

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：0 大學部

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
校定必修-文學賞作	00123	中國文學鑑賞與創作(一)	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
校定必修-文學賞作	00124	中國文學鑑賞與創作(二)	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
校定必修-英文	01108	應用英文(一)	1	上	必修	0	2	1	1	單上	
校定必修-英文	01109	應用英文(二)	1	下	必修	0	2	1	1	單下	
校定必修-英文	01208	應用英文(三)	2	上	必修	0	2	1	1	單上	
校定必修-英文	01209	應用英文(四)	2	下	必修	0	2	1	1	單下	
校定必修-英文	01306	商務溝通英文一	3	上	必修	2	3	2	1	單上	
校定必修-英文	01307	商務溝通英文二	3	下	必修	2	3	2	1	單下	
校定必修-英文	01406	職場應用英文一	4	上	必修	2	3	2	1	單上	
校定必修-英文	01407	職場應用英文二	4	下	必修	2	3	2	1	單下	
校定必修-電腦	00911	人工智慧概論	1	上	必修	2	3	2	1	單上	
校定必修-電腦	13285	程式設計	1	下	必修	2	3	2	1	單下	
校定必修-體育	00121	體育(壹)	1	上	必修	0	2	2	0	單上	
校定必修-體育	00122	體育(貳)	1	下	必修	0	2	2	0	單下	
校定必修-體育	00221	體育(參)	2	上	必修	0	2	2	0	單上	
校定必修-體育	00222	體育(肆)	2	下	必修	0	2	2	0	單下	
專業必修	04104	都市計劃概論	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04107	經濟學	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04108	統計學	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04114	環境規劃與設計	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04115	專業倫理	1	下	必修	1	1	1	0	單下	
專業必修	04116	都市防災與無人機應用	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04135	設計概論	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04203	都市交通與規劃導論	2	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04206	災害管理導論	2	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04207	地理資訊系統	2	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04219	土地法規	2	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04220	都市計劃實務一	2	上	必修	4	4	4	0	單上	
專業必修	04221	都市計劃實務二	2	下	必修	4	4	4	0	單下	
專業必修	04222	規劃與防災實務演練	4	上	必修	1	1	1	0	單上	
專業必修	04236	都市規劃與分析方法	2	上	必修	2	2	2	0	單上	

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：0 大學部

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業必修	04303	都市設計	2	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04311	土地使用與公共設施計劃	3	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04315	規劃設計與災害管理實務(一)	3	上	必修	4	4	4	0	單上	
專業必修	04316	規劃設計與災害管理實務(二)	3	下	必修	4	4	4	0	單下	
專業必修	04346	危害分析及風險評估	3	下	必修	2	2	2	0	單下	本課程為配合學生未來考取消防設備士證照開設。
專業必修	04402	都市計劃法規	3	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04406	都市與區域減災特論	3	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04410	都市工程學與智慧城市	4	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04412	災害防救與消防法規	4	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04413	地區發展與規劃管理實務一	4	上	必修	4	4	4	0	單上	
專業必修	04414	地區發展與規劃管理實務二	4	下	必修	4	4	4	0	單下	
專業選修	04133	都市與環境倫理學	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04134	環境管理概論	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04136	生態工程與規劃	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04137	社會責任與企業永續	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04209	都市生態與永續發展	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04242	環境心理學	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04251	氣候變遷與風險調適	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04252	永續發展與低碳社區	2	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04253	危機管理	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04308	全球化城市研究專題	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04337	都市經濟學	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04339	都市環境模擬與災害規劃	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04344	專業個案研究(A)	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04345	專業個案研究(B)	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04347	警報與避難設備	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04431	公共行政學	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04442	都市問題專題	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04444	環境變遷專題	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04445	自然碳匯與空間碳盤查	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04446	永續報告實務與專題	4	下	選修	2	2	2	0	單下	

