

育達科技大學

科技創新學院「環境永續與物聯網跨領域技術應用微學程」

規畫書

113 學年第 2 學期第 1 次校課程委員會通過(114/03/26)

113 學年第 2 學期第 2 次教務會議通過(114/06/11)

一、學分學程名稱	環境永續與物聯網跨領域技術應用微學程		
二、設置宗旨	本學程結合物聯網應用與社會實踐之跨領域課程，強化發揮專業知識及創意，改善學用落差，促進在地認同與發展。學生完成微學程後，具備跨域溝通合作及以科技解決專業問題的能力。		
三、學分學程設置單位	科技創新學院		
四、其他參與教學單位	通識教育中心、物聯學程		
五、學程主持人	科技創新學院院長		
六、課程規劃及學分數	修習本學程學生應依修習規定，修畢本學程之課程規劃 8 學分，即視為修完本學分學程；修習規定如下： 1.須修畢本學程必修學分 4 學分。 2.本學程之選修學分，至少修習 4 學分。		
課程名稱	課程屬性	學分/時數	開課單位
永續發展與社會責任	<input checked="" type="checkbox"/> 學程必修 <input type="checkbox"/> 學程選修	2/2	通識教育中心
環境科技創新	<input checked="" type="checkbox"/> 學程必修 <input type="checkbox"/> 學程選修	1/1	物聯學程
生態環境走讀與科技應用實踐	<input checked="" type="checkbox"/> 學程必修 <input type="checkbox"/> 學程選修	1/1	物聯學程
物聯網生活與創意	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	3/3	物聯學程
物聯網實務專題	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	1/1	物聯學程
環境偵測實務	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	3/3	物聯學程
淨零綠生活	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	2/2	通識教育中心
氣候變遷因應與調適	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	2/2	通識教育中心
七、其他修習課程規定	1.大學部(含進修部)之學生均可申請修讀。 2.每學期第 15 週起開始受理申請，至次學期第 4 週停止受理。		
八、檢附相關資料以及審核標準	1.申請檢附資料：學程申請書。 2.經學程設置單位審核通過，並送教務處核備後，由學程設置單位核發學程證書。		