

國立勤益科技大學 智慧自動化工程系
實務專題—期末審核 評審評分表

組別	專題類別： ☐ AI 技術 ☐ 系統整合與應用	
入學年度	班別： ☐ 甲班 ☐ 乙班 ☐ 丙班（可複選）	
組員		
專題名稱		
核心能力	權重	得分
具有智慧自動化應用與智慧製造的工程能力 ● 能應用適當之 AI 或演算法模型解決實際工程問題。 ● 具備整合感測器與控制模組於智慧系統中的實作能力。 ● 能設計並執行具自動化功能之智慧製造流程。	30%	
具有機電技術整合應用之能力 ● 能進行基本機構設計與控制電路規劃。 ● 能完成機電系統之元件選用、接線與整合。 ● 展現整體裝置穩定運作與功能驗證的能力。	20%	
具有工程科學分析的基礎能力 ● 能使用資料分析方法（如統計、預測模型）進行效能判讀。 ● 能針對系統參數進行模擬、驗證與優化分析。 ● 具備工程圖表判讀與理論基礎應用能力。	20%	
具有多元思考與終身學習能力 ● 能針對問題提出具創意與多樣化的技術解決方案。 ● 展現自學新技術並應用於專題實作的能力。 ● 能將專題成果延伸至多元應用場域（如居家、輔具、穿戴等）。	15%	
具有專業倫理與團隊分工合作能力 ● 團隊分工明確，成員能依據職責完成工作。 ● 表現出積極參與、溝通協作與共同解決問題的態度。 ● 落實專案誠信原則，口頭與書面報告表現良好。	15%	
總分		

優點（可複選）	缺點（可複選）
☐ 創意突出 ☐ 技術應用得當 ☐ 系統整合佳 ☐ 展示效果良好 ☐ 解說清晰具邏輯 ☐ 團隊合作良好 ☐ 成果具商品