

製造與大數據分析微學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	資工系	資料探勘	3	
	資工系	機率學	3	
	資工系	無線網際網路	3	
	資工系	人工智慧導論	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 3 學分				
選 修	資工所	核心基礎的機器學習	3	
	機電系	智慧製造聯網整合技術	3	
	機電系	智慧製造與監測技術	3	
	機電系	物聯網與大數據於智慧製造應用	3	
	機電系	精密機械製造	3	
	政經系	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
總學分數：至少 9 學分				
【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。				