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：0 大學部

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業選修	04447	防火管理	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04106	環境體驗與設計溝通	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04111	都市社會學	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04113	測量學	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04202	規劃與設計理論	2	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04232	都市史	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04238	景觀設計	2	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04245	國土及區域規劃	2	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04312	都市更新	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04336	都市財政學	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04407	城市經營與行銷	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04433	社區營造與都市政策	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04439	不動產投資與市場分析	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04214	水土保持與地區開發	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04243	消防學	2	上	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04250	災害脆弱度與都市耐韌力分析	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04309	坡地開發與環境保育	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04313	災害防救計畫與應變	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04343	火災學	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04434	社區重建規劃	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04441	國際災害管理政策(英)	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04443	消防安全設備設計與檢修	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04109	電腦輔助規劃與設計	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04216	城市模擬與溝通技巧	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04246	地理資訊應用軟體製作	2	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04340	都市空間模擬設計	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-其他	00241	全民國防教育軍事訓練(一)	1	上	選修	0	2	2	0	單上	
專業選修-其他	00242	全民國防教育軍事訓練(二)	1	下	選修	0	2	2	0	單下	
專業選修-其他	00243	全民國防教育軍事訓練(三)	2	上	選修	0	2	2	0	單上	
專業選修-其他	00244	全民國防教育軍事訓練(四)	2	下	選修	0	2	2	0	單下	

學年度：113 系所：04 都市規劃與防災學系 制別：0 大學部 分組：A 不分組

總畢業學分：128 校定必修學分：16 通識學分：12 專業必修學分：62 專業選修學分：38

博碩士論文學分數：0 承認外系學分數：18

校課通過日期及文號：113年5月9日第1130042111684號

課務組審核日期：113/08/12

校長核定通過日期及文號：113年8月20日第1130042119491號

確認送出日期：1130708

- 修業規定：
- (1) 各級修習學分：為一、二、三級 12—25 學分，四級 9—25 學分。其中包括校定必修 28 學分(含通識 12 學分)(多修者，計畢業學分)，系必修 62 學分；及選修 38 學分，其中至少修習本系選修 20 學分，最低畢業學分 128 個學分。
 - (2) 畢業學生至多得承認外系 18 學分，為於畢業架構的跨域學分學程之學分，可認為外系學分；但修習教育學程者其學分另計，入畢業學分，軍訓及體育選修入畢業學分至多 4 學分。
 - (3) 通識教育課程在畢業前至少必須修完 12 學分，課程分「人文」、「社會」、「自然」三個域，每個域再分「核心」、「延伸」二類，每個學生在每一域的每一類至少必須修一門課 2 學分方得畢業。
 - (4) 學生必須完成「校外實習」後，方能修習「規劃與防災實務演習」課程。
 - (5) 依本校學則規定，大學部學生需通過「服務學習」、「英語能」、「資訊能」、「中文能」、「運動能」及「專業基本能」檢定，始得畢業。
 - (6) 學生應於在學期間內通過本系專業基本能、「市規劃與防災專業執業」、「專案溝通與協調能」、「專業證明能」、「專業計劃知」、「撰寫能」、「就業競爭」檢定，始得畢業。
 - (7) 須重補修本系專業課程者，經本系主任同意，可修習其他學系課程名稱及課程大綱相近、低於本系專業課程學分之課程，可入畢業學分。
 - (8) 應屆畢業生及延修生因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵門體育必修課程，該課程對抵可追溯至 109 學年以前入學學生適用。
 - (9) 外國生、僑生、港澳生中文能佳，可選修國際學院基礎華語(一)(二)，替代中國文學鑑賞與創作(一)(二)；本課程可追溯至 110 學年以前入學學生適用。
 - (10) 本架構表之選修課程追溯至 113 學年以前入學學生適用。

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：0 大學部

分組：B 國專班

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
校定必修-文學賞作	00123	中國文學鑑賞與創作(一)	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
校定必修-文學賞作	00124	中國文學鑑賞與創作(二)	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
校定必修-英文	01108	應用英文(一)	1	上	必修	0	2	1	1	單上	
校定必修-英文	01109	應用英文(二)	1	下	必修	0	2	1	1	單下	
校定必修-英文	01208	應用英文(三)	2	上	必修	0	2	1	1	單上	
校定必修-英文	01209	應用英文(四)	2	下	必修	0	2	1	1	單下	
校定必修-英文	01306	商務溝通英文一	3	上	必修	2	3	2	1	單上	
校定必修-英文	01307	商務溝通英文二	3	下	必修	2	3	2	1	單下	
校定必修-英文	01406	職場應用英文一	4	上	必修	2	3	2	1	單上	
校定必修-英文	01407	職場應用英文二	4	下	必修	2	3	2	1	單下	
校定必修-電腦	00911	人工智慧概論	1	上	必修	2	3	2	1	單上	
校定必修-電腦	13285	程式設計	1	下	必修	2	3	2	1	單下	
校定必修-體育	00121	體育(壹)	1	上	必修	0	2	2	0	單上	
校定必修-體育	00122	體育(貳)	1	下	必修	0	2	2	0	單下	
校定必修-體育	00221	體育(參)	2	上	必修	0	2	2	0	單上	
校定必修-體育	00222	體育(肆)	2	下	必修	0	2	2	0	單下	
專業必修	04104	都市計劃概論	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04107	經濟學	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04108	統計學	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04114	環境規劃與設計	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04116	都市防災與無人機應用	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04135	設計概論	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04203	都市交通與規劃導論	2	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04206	災害管理導論	2	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04207	地理資訊系統	2	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04219	土地法規	2	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04236	都市規劃與分析方法	2	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04302	環境影響評估	3	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04303	都市設計	2	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04311	土地使用與公共設施計劃	3	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04346	危害分析及風險評估	3	下	必修	2	2	2	0	單下	

