

科技管理研究所 111 學年度入學 博士班 研究生畢業條件明細表

111.02.09

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>37</u> 學分、碩士直升博士生共 <u>49</u> 學分，包括下列兩項： 1. 學 科（必、選修）： 一般生：必修最低 <u>10</u> 學分、選修最低 <u>15</u> 學分 碩士直升博士生：必修最低 <u>10</u> 學分、選修最低 <u>27</u> 學分 2. 畢業論文：12 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>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 6 學分	含校際選課學分																		
六、必修科目及學分數：共 <u>22</u> 學分(含博士論文) <table border="1" data-bbox="137 1368 786 1693" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">No</th> <th style="width: 70%;">科目名稱</th> <th style="width: 20%;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高等研究方法</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>電子化策略與經營模式</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>科技管理理論與實務</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>專題討論 (I)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>畢業論文</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	No	科目名稱	學分數	1	高等研究方法	3	2	電子化策略與經營模式	3	3	科技管理理論與實務	3	4	專題討論 (I)	1	5	畢業論文	12	必修科目不及格應予重修，必修科目未修滿不得畢業。
No	科目名稱	學分數																	
1	高等研究方法	3																	
2	電子化策略與經營模式	3																	
3	科技管理理論與實務	3																	
4	專題討論 (I)	1																	
5	畢業論文	12																	
七、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。																		

## 科技管理研究所 博士班畢業條件明細表

### 一、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	數量方法	半	3	11	流程創新研討	半	3
2	電子商務理論與應用	半	3	12	科技法律與智慧財產權管理	半	3
3	高階電子化企業研究	半	3	13	科技產業競爭與分析研討	半	3
4	科技商品化與創業管理	半	3	14	科技創新管理研討	半	3
5	服務科學與管理	半	3	15	結構方程模式	半	3
6	創新產品開發研討	半	3	16	智慧財產權管理策略與運用	半	3
7	科技管理決策分析研討	半	3	17	資訊科技與資料分析專案	半	3
8	組織創新與智慧資本管理研討	半	3				
9	創業與社會網絡研討	半	3				
10	高科技製造策略	半	3				

### 二、碩士班、博士班整合選修課程 (博士生修習左欄碩士班課程等同右欄博士班課程)

NO	碩士班課程名稱	博士班課程名稱
1	營運管理	流程創新研討
2	科技管理決策分析	科技管理決策分析研討
3	新產品開發與管理	創新產品開發研討
4	智慧財產經營管理	科技法律與智慧財產權管理
5	電子商務管理與應用	電子商務理論與應用
6	服務科學	服務科學與管理
7	電子商務網站建置	碩、博合開
8	供應鏈管理	碩、博合開

※ 若博士生已修過該門碩士班的課程，則不能重覆選課。

### 三、博士班選修本所碩士班課程，經指導教授同意，可視同本所博士班課程，最多 6 學分。