

【109學年度第2學期起適用】
 110.5.4 109學年度第2學期學分學程會議通過
 110.6.2第168次教務會議通過

機器學習與應用微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	資工系	線性代數	3	
	資工系	機率學	3	
	資工系	機器學習	3	
核心課程學分數：3學分				
選修	應數系	統計學習與資料探勘	3	碩士班課程
	資工系	數位影像處理	3	
	資工系	機器學習導論	3	
	資工系	基礎訊號處理	3	
	資工系	人工智慧導論	3	
	資工系	深度學習	3	碩士班課程
	管理學院	大數據分析、機器學習、與人工智慧方法	3	
總學分數：至少 9 學分				
<p>※【微學程】課程規劃至少9學分。</p> <p>※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有3學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。</p>				

【109學年度第1學期起適用】
109.11.2 109學年度第1學期學分學程會議通過
109.12.28第166次教務會議通過

機器學習與應用微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註	
核 心 課 程	資工系	C程式設計(一)	3		
	資工系	數位系統	3		
	資工系	電腦圖學概論	3		
	資工系	線性代數	3		
	資工系	機率學	3		
核心課程〈專業模組課程〉學分數：3學分					
選 修	資工系	C程式設計(二)	3		
	資工系	C程式設計實驗(一)	1		
	資工系	C程式設計實驗(二)	1		
	資工系	嵌入式系統程式設計	3	英語授課	
	資工系	影像處理	3	碩士班課程	
	資工系	三維計算機圖學	3	碩士班課程	
	資工系	三維計算機圖學及軟硬體實現	3	碩士班課程	
	資工系	數位訊號處理	3	碩士班課程	
	資工系	數位信號處理架構設計	3	碩士班課程	
	資工系	機器學習	3	碩士班課程	
	音樂系	商業音像內涵與創意元素	2		
	劇藝系	電腦輔助繪圖	2		
	劇藝系	技術繪圖	2		
	電機系	視訊通訊	3	碩士班課程	
	傳管所	數位行銷	3	碩士班課程	
	傳管所	娛樂行銷與媒體	3	碩士班課程	
	通識中心	多媒體通訊之應用	2	博雅向度四	
	應數碩	統計學習與資料探勘	3		
	資工系	數位影像處理	3		
	資工系	機器學習導論	3		
資工系	基礎訊號處理	3			
資工系	人工智慧導論	3			

	管理學院 (碩)	大數據分析、機器學習、與人工智慧 方法	3	
總學分數：至少9學分				
<p>※【微學程】課程規劃至少9學分。</p> <p>※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有3學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。</p>				