

逢甲大學 都市計畫與空間資訊學系(空間資訊組) 必選修科目表(106學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
必修科目														
體育(一)	0		體育	0		都市計畫與空間資訊實習(四)	3		都市計畫與空間資訊實習(六)	3				
大學國文(一)	2		大二英文(一)	1		數值地形模型	3							
大一英文(一)	2		系統分析與設計	3		衛星大地測量	3							
全民國防教育軍事訓練(一)	0		空間資訊應用實務	3		航空攝影及遙感測量	3							
服務學習	0		測量學	3		大三英文		2						
多元文化	1		測量學實習	0		全球定位系統		3						
空間資訊概論	2		都市計畫與空間資訊實習(二)	3		空間資訊分析方法		3						
計算機概論	2		都市土地使用計畫	3		國土及區域計畫		3						
創意思考	1		體育		0	都市計畫與空間資訊實習(五)	3							
微積分(一)實習	0		大二英文(二)		1									
微積分(一)	2		地圖學		3									
資訊素養作業一：資料蒐集	0		測量平差學		3									
資訊素養作業二：危機處理	0		都市計畫與空間資訊實習(三)		3									
體育(二)		0	都市交通計畫		3									
大學國文(二)		2	程式設計(一)		3									
大一英文(二)		2												
公民參與		1												
全民國防教育軍事訓練(二)		0												
社會實踐		1												
都市計畫概論		2												
製圖學		3												
資訊素養作業三：資訊理論		0												
資訊素養作業四：實際參訪		0												
資訊素養作業五：自我介紹		0												
資訊素養作業六：電子書編		0												
統計學		3												
都市計畫與空間資訊實習(一)		3												
選修科目														
網際網路地理資訊系統	3		建築資訊模型實務	3		空間資訊庫規劃與設計	3		地籍測量	3				

逢甲大學 都市計畫與空間資訊學系(空間資訊組) 必選修科目表(106學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
空間資訊建置方法		3	電子地圖	3		程式設計(二)	3		空間資訊流通共享與標準	3				
電腦輔助設計		3	工程測量學		3	環境影響評估	3		專業實務職場體驗實習	3				
			地景規劃與調查		3	計算機輔助都市規劃		3	專業實習(一)	9				
			都市防災規劃		3	數位影像處理		3	坡地開發實務		2			
									專業實習(二)		9			
									都市經營管理		3			

- (1)畢業學分：【130】學分
- (2)本系必修：【74】學分
- (3)本系選修：至少【19】學分
- (4)外系選修：至少【9】學分
- (5)通識基礎課程：【16】學分
- (6)通識選修課程：【12】學分

說明：

- 一、通識課程修課規定：
 - (一)通識基礎必修課程16學分：
 - 1. 大學國文4學分。
 - 2. 英文8學分。大一英文4學分、大二英文2學分、大三英文2學分。
 - 3. 核心必修4學分。公民參與1學分、社會實踐1學分、多元文化1學分、創意思考1學分。
 - 4. 資訊素養0學分。內含六個作業，畢業前需通過。作業一：資料蒐集報告、作業二：危機處理分析、作業三：資訊理論簡測、作業四：實際參訪報告、作業五：自我介紹檔案、作業六：電子書編寫。
 - (二)通識選修課程12學分：
 - 人文、社會、自然三大領域，各領域至少需各修一門2學分，統合類課程不得認列為人文、社會或自然領域課程。
 - (三)通識共同必修課程0學分：
 - 1. 服務學習。一年級必修0學分。含三個作業，畢業前需通過。(外籍生免修)
 - 2. 全民國防教育軍事訓練。一年級必修0學分。(外籍生免修)
 - 3. 體育。一年級必修0學分
 - 4. 班級活動。
- 二、軍訓、體育選修科目畢業學分採計規定：
 - (一)軍訓：二年級以上至多修習三門選修課程，1學分得列入畢業學分，由各學系、學位學程於修業須知中自行訂定。
 - (二)體育：二年級以上選修課程是否計入畢業學分數，由各系自行決定。
- 三、有關修習非本系至少9學分及其他修課規定，請參閱『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱)
- 四、外國學生可辦理免修全部軍訓課程、服務學習課程。