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：0 大學部

分組：B 國專班

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業必修	04402	都市計算法規	3	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04406	都市與區域減災特論	3	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04410	都市工程學與智慧城市	4	上	必修	2	2	2	0	單上	
專業必修	04412	災害防救與消防法規	4	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04134	環境管理概論	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04137	社會責任與企業永續	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04209	都市生態與永續發展	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04220	都市計劃實務一	2	上	選修	4	4	4	0	單上	
專業選修	04221	都市計劃實務二	2	下	選修	4	4	4	0	單下	
專業選修	04242	環境心理學	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04251	氣候變遷與風險調適	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04252	永續發展與低碳社區	2	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04253	危機管理	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04315	規劃設計與災害管理實務(一)	3	上	選修	4	4	4	0	單上	
專業選修	04316	規劃設計與災害管理實務(二)	3	下	選修	4	4	4	0	單下	
專業選修	04337	都市經濟學	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04339	都市環境模擬與災害規劃	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04340	都市空間模擬設計	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04344	溫室氣體與碳足跡盤查	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04345	智慧與低碳建築	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04347	警報與避難設備	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04413	地區發展與規劃管理實務一	4	上	選修	4	4	4	0	單上	
專業選修	04414	地區發展與規劃管理實務二	4	下	選修	4	4	4	0	單下	
專業選修	04442	都市問題專題	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04444	環境變遷專題	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04445	自然碳匯與空間破盤查	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修	04446	永續報告實務與專題	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修	04447	防火管理	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04106	環境體驗與設計溝通	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04111	都市社會學	1	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04238	景觀設計	2	下	選修	2	2	2	0	單下	

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：0 大學部

分組：B 國專班

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業選修-都市規劃與設計組	04312	都市更新	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04336	都市財政學	3	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04407	城市經營與行銷	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04433	社區營造與都市政策	4	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04243	消防學	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04250	災害脆弱度與都市韌力分析	2	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04313	災害防救計畫與應變	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04434	社區重建規劃	4	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04109	電腦輔助規劃與設計	1	下	選修	2	2	2	0	單下	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04216	城市模擬與溝通技巧	3	上	選修	2	2	2	0	單上	
專業選修-基礎與空間資訊技術組	04246	地理資訊應用軟體製作	2	下	選修	2	2	2	0	單下	

