

臺大商學研究所 生產與作業管理 組博士班規定

(87 學年度起入學生適用)

(一) 修課規定	
<p>主修生</p> <p><u>先修課程</u></p> <p>畢業前先修完下列科目</p> <p>生產與作業管理 70 分</p> <p>組織行為領域選一 70 分</p> <p>行銷管理領域選一 70 分</p> <p>財務與經濟領域選一 70 分</p> <p>各領域科目由 Adviser 認可</p> <p><u>必修課程</u></p> <p>生產與技術策略 70 分</p> <p>物流系統與服務業管理 70 分</p> <p>品質管理與自動化 70 分</p> <p><u>研究方法</u></p> <p>統計方法 80 分</p> <p>定性研究 80 分</p> <p><u>選修課程</u></p> <p>生管或數量領域選一 70 分</p> <p>技術管理領域選一 70 分</p> <p>(必須為技管博士班必修課程)</p> <p>各領域科目由 Adviser 認可</p>	<p>副修生</p> <p><u>必修課程</u></p> <p>生產與技術策略 70 分</p> <p>物流系統與服務業管理 70 分</p> <p>品質管理與自動化 70 分</p>
(二) 資格考試規定	
<p>主修生</p> <p>科 目：</p> <p>生產與技術策略</p> <p>物流系統設計與排程</p> <p>品質規劃與自動化</p> <p>考試方式：</p> <p>筆試 (90%)</p> <p>口試 (10%)</p> <p>考試時程： 每年 10 月及 3 月</p>	<p>副修生</p> <p>不必考試，只須各科達 70 分及格標準</p>
(三) 其他規定 (畢業最低發表門檻)	
<p>(86、87、88、89 學年度且 91 第 1 學期之前未畢業者)</p> <p>( 管理學報、 臺大管理論叢、 工業工程學刊) 一篇</p>	

臺大商學研究所 生產與作業管理 組博士班規定

(88-89 學年度入學生適用)

(一) 修課規定	
<p>主修生</p> <p><u>先修課程</u></p> <p>畢業前先修完下列科目</p> <p>生產與作業管理 70 分</p> <p>組織行為領域選一 70 分</p> <p>行銷管理領域選一 70 分</p> <p>財務與經濟領域選一 70 分</p> <p>各領域科目由 Adviser 認可</p> <p><u>必修課程</u></p> <p>生產與技術策略 70 分</p> <p>品質與服務管理 70 分</p> <p>物流與自動化 70 分</p> <p><u>研究方法</u></p> <p>統計方法 80 分</p> <p>定性研究 80 分</p> <p><u>選修課程</u></p> <p>生管或數量領域選一 70 分</p> <p>技術管理領域選一 70 分</p> <p>(必須為技管博士班必修課程)</p> <p>各領域科目由 Adviser 認可</p>	<p>副修生</p> <p><u>必修課程</u></p> <p>生產與技術策略 70 分</p> <p>品質與服務管理 70 分</p> <p>物流與自動化 70 分</p>
(二) 資格考試規定	
<p>主修生</p> <p>科 目：</p> <p>生產與技術策略</p> <p>品質與服務管理</p> <p>物流與自動化</p> <p>考試方式：</p> <p>筆試 (90%)</p> <p>口試 (10%)</p> <p>考試時程：每年 10 月及 3 月</p>	<p>副修生</p> <p>不必考試，只須各科達 70 分及格標準</p>
(三) 其他規定 (畢業最低發表門檻)	
<p>(86、87、88、89 學年度且 91 第 1 學期之前未畢業者)</p> <p>( 管理學報、 臺大管理論叢、 工業工程學刊) 一篇</p>	

臺大商學研究所 作業與運籌管理 組博士班規定

(90-91 學年度入學生適用)

