

跨領域智慧製造學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	機電系	智慧製造聯網整合技術	3	
	核心課程學分數：3 學分			
選修	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	
	光電系	雷射加工原理與應用	3	
	資工系	進階數位系統設計	3	
	資工系	巨量資料導論	3	
	資工所	核心基礎的機器學習	3	
	光電系 材光所	傅氏光學	3	開課單位加入材光所
	光電系	雷射導論	3	
	應數系	統計學習與資料探勘	3	
	資管所	巨量資料分析導論	3	
	資管所	巨量資料分析實務	3	
總學分數：至少 15 學分				
<p>一、本學程須選讀至少 15 學分。且選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>二、選讀學程之學生，每學期選課仍應受限修學分之限制，並需於修業年限及延長修業年限內修畢。</p> <p>三、修滿學程規定之科目及學分者，依本校相關規定申請核發學程證書。</p>				