總畢業學分：128 校定必修學分：16 通識學分：12 專業必修學分：36 專業選修學分：64

博碩士論文學分數：0 承認外系學分數：40

校課通過日期及文號：113年5月9日第1130042111684號

課務組審核日期：113/08/12

校長核定通過日期及文號：113年8月20日第1130042119491號

確認送出日期：1130708

- 修業規定：(1) 各年級修習學分數為：一、二、三年級 12—25 學分，四年級 9—25 學分。其中包括校定必修 28 學分(含通識 12 學分)(多修者，不列計畢業學分)，系必修 36 學分；及選修 64 學分，其中至少修習本系系選修 20 學分，最低畢業學分數 128 個學分。
- (2) 畢業學生至多得承認外系 40 學分，未列於畢業架構的跨領域學分學程之學分，可認列為外系學分；但修習教育學程者其學分另計，不列入畢業學分，軍訓及體育選修列入畢業學分至多 4 學分。
- (3) 通識教育課程在畢業前至少必須修完 12 學分，課程分「人文」、「社會」、「自然」三個領域，每個領域再分「核心」、「延伸」二類，每個學生在每一領域的每一類至少必須修一門課 2 學分方得畢業。
- (4) 學生需修習建築系與品設系課程各 10 學分。
- (5) 依本校學則規定，大學部學生需通過「服務學習」、「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。
- (6) 學生應於在學期間內通過本系專業基本能力，始得畢業。
- (7) 須重補修本系專業課程者，經系主任同意，可修習其他學系課程名稱及課程大綱相近、不低於本系專業課程學分之課程，可列入畢業學分。
- (8) 應屆畢業生及延修生若因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵兩門體育必修課程，該課程對抵可追溯至 112 學年度以前入學學生適用。
- (9) 本架構表所列之選修課追溯至 113 學年度以前入學學生適用。

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：4 碩士班

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
校定必修-英文	01601	實務應用英文(一)	1	上	必修	2	2	2	0	單上	
校定必修-英文	01602	實務應用英文(二)	1	下	必修	2	2	2	0	單下	
專業必修	04511	減災規劃設計實務	1	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	04512	地區災害管理實務	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	04513	環境設計與改造專題	2	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	04514	全球環境變遷與生態城鄉專題	2	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04628	低碳組織與城鄉專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04629	智慧低碳建築專題	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04630	永續發展與實作專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04613	環境風險評估與土地使用	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04616	災後住宅重建與地方財政專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04617	環境災害及國土復育專題	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04619	都市更新與產業重建專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04622	都市基礎設施防災設計專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04624	都市設計專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-都市規劃與設計組	04625	韌性都市土地使用策略與規劃	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04626	生態城市與綠色基盤規劃	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-都市規劃與設計組	04627	都市文化政策規劃與實踐(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04614	社經脆弱與地區調適專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04615	災害管理體系與防災計劃	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04618	空間政治經濟的災害專題	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-防(減)災規劃組	04620	災害應變及整備專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-防(減)災規劃組	04623	國際重大災害案例分析	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-研究與分析方法	04611	地理資訊系統及空間分析	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-研究與分析方法	04621	建築與都市規劃研究方法	1	上	選修	3	3	3	0	單上	

學年度：113 系所：04 都市規劃與防災學系 制別：4 碩士班 分組：A 不分組

總畢業學分：37 校定必修學分：4 通識學分：0 專業必修學分：12 專業選修學分：21

博碩士論文學分數：0 承認外系學分數：0

校課通過日期及文號：113年5月9日第1130042111684號

課務組審核日期：113/08/12

校長核定通過日期及文號：113年8月20日第1130042119491號

確認送出日期：1130708

修業規定：1.本系碩士班必須修滿及格必修暨選修課程達37學分以上，通過本校研究生學位考試規則規定之各項考試及系所規定專業基本能力檢定，始可畢業。

2.畢業標準：(1)研究論述表現：期刊發表乙篇，或學術論文研討會發表乙篇，或國際交流乙次。

(2)專業能力表現：參與產學案乙件，或參加防災社區或防災校園推動乙次。

3.碩士班學生於畢業前，須通過本校英語能力檢定實施細則所訂之標準。

4.學生於提計畫書口試前須符合本校學術倫理教育修業實施要點。

5.本架構表追溯至113學年度以前入學學生適用。

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：5 博士班

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業必修	04M01	方法論	1	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	04M02	城鄉區域減災專題	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	04M03	人工智慧與科技防災專題	2	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04M40	低碳城鄉與社區營造	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04M41	ESG永續規劃與管理專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-全球氣候變遷與調適	04M11	全球氣變與調適專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-全球氣候變遷與調適	04M12	綠色基盤與永續發展	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-全球氣候變遷與調適	04M18	都市高齡人口專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-全球氣候變遷與調適	04M31	環境規劃全球議題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-全球氣候變遷與調適	04M32	大氣環境與災害趨勢	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-全球氣候變遷與調適	04M39	地區韌性與校園防災專題	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-國土城鄉防災規劃	04M13	都市文化政策與專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-國土城鄉防災規劃	04M14	社經環境與政府決策	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-國土城鄉防災規劃	04M15	都市及區域經濟專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-國土城鄉防災規劃	04M19	文化資產與防災規劃分析	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-國土城鄉防災規劃	04M33	災害規模與情資研判	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-國土城鄉防災規劃	04M34	國土規劃與風險評估	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-人工智慧趨勢空間分析	04M16	防災空間分析專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-人工智慧趨勢空間分析	04M17	空間監測與人工智慧機器學習	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-人工智慧趨勢空間分析	04M35	空間計量與不動產經濟分析	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-人工智慧趨勢空間分析	04M36	地理資訊空間分析	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-人工智慧趨勢空間分析	04M37	地理資訊規劃應用	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-人工智慧趨勢空間分析	04M38	大數據人工智慧分析	2	下	選修	3	3	3	0	單下	

