

大學部課程規定

- [94 學年度入學新生修課規定](#)
- [95 學年度入學新生課程規定](#)
- [96 學年度入學新生課程規定](#)
- [97 學年度入學新生課程規定](#)
- [98 學年度入學新生課程規定](#)
- [99 學年度入學新生課程規定](#)
- [100、101 學年度入學新生課程規定](#)
- [102、103、104 學年度入學新生課程規定](#)

研究所(碩士班)課程規定

● 學分規定

➤ 103 學年度以前入學新生適用：

1. 畢業學分規定 28 學分以上，包括：
 - 專題討論(必修) 4 學分
 - 專業選修科目至少 24 學分以上
2. 學位論文 6 學分

➤ 104 學年度起入學新生適用：

1. 畢業學分規定 24 學分以上，包括：
 - 專題討論(必修) 0 學分
 - 專業選修科目至少 24 學分以上
2. 學位論文 6 學分

研究所(博士班)課程規定

● 學分規定

➤ 104 學年度以前入學新生適用：

1. 畢業學分規定 18 學分以上，包括：
 - 專題討論(必修) 4 學分
 - 專業選修科目至少 14 學分以上
2. 學位論文 12 學分

➤ 105 學年度起入學新生適用：

1. 畢業學分規定 18 學分以上，包括：
 - 專題討論(必修) 0 學分
 - 專業選修科目至少 18 學分以上
2. 學位論文 12 學分

➤ 大地測量及誤差理論特論、攝影測量及遙感探測特論、地理資訊系統及製圖特論三門科目中，至多只能選修一門作為畢業學分。

➤ 碩士班直升博士班之研究生則必須修滿 30 學分以上(不包含論文學分)。

研究所相關規定辦法及表格

[TOP](#)

- [國立成功大學研究生學位考試細則](#)
- [國立成功大學博士學位候選人資格考核實施要點](#)
- [國立成功大學學生逕行修讀博士學位作業規定](#)
- [測量及空間資訊學系\(所\)研究生獎、助學金申請及考核辦法](#)
- [國立成功大學測量及空間資訊學系碩士論文獎評選辦法](#)
- 測量及空間資訊系(所)博士學位考試辦法
([95-98 學年度新生適用](#)) ([99 學年度新生適用](#))
- [測量及空間資訊系\(所\)博士學位考試考核表](#)

- [測量及空間資訊系（所）博士資格考試辦法](#)
(95-98 學年度新生適用) (99 學年度新生適用)
- [測量及空間資訊系（所）博士資格考試審核表](#)
(95-98 學年度新生適用) (99 學年度新生適用)
- [測量及空間資訊系（所）博士資格考試申請表](#)
(95-98 學年度新生適用) (99 學年度新生適用)
- [碩博士學位考試申請](#)
- [碩博士數位論文全文系統](#)
- [碩博士撰寫論文須知](#)
- [碩博士學位考試論文評分表](#)
- [碩博士學位考試合格證明簽名書](#)
- [測量及空間資訊學系選修外\(校\)系所學分承認辦法](#)

其他規定及注意事項

[TOP](#)

◆ 英語能力及成就鑑定測驗實施辦法

網址：<http://english.ncku.edu.tw//eagle/?q=node/16>

《104 學年度起入學新生》

1. [104 入學新生_英文課程詳細規定與說明](#)
 2. [CEFR 與模組課程對照表](#)
 3. 英文抵免（以英檢測驗成績抵免）相關規定，請至
[外語中心網站/英文抵免鑑別](#) 查詢與辦理
 4. [新生英語能力分級測驗注意事項](#)
 5. 相關系統連結：
- 新生英語能力分級測驗報名及資格驗證系統：
(開放期間 08/17/2015 00:00 ~ 09/01/2015 23:59)
<http://eagle.english.ncku.edu.tw/eagleclassfiy/index.php?auth>
 - 選課系統：<http://course.ncku.edu.tw/course/index.php?type=an>
 - 課程查詢系統：查詢【通識課程/A1 外國語言 FLL】
<http://course-query.acad.ncku.edu.tw/qry/index.php#>

