習本系碩士班課程抵免學分數不受此限。 |
| 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：研究生每學期應修學科學分由指導教授或系、所、學位學程主管核定之。 研究生因課業需要，除本系（所、學位學程）基本應修學分外，得經授課教師同意後，選修大學部相關課程，該課程如需計入畢業學分，須經指導教授及系、所、學位學程相關會議通過，但以六學分為限。 |
| 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8學分 | 必修科目不及格應予重修， |
| 科目名稱 學分數 | 必修科目未修滿不得畢業。 |
| 1.專題討論（一） 1 | 依本系100學年度第七次系務會議修訂之碩士班修業辦法規定，專題討論在學期間必須選修 |
| 2.專題討論（二） 1 | ，惟修滿4學分者可免修。 |
| 3.畢業論文 6 |  |
| 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 | 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。 |
| 自103學年度起本系研究所碩士班新生，須曾修滿生物產業機械（農  業機械學）3學分、工程數學3學分，並修過普通物理學或普通化學  課程(不限學分數)，未符合規定者應補修上列課程，其補修學分數不  列入畢業學分計算。. |  |
| 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.研究生須於申請論文考試前取得學術倫理教育修課證明，前項資格由各系（所、學位學程）認定。  　　3.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%  研究生得透過臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明；各系（所、學位學程）另訂有應通過專業學術研究倫理教育研習課程者，則依各系（所、學位學程）另訂之規定實施。  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：(如系所未訂，亦請註明)  1.本系英語能力畢業標準訂定中。  2.選修科目須為本系認可之數學或統計學相關課程，至少三學分。數統 課程共十門為工程分析、高等統計學、迴歸分析、數值分析、有限元素法、最佳化設計、實驗設計原理與統計分析、線性系統工程、非線性系統、概率工程設計等。  3.碩士班研究生參加論文考試前，至少須以第一作者或共同作者以海報或口頭報告方式參加一次國內外學術論文發表會。 | 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；章程查詢網址：http://www.oaa.nchu.edu.tw/rule01.htm

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依第62、70、71次教務會議紀錄。

系(所、學位學程)承辦人： 系所主管簽章： 108年10月8日修正

108年10月15日校核定