

智慧科技與應用跨域微學程修習申請表

姓名				學號		
系所				年級		
電子信箱				聯絡電話		
修課規劃						
組別	必修科目	開課系所	已/未修	選修科目	開課系所	已/未修
大數據分析	<input type="checkbox"/> 資料科學實務(3 學分) <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____		<input type="checkbox"/> 已修畢 <input type="checkbox"/> 未修畢			
科學實作	<input type="checkbox"/> 固態材料專題實作(二)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 奈米光電專題實作(二)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____		<input type="checkbox"/> 已修畢 <input type="checkbox"/> 未修畢			
綠色能源材料化學	<input type="checkbox"/> 專題研究(一)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 專題研究(二)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____		<input type="checkbox"/> 已修畢 <input type="checkbox"/> 未修畢			
生技產品研析與應用	<input type="checkbox"/> 專題研究(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____		<input type="checkbox"/> 已修畢 <input type="checkbox"/> 未修畢			
金融科技	<input type="checkbox"/> 數理統計(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____		<input type="checkbox"/> 已修畢 <input type="checkbox"/> 未修畢			

召集人簽章:_____

日期:_____

智慧科技與應用跨域微學程課程規劃

至少須修畢任一模組課程 9 學分，含必修 3 學分、不同系所開設之選修課程 6 學分。

組別	必修		選修	
	課程名稱	主要開課系所	課程名稱	主要開課系所
大數據分析	資料科學實務(3 學分)或 其它相關課程由學程召集人認定: _____	應數系、 統計所	最佳化理論與方法(一)(3學分)或 最佳化理論與方法(二)(3學分)	應數系
			大數據探勘(3學分)	統計所
科學實作	固態材料專題實作(二)(3 學分)或 奈米光電專題實作(二)(3 學分)或 其它相關課程由學程召集人認定: _____	應物系	科學實作(3 學分)	應物系
			Python 程式設計(3 學分)	應數系
綠色能源材料化學	專題研究(一)(3 學分)或 專題研究(二)(3 學分)或 其它相關課程由學程召集人認定: _____	應化系	當代有機金屬化學(3學分)或 有機逆合成分析(3學分)	應化系
			半導體製程與設備(3學分)或 有機電致發光二極體(3學分)	應物系
生技產品研析與應用	專題研究(3 學分)或 其它相關課程由學程召集人認定: _____	生科系	生物技術概論(3學分) 或 天然物結構鑑定(3學分)	生科系
			有機合成化學(3 學分)或 食品暨藥物檢驗(3 學分)	應化系
金融科技	數理統計(3 學分)或 其它相關課程由學程召集人認定: _____	統計所	公司理財(3 學分)或 信用風險分析(3 學分)	統計所
			機器學習(3 學分)或 統計學習(3 學分)或 資料科學實務(3 學分)	應數系、 統計所(以 當學期開 課系所認 定之)
			個體經濟學(3 學分)或 總體經濟學(3 學分)或 財務數學(3 學分)	應數系

智慧科技與應用跨域微學程證書申請表

姓名		學號			
系所		年級			
電子信箱		聯絡電話			
修習課程					
必修科目		開課系所	修習年度	成績	備註
<input type="checkbox"/> 資料科學實務(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____					
<input type="checkbox"/> 固態材料專題實作(二)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 奈米光電專題實作(二)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____					
<input type="checkbox"/> 專題研究(一)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 專題研究(二)(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____					
<input type="checkbox"/> 專題研究(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____					
<input type="checkbox"/> 數理統計(3 學分)或 <input type="checkbox"/> 其它相關課程由學程召集人認定: _____					
選修科目		開課系所	修習年度	成績	備註

*檢附成績單

召集人簽章:_____

日期:_____