- **英語能力及成就檢定系統**：辦理英文課程抵免、英語能力指標認證 <http://eagle.english.ncku.edu.tw/index.php?home>

《103 學年度以前入學新生》

1. [新制英文課程修課調查 \(103 學年度以前入學學生適用\)](#)：依據舊制修課狀況調查如何以新制課程補足學分
2. [103 以前入學舊生_英文課程相關規定與說明](#)
3. 英文抵免（以英檢測驗成績抵免）相關規定，請至[外語中心網站/英文抵免鑑別](#) 查詢與辦理
4. [英文抵免（以轉學、轉系、復學等身份抵免）相關規定](#)，請至成鷹辦公室辦理
5. 104 學年度英文相關事項辦理時程，請見[這裡](#)
6. 相關系統連結：
 - **選課系統**：<http://course.ncku.edu.tw/course/index.php?type=an>
 - **課程查詢系統**：查詢【通識課程/AI 外國語言 FLL】
<http://course-query.acad.ncku.edu.tw/qry/index.php#>
 - **英語能力及成就檢定系統**：辦理英文課程抵免、英語能力指標認證
<http://eagle.english.ncku.edu.tw/index.php?home>

◆ 選課注意事項

- 學生選課須依照科目表修讀本系已開設課程為優先。
- 若必修科目選外系科目抵本系科目，該科目必須名稱相等，授課內容一致，且學分數不可少於本系該科的學分數。

- ◆ **修學分限制**：第一學年至第三學年每學期不得少於 16 學分不得多於 25 學分，第四學年每學期不得少於 9 學分不得多於 25 學分。

- ◆ **超修標準**：前一學期成績平均達七十五分以上。

大學部 94 學年度入學新生修課規定

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 或 30 學分 (含通識 16 或 14 學分)

專業必修 73 學分

專業選修 40 或 42 學分以上 (另承認學生至外(校)系選修之學分, 最多共 10 學分)

畢業學分 145 學分

● [94 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	平面測量(一)	大一	4	(註 1)
F611320	平面測量(二)			
F611410	平面測量實習(一)	大一	2	(註 1)
F611420	平面測量實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F641000	土地法及地籍法規	大二	2	(註 2)
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620210	測量平差(一)	大二	6	(註 3)
F620220	測量平差(二)			
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F621400	應用力學	大二	3	(註 4)
F639000	土地行政	大二	2	(註 5)
F620500	工程統計	大二	3	
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F620310	大地測量(一)	大二	6	
F620320	大地測量(二)	大三		
F620410	大地測量實習(一)	大二	2	(註 6)
F620420	大地測量實習(二)	大三		
F631300	遙感探測概論	大三	3	(註 7)

F632010	攝影測量(一)	大三	6	
F632020	攝影測量(二)			
F630200	地圖投影	大三	2	(註 8)
F642200	測量總實習	大四	2	

備註：

註 1：原規定之「平面測量(一)(二)」各 2 學分之必修課程自 98 學年度起改為「基礎測量學(一)(二)」各 2 學分之必修課程，原「平面測量實習(一)(二)」各 1 學分之必修實習課程改為「基礎測量實習(一)(二)」各 1 學分之必修實習課程。目前尚未修及格者得以「基礎測量學(一)」課程替代原「平面測量(一)」之課程及以「基礎測量學(二)」課程替代「平面測量(二)」之課程。(98 年 1 月 7 日課程委員會議通過)

註 2：原規定之「土地法及地籍法規」2 學分必修課程已停開，改開「土地法」2 學分選修課程。(97 年 3 月 21 日課程委員會議通過)

