

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>※ 學程課程規劃至少 9 學分。</p> <p>※ 選讀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>※ 課程若有異動，先提學分學程委員會討論通過，再提教務會議審議通過方可施行。</p>				