(一)修課規定	
<p>主修生</p> <p><u>先修課程</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)</li> </ul> <p><u>基本課程(修五門以上)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 數量方法、經濟相關課程應修二門以上</li> <li>◆ 資訊技術相關課程應修二門以上</li> <li>◆ 最適化理論應修一門以上</li> </ul> <p><u>進階課程(修一門以上)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 作業策略</li> <li>◆ 品質與服務管理</li> <li>◆ 供應鏈與系統整合</li> <li>◆ 進階課程需修畢四門基本課程以上方能選修</li> <li>◆ 基本課程與進階課程合計應修九門以上</li> </ul>	<p>副修生</p> <p><u>必修課程</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 最適化理論</li> <li>◆ 作業策略</li> <li>◆ 品質與服務管理</li> <li>◆ 供應鏈與系統整合</li> </ul>
(二)資格考試規定	
<p>主修生</p> <p><b>(86-92學年度)</b> 在96年9月30日前決定(二者擇一)</p> <p>(a)於國內或國外期刊發表論文一篇 (b)參加筆試</p> <p><b>(93學年度)</b> 於入學五年內發表(含被接受) TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇</p> <p><b>(94學年度以後)</b> 於入學四年內發表(含被接受) TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇</p>	<p>副修生</p> <p>不必考試，只須各科達 70 分及格標準</p>
(三) 其他規定 (畢業最低發表門檻)	
<p>1. 修完本組要求之課程</p> <p>2. 論文發表(或被接受)滿足以下二類期刊其中之一</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCI/SSCI期刊 兩篇</li> <li>• SCI/SSCI期刊 一篇 TSSCI 期刊 一篇</li> </ul> <p>資格考paper列入計算</p> <p>(90 學年度以後學生適用)</p>	

臺大商學研究所 作業與運籌管理 組博士班規定

(92-93 學年度入學生適用)

<p>(一)修課規定</p>
<p><u>先修課程</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)</li></ul>
<p><u>基本課程(修五門以上)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 數量方法、經濟相關課程應修二門以上</li><li>◆ 資訊技術相關課程應修二門以上</li><li>◆ 最適化理論應修一門以上</li></ul>
<p><u>進階課程(修一門以上)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 作業策略</li><li>◆ 品質與服務管理</li><li>◆ 供應鏈與系統整合</li><li>◆ 進階課程需修畢四門基本課程以上方能選修</li><li>◆ 基本課程與進階課程合計應修九門以上</li></ul>
<p><u>副修類課程規定</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程</li><li>2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明（外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因）</li><li>3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。（證明最晚於課程結束次學期繳交）</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>● 未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。</li></ul>
<p>(二)資格考試規定</p>
<p><b>(86-92學年度)</b> 在96年9月30日前決定（二者擇一） (a)於國內或國外期刊發表論文一篇 (b)參加筆試</p> <p><b>(93學年度)</b> 於入學五年內發表(含被接受) TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇</p>
<p>(三)其他規定（畢業最低發表門檻）</p>
<p><b>(90學年度以後學生適用)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 修完本組要求之課程</li><li>2. 論文發表(或被接受)滿足以下二類期刊其中之一<ul style="list-style-type: none"><li>• SCI/SSCI期刊 兩篇</li><li>• SCI/SSCI期刊 一篇</li><li>• TSSCI 期刊 一篇</li></ul></li></ol> <p>資格考paper列入計算</p>

台灣大學商學研究所 科技與作業運籌管理 組博士班規定

(自 94-95 學年度起入學生適用)