註 3：原規定之「測量平差(一)(二)」各 3 學分之必修課程自 98 學年度起合併為「測量平差」3 學分之必修課程，尚未及格者得以「測量平差」課程替代原「測量平差(一)」之課程及以「誤差理論」課程替代原「測量平差(二)」之課程。(98 年 1 月 7 日課程委員會議通過)

註 4：原規定之「應用力學」3 學分必修課程目前已停開，改開「應用力學」3 學分之選修課程。(94 年 5 月 16 日系務會議通過)

註 5：原規定之「土地行政」2 學分必修課程目前已停開。(94 年 5 月 16 日系務會議通過)

註 6：原規定之「大地測量實習(一)(二)」各 2 學分必修課程目前已停開。(94 年 9 月 26 日系務會議通過)

註 7：原規定之「遙感探測概論」3 學分必修課程改為「遙感探測(一)」3 學分必修課程。(95 年 3 月 20 日系務會議通過)

註 8：原規定之「地圖投影」2 學分必修課程目前已停開。(94 年 9 月 26 日系務會議通過)

大學部 95 學年度入學新生修課規定

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 或 30 學分 (含通識 16 或 14 學分)

專業必修 68 學分

專業選修 45 或 47 學分以上 (另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 10 學分)

畢業學分 145 學分

● [95 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	平面測量(一)	大一	4	(註 1)

F611320	平面測量(二)			
F611410	平面測量實習(一)	大一	2	(註 1)
F611420	平面測量實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F622201	地理資訊科技基礎	大二	3	(註 2)
F620500	工程統計	大二	3	
F620210	測量平差(一)	大二	6	(註 3)
F620220	測量平差(二)			
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F632410	遙感探測(一)	大三	3	(註 4)
F632010	攝影測量(一)	大三	6	
F632020	攝影測量(二)			
F620310	大地測量(一)	大三	6	
F620320	大地測量(二)			
F632500	衛星定位	大三	3	(註 5)
F642200	測量總實習	大四	2	

備註：

註 1：原規定之「平面測量(一)(二)」各 2 學分之必修課程自 98 學年度起改為「基礎測量學(一)(二)」各 2 學分之必修課程，原「平面測量實習(一)(二)」各 1 學分之必修實習課程改為「基礎測量實習(一)(二)」各 1 學分之必修實習課程。目前尚未修及格者得以「基礎測量學(一)」課程替代原「平面測量(一)」之課程及以「基礎測量學(二)」課程替代「平面測量(二)」之課程。(98 年 1 月 7 日課程委員會議通過)

註 2：原規定之「地理資訊系統科技基礎」3 學分必修課程已停開，目前尚未修及格者得以「地理資訊系統應用」3 學分課程替代。(97 年 6 月 11 日課程委員會議通過)

註 3：原規定之「測量平差(一)(二)」各 3 學分之必修課程自 98 學年度起合併為「測量平差」3 學分之必修課程，尚未及格者得以「測量平差」課程替代原「測量平差(一)」之課程及以「誤差理論」課程替代原「測量平差(二)」之課程。(98 年 1 月 7 日課程委員會議通過)

註 4：原規定之「遙感探測概論」3 學分必修課程改為「遙感探測(一)」3 學分必修課程。(95 年 3 月 20 日系務會議通過)

註 5：「衛星定位」3 學分課程為必修。(97 年 11 月 18 日課程委員會議通過)

大學部 96 學年度入學新生修課規定

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 學分 (含通識 16 學分)

專業必修 68 學分

專業選修 45 學分以上 (另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 10 學分)

畢業學分 145 學分

● [96 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	平面測量(一)	大一	4	(註 1)
F611320	平面測量(二)			
F611410	平面測量實習(一)	大一	2	(註 1)
F611420	平面測量實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F620500	工程統計	大二	3	
F620210	測量平差(一)	大二	6	(註 2)
F620220	測量平差(二)			
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F632410	遙感探測(一)	大三	3	(註 3)
F632700	地理資訊系統應用	大三	3	
F632010	攝影測量(一)	大三	6	
F632020	攝影測量(二)			
F620310	大地測量(一)	大三	6	
F620320	大地測量(二)			
F632500	衛星定位	大三	3	
F642200	測量總實習	大四	2	

