



115學年度四技二專技優甄審入學學習準備建議方向

學校及系名：德明財經科技大學資訊科技系(AI跨領域技優專班)

項目	內容
招生類別	25電子
修課紀錄	不採計
課程學習 成果	學生升學時可擇要提供，本系將據以綜合評量。
	技術型高中/綜合型高中（專門學程）
	1. 專題實作、實習科目學習成果(含技能領域) 2. 其他課程學習(作品)成果
	普通型高中/綜合型高中（學術學程）
多元表現	1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果
	學生於升學時，自行選擇多元表現項目擇優上傳，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量，亦可參考本系於備審資料準備指引網頁內容。
	技術型高中/綜合型高中（專門學程）
	1. 彈性學習時間學習成果(包含自主學習或選手培訓或學校特色活動) 2. 社團活動經驗 3. 擔任幹部經驗 4. 服務學習經驗
普通型高中/綜合型高中（學術學程）	1. 高中自主學習計畫與成果 2. 社團活動經驗 3. 擔任幹部經驗 4. 服務學習經驗
	1. 高中自主學習計畫與成果 2. 社團活動經驗 3. 擔任幹部經驗 4. 服務學習經驗
學習歷程 自述	本項目採計內容以當年度公告之簡章為準，亦可參考本系於備審資料準備指引網頁公告之內容。
其他	
備註	<p>資訊科技系為因應人工智慧的發展與物聯網科技的精進，將學習目標分成兩大模組：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為物聯網系統設計模組，專門在培養具有智慧物聯網軟硬體整合應用設計之人才。 2. 行動雲端應用設計模組，這是培養具有行動雲端應用軟體設計能力之人才。 <p>資料系最近的競賽表現。在專題競賽的表現，本系參加教育部「2023年全國技專校院學生實務專題競賽暨成果展」資工通訊群(共96隊參賽)，榮獲全國第2名。</p> <p>在學術論文發表方面：</p> <p>本系參加2023 DLT數位生活科技研討會，榮獲大會最佳論文獎。</p> <p>本系參加IEEE IS3C 2023國際學術會議，榮獲大會最佳論文獎。</p> <p>資料系最近成立的「智慧物聯網教學中心」，其目標已結合產業界與學界的整合應用，讓所有就讀資料系的同學都能學習到更多實務的知識。目前，資料系正在規劃「智</p>

「慧區塊鏈實作基地」，這將會讓同學有更新穎的學習環境。

填表人：

單位主管：

教務長：