◆ 作業運籌管理學程

先修課程	未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)
基本課程	<p>修五門以上</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數量方法、經濟相關課程應修二門以上</li> <li>2. 資訊技術相關課程應修二門以上</li> <li>3. 最適化理論應修一門以上</li> </ol>
進階課程	<p>修四門以上</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科技與作業策略</li> <li>2. 服務作業管理</li> <li>3. 供應鏈與系統整合</li> <li>4. 技術分析與創新研討、技術網路與移轉研討 (二選一)</li> </ol>
特別說明	基本課程與進階課程合計應修九門以上
副修類課程規定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程</li> <li>2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明(外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因)</li> <li>3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。(證明最晚於課程結束次學期繳交)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。</li> </ul>
資格考試規定	<p>(94學年度以後)</p> <p>於入學四年內發表(含被接受)</p> <p>TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇</p>
畢業門檻	<p>(90學年度以後學生適用)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修完本組要求之課程</li> <li>2. 論文發表(或被接受)滿足以下二類期刊其中之一 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCI/SSCI期刊 兩篇</li> <li>• SCI/SSCI期刊 一篇</li> <li>• TSSCI 期刊 一篇</li> </ul> </li> </ol> <p>資格考paper列入計算</p>

台灣大學商學研究所 科技與作業運籌管理 組博士班規定

(自 96 學年度起入學生適用)

◆ 作業運籌管理學程(自 97 學年度起改為作業運籌管理組)

先修課程	未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)
基本課程	<p>修五門以上</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數量方法、經濟相關課程應修二門以上</li> <li>2. 資訊技術相關課程應修二門以上</li> <li>3. 最適化理論應修一門以上</li> </ol>
進階課程	<p>修四門以上</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科技與作業策略</li> <li>2. 服務科學與創新</li> <li>3. 供應鏈與系統整合</li> <li>4. 技術分析與創新研討、技術網路與移轉研討 (二選一)</li> </ol>
特別說明	基本課程與進階課程合計應修九門以上
副修類課程規定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程</li> <li>2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明（外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因）</li> <li>3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。（證明最晚於課程結束次學期繳交）</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。</li> </ul>
資格考試規定	<p><b>(94學年度以後)</b></p> <p>於入學四年內發表(含被接受)</p> <p>TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇</p>
畢業門檻	<p><b>(90學年度以後學生適用)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修完本組要求之課程</li> <li>2. 論文發表(或被接受)滿足以下二類期刊其中之一 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCI/SSCI期刊 兩篇</li> <li>• SCI/SSCI期刊 一篇</li> <li>• TSSCI 期刊 一篇</li> </ul> </li> </ol> <p>資格考paper列入計算</p>

臺大商學研究所營運與決策組博士班規定

自 98 學年度起入學生適用

	課程
先修課程	未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)
基本課程	修五門以上 1. 數量方法、經濟相關課程應修二門以上 (包含作業管理分析) 2. 資訊技術相關課程應修二門以上 3. 最適化相關課程應修一門以上 (包含最適化決策理論)
進階課程	修四門以上 1. 科技與作業策略 2. 服務科學與創新 3. 供應鏈與系統整合 4. 技術分析與創新研討、技術網路與移轉研討 (二選一)
特別說明	基本課程與進階課程合計應修九門以上
副修類課程規定	1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程 2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明 (外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因) 3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。(證明最晚於課程結束次學期繳交) 未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。
資格考試規定	94 學年度以後入學者，於入學四年內發表(含被接受)： TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇
畢業門檻	90 學年度以後學生適用 1. 修完本組要求之課程 2. 論文發表(或被接受)滿足以下二類期刊其中之一 • SCI/SSCI 期刊 兩篇 • SCI/SSCI 期刊 一篇 TSSCI 期刊 一篇 (資格考 paper 列入計算)

臺大商學研究所營運與決策組博士班規定

自 99 學年度起入學生適用

	課程及規定
先修課程	未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)
基本課程	修五門以上 1. 數量方法、經濟相關課程應修二門以上 (包含作業管理分析) 2. 資訊技術相關課程應修二門以上 3. 最適化相關課程應修一門以上 (包含最適化決策理論)
進階課程	修四門以上 1. 科技與作業策略 2. 服務科學與創新 3. 供應鏈與系統整合 4. 技術分析與創新研討、技術網路與移轉研討 (二選一)
特別說明	基本課程與進階課程合計應修九門以上
副修類課程規定	1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程 2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明 (外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因) 3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。(證明最晚於課程結束次學期繳交)  未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。
資格考試規定	於入學四年內發表(含被接受)： TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇
畢業門檻	1. 修完本組要求之課程 2. 論文發表(或被接受)滿足以下二項條件之一 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCI/SSCI 期刊 兩篇</li> <li>• SCI/SSCI 期刊 一篇 TSSCI 期刊 一篇</li> </ul> (資格考 paper 列入計算)