備註：

註 1：原規定之「平面測量（一）（二）」各 2 學分之必修課程自 98 學年度起改為「基礎測量學（一）（二）」各 2 學分之必修課程，原「平面測量實習（一）（二）」各 1 學分之必修實習課程改為「基礎測量實習（一）（二）」各 1 學分之必修實習課程。目前尚未修及格者得以「基礎測量學（一）」課程替代原「平面測量（一）」之課程及以「基礎測量學（二）」課程替代「平面測量（二）」之課程。（98 年 1 月 7 日課程委員會議通過）

註 2：原規定之「測量平差（一）（二）」各 3 學分之必修課程自 98 學年度起合併為「測量平差」3 學分之必修課程，尚未及格者得以「測量平差」課程替代原「測量平差（一）」之課程及以「誤差理論」課程替代原「測量平差（二）」之課程。（98 年 1 月 7 日課程委員會議通過）

註 3：原規定之「遙感探測概論」3 學分必修課程改為「遙感探測(一)」3 學分必修課程。（95 年 3 月 20 日系務會議通過）

大學部 97 學年入學新生課程規畫

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 學分 (含通識 16 學分)

專業必修 65 學分

專業選修 48 學分以上

(1) 另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 10 學分。

(2) 「跨領域學分學程」修習者，本系最高可承認 15 個外系專業學分。

畢業學分 145 學分

● [97 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	平面測量(一)	大一	4	(註 1)
F611320	平面測量(二)			
F611410	平面測量實習(一)	大一	2	(註 1)
F611420	平面測量實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F620500	工程統計	大二	3	
F622800	測量平差	大二	3	
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F632410	遙感探測(一)	大三	3	
F632700	地理資訊系統應用	大三	3	
F632010	攝影測量(一)	大三	6	
F632020	攝影測量(二)			
F620310	大地測量(一)	大三	6	
F620320	大地測量(二)			

F632500	衛星定位	大三	3	
F642200	測量總實習	大四	2	
<p>備註：</p> <p>註 1：原規定之「平面測量（一）（二）」各 2 學分之必修課程自 98 學年度起改為「基礎測量學（一）（二）」各 2 學分之必修課程，原「平面測量實習（一）（二）」各 1 學分之必修實習課程改為「基礎測量實習（一）（二）」各 1 學分之必修實習課程。目前尚未修及格者得以「基礎測量學（一）」課程替代原「平面測量（一）」之課程及以「基礎測量學（二）」課程替代「平面測量（二）」之課程。（98 年 1 月 7 日課程委員會議通過）</p>				

大學部 98 學年入學新生課程規畫

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 學分(含通識 16 學分)

專業必修 65 學分

專業選修 38 學分以上

(1) 另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 7 學分。

(2) 「跨領域學分學程」修習者，本系最高可承認 15 個外系專業學分。

畢業學分 135 學分

● [98 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	基礎測量學(一)	大一	4	
F611320	基礎測量學(二)			
F611410	基礎測量學實習(一)	大一	2	
F611420	基礎測量學實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F620500	工程統計	大二	3	
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F622800	測量平差	大二	3	
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F632410	遙感探測(一)	大三	3	
F632700	地理資訊系統應用	大三	3	
F632010	攝影測量(一)	大三	6	
F632020	攝影測量(二)			
F620310	大地測量(一)	大三	6	
F620320	大地測量(二)			

F632500	衛星定位	大三	3	
F642200	測量總實習	大四	2	
備註： 註 1：本系同意承認專業選修 38 學分課程可承認最多 7 學分之外系課程。(98 年 12 月 18 日課程委員會會議通過)				

大學部 99 學年入學新生課程規畫

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 學分(含通識 16 學分)

