

# 育達科技大學

## 通識教育中心「數位科技微學程」規畫書

112 學年第 2 學期第 3 次校課程委員會通過(113/07/17)

113 學年第 1 學期第 1 次教務會議通過(113/10/07)

一、學分學程名稱	數位科技微學程		
二、設置宗旨	<p>本學程結合智慧社會服務產業之多元化學術理論與實務之跨領域專業師資，強化學生數位科技之關鍵能力，結合科技創新學院、休閒創意學院及人文管理學院學生原有專業領域訓練。微學程與智慧應用服務領域之整合性課程結構與產業接軌，擴大本校老幼照顧、社會工作、創新應用與智慧服務之創新人才培育工作。學生完成微學程後，具備跨域溝通合作及以數位科技解決專業問題的能力，微學程目標如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.跨領域培育智慧應用服務數位科技人才。</li> <li>2.跨領域培育智慧應用服務溝通創新人才。</li> <li>3.跨領域培育智慧應用服務服務創業人才。</li> <li>4.跨領域培育智慧應用服務問題解決人才。</li> </ol>		
三、學分學程設置單位	通識教育中心		
四、其他參與教學單位	科技創新學院、休閒創意學院、人文管理學院		
五、學程主持人	通識教育中心主任		
六、課程規劃及學分數	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.須修畢本學程必修學分 4 學分。</li> <li>2.本學程之選修學分，至少修習 4 學分。</li> </ol>		
課程名稱	課程屬性	學分/時數	開課單位
基礎：程式設計	<input checked="" type="checkbox"/> 學程必修 <input type="checkbox"/> 學程選修	2/2	科技創新學院 休閒創意學院 人文管理學院
核心：創新創業	<input checked="" type="checkbox"/> 學程必修 <input type="checkbox"/> 學程選修	2/2	科技創新學院 休閒創意學院 人文管理學院
進階：資訊素養與倫理(社會)	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	2/2	通識教育中心
進階：漫談人工智慧(自然應用)	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	2/2	通識教育中心
應用：元宇宙藝術(自然應用)	<input type="checkbox"/> 學程必修 <input checked="" type="checkbox"/> 學程選修	2/2	通識教育中心
應用：生成式 AI 之應用(自然應用)	<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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.大學部(含進修部)之學生均可申請修讀。</li> <li>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。</li> </ol>		
八、檢附相關資料以及審核標準	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.申請檢附資料：學程申請書。</li> <li>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。</li> </ol>		