學年度：113 系所：04 都市規劃與防災學系 制別：5 博士班 分組：A 不分組

總畢業學分： 27 校定必修學分： 0 通識學分： 0 專業必修學分： 9 專業選修學分： 18

博碩士論文學分數： 0 承認外系學分數： 0

校課通過日期及文號：113年5月9日第1130042111684號

課務組審核日期：113/08/12

校長核定通過日期及文號：113年8月20日第1130042119491號

確認送出日期：1130708

修業規定：一、本系博士班必須修滿及格必修暨選修課程達 27 學分以上，完成博士論文，通過本校研究生學位考試規則規定之各項考試，及符合本系博士班研究生進修實施細則之規定，始可畢業。
二、學生於提計畫書口試前須符合本校學術倫理教育修業實施要點。
三、本必修科目表之選修課程，可追溯至 113 學年度以前入學學生。

學年度：113

系所：04 都市規劃與防災學系

制別：C 碩士專班

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業必修	04711	論文寫作	1	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	04712	地理資訊系統及其應用	1	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	04713	災害學與災害管理專題	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	04714	國土與城鄉規劃實務	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	04721	台灣城鄉發展專題	2	上	必修	3	3	3	0	單上	
論文	99996	碩士論文	2	下	必修	4	4	4	0	單下	
專業選修	04811	土地開發實務與法規	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04812	都市設計專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04813	綠色交通運輸規劃	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04814	社區營造與防災專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04815	環境災害與環境教育專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04816	災害防救相關法規	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04817	氣候變遷衝擊與調適專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04818	土地使用與綠色基盤設施規劃專	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04819	城鄉統計分析與研究方法	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04820	不動產投資實務與法規	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04821	災害防救管理實務	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04822	無人機飛行與AI發展專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04823	碳足跡與盤查實務專題	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04911	都市更新及防災型都更	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04912	城鄉規劃法規	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04913	災時應變與規劃	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04914	氣候變遷下耐韌城市規劃實務	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04915	災害管理體系與防災計劃實務	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04916	校園防災規劃	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修	04917	生態都市與景觀規劃專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04918	都市行銷與觀光專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04919	災後重建規劃專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04920	災前整備實務	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04921	災害模擬分析實務	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修	04922	國外案例分析與海外參訪	2	下	選修	3	3	3	0	單下	

學年度：113 系所：04 都市規劃與防災學系 制別：C 碩士專班 分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業選修	04923	永續發展與治理專題	2	上	選修	3	3	3	0	單上	

總畢業學分：37 校定必修學分：0 通識學分：0 專業必修學分：15 專業選修學分：18

博碩士論文學分數：4 承認外系學分數：0

校課通過日期及文號：113年5月9日第1130042111684號

課務組審核日期：113/08/12

校長核定通過日期及文號：113年8月20日第1130042119491號

確認送出日期：1130708

- 修業規定：1.本系碩士在職專班必須修滿及格必修暨選修課程達 33 學分以上(不含碩士論文學分)，並通過本校研究生學位考試規則規定之各項考試及本系所規定專業基本能力檢定，始可畢業。
 2.本系碩專班專業必修 15 學分，碩士論文 4 學分，選修至少 18 學分，最低畢業學分 37 學分。
 3.每學期選課學分限制為 3-12 學分，超過者需經指導教授及系主任同意，但修業年限逾兩年者，得不受此限。
 4.畢業標準：(1)研究論述表現：期刊發表乙篇，或學術論文研討會發表乙篇，或國際交流乙次。
 (2)專業能力表現：參與產學案乙件，或參加防災社區或防災校園推動乙次。
 5.本架構表所列之選修課程追溯至 113 學年度以前入學學生適用。
 6.學生於提計畫書口試前須符合本校學術倫理教育修業實施要點。