專業必修 65 學分

專業選修 38 學分以上

- (1) 另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 7 學分。
- (2) 「跨領域學分學程」修習者，本系最高可承認 15 個外系專業學分。

畢業學分 135 學分

● [99 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	基礎測量學(一)	大一	4	
F611320	基礎測量學(二)			
F611410	基礎測量學實習(一)	大一	2	
F611420	基礎測量學實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F620500	工程統計	大二	3	
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F622800	測量平差	大二	3	

F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F632410	遙感探測(一)	大三	3	
F632700	地理資訊系統應用	大三	3	
F632010	攝影測量(一)	大三	6	
F632020	攝影測量(二)			
F620310	大地測量(一)	大三	6	
F620320	大地測量(二)			
F632500	衛星定位	大三	3	
F642200	測量總實習	大四	2	
備註：				
註 1：凡成功完成「跨領域學分學程」修習者，本系最高可承認 15 個外系專業學分。(100 年 6 月 28 日課程委員會會議通過)				

大學部 100、101 學年入學新生課程規畫

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 學分(含通識 16 學分)

專業必修 65 學分

專業選修 38 學分以上

(1) 另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 7 學分。

(2) 「跨領域學分學程」修習者，本系最高可承認 15 個外系專業學分。

畢業學分 135 學分

● [100 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● [101 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	
F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F611310	基礎測量學(一)	大一	4	
F611320	基礎測量學(二)			
F611410	基礎測量學實習(一)	大一	2	
F611420	基礎測量學實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	

F617910	服務學習(一)			
F617920	服務學習(二)	大一	0	
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F620500	工程統計	大二	3	
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)			
F620720	工程數學(二)	大二	6	
F622800	測量平差	大二	3	
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F632410	遙感探測(一)	大三	3	
F632700	地理資訊系統應用	大三	3	
F632010	攝影測量(一)			
F632020	攝影測量(二)	大三	6	
F620310	大地測量(一)			
F620320	大地測量(二)	大三	6	
F632500	衛星定位	大三	3	
F642200	測量總實習	大四	2	
備註：				

大學部 102、103、104 學年入學新生課程規畫

[TOP](#)

● 學分規定

共同必修 32 學分(含通識 16 學分)

專業必修 67 學分

專業選修 36 學分以上

(1) 另承認學生至外(校)系選修之學分，最多共 7 學分。

(2) 「跨領域學分學程」修習者，本系最高可承認 15 個外系專業學分。

畢業學分 135 學分

● [102 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

[TOP](#)

● [103 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

● [104 學年入學生通識教育目標及規定辦法](#)

● 專業必修課程

[TOP](#)

課程碼	科目名稱	年級	學分	備註
F610610	微積分(一)	大一	6	

F610620	微積分(二)			
F610710	普通物理學(一)	大一	6	
F610720	普通物理學(二)			
F615810	普通物理學實驗(一)	大一	2	
F615820	普通物理學實驗(二)			
F611310	基礎測量學(一)	大一	4	
F611320	基礎測量學(二)			
F611410	基礎測量學實習(一)	大一	2	
F611420	基礎測量學實習(二)			
F611700	計算機程式設計	大一	3	
F617910	服務學習(一)	大一	0	
F617920	服務學習(二)			
F617930	服務學習(三)	大二	0	
F621500	地圖學概論	大二	3	
F620500	工程統計	大二	3	
F622500	測量坐標與時間系統	大二	3	
F620710	工程數學(一)	大二	6	
F620720	工程數學(二)			
F622800	測量平差	大二	3	
F622400	地理資訊基本原理	大二	3	
F622900	航測及遙測基礎	大二	3	
F632410	遙感探測	大三	3	
F632700	地理資訊系統應用	大三	3	
F633600	攝影測量	大三	3	
F620310	大地測量(一)	大三	6	
F620320	大地測量(二)			
F632500	衛星定位	大三	3	
F642200	測量總實習	大四	2	
備註：				