臺大商學研究所營運與決策組博士班規定

自 104 學年度起入學生適用

分類	課程及規定
先修課程	未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)
基本課程	<p>修五門以上</p> <p>數量方法、經濟、資訊技術、最適化等相關課程應修五門以上</p> <p>英語授課之選修課程涵蓋本所、資管所、工業工程所、台科大工管所等相關英語之開授課程</p>
進階課程	<p>修三門</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科技與作業策略 (英語授課)</li> <li>2. 服務科學與創新 (英語授課)</li> <li>3. 供應鏈與系統整合 (英語授課)</li> </ol>
特別說明	基本課程與進階課程合計應修八門以上
副修類課程規定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程</li> <li>2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明(外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因)</li> <li>3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。(證明最晚於課程結束次學期繳交)</li> </ol> <p>未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。</p>
資格考試規定	於入學四年內發表(含被接受)： TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇
畢業門檻	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修完本組要求之課程</li> <li>2. 論文發表(或被接受)滿足以下二項條件之一 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCI/SSCI 期刊 兩篇</li> <li>• SCI/SSCI 期刊 一篇</li> <li>• TSSCI 期刊 一篇</li> </ul> </li> </ol> <p>(資格考 paper 列入計算)</p>

臺大商學研究所營運與決策組博士班規定

自 105 學年度起入學生適用#

分類	課程及規定
先修課程	未具管理背景者，應修二門基本管理課程(科目由召集人依學生背景認可)
基本課程	<p>修五門以上</p> <p>數量方法、經濟、資訊技術、最適化等相關課程應修五門以上</p> <p>英語授課之選修課程涵蓋本所、資管所、工業工程所、台科大工管所等相關英語之開授課程</p>
進階課程#	<p>修五門</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科技與作業策略 (英語授課)</li> <li>2. 服務科學與創新 (英語授課)</li> <li>3. 供應鏈與系統整合 (英語授課)</li> <li>4. 作業管理研討 (一) Operations Management Seminar (I) (英語授課)</li> <li>5. 作業管理研討 (二) Operations Management Seminar (II) (英語授課)</li> </ol> <p>註：作業管理研討 (一) 作業管理研討 (二) 兩個學期修課外，畢業前其他學期均需旁聽此兩門課。#</p>
特別說明	基本課程與進階課程合計應修八門以上
副修類課程規定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 博士班副修類課程為三門碩士班以上之課程</li> <li>2. 博士班副修類課程可為本校外系，或為外校課程；申請者需於簽呈中說明(外校課程者需特別詳細說明選修外校之原因)</li> <li>3. 不論為外系或是外校副修，所選修之課程若為碩士班課程，學期成績需為全班前三分之一；若為博士班課程，則學期成績需為全班前二分之一。(證明最晚於課程結束次學期繳交)</li> </ol> <p>未有論文指導教授者，副修類課程由召集人認定簽章；已有論文指導教授者，由指導教授與召集人共同認定簽章。</p>
資格考試規定	<p>於入學四年內發表(含被接受)：</p> <p>TSSCI 或 SCI/SSCI 期刊一篇</p>
畢業門檻	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修完本組要求之課程</li> <li>2. 論文發表(或被接受)滿足以下二項條件之一 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCI/SSCI 期刊 兩篇</li> <li>• SCI/SSCI 期刊 一篇</li> <li>• TSSCI 期刊 一篇</li> </ul> </li> </ol> <p>(資格考 paper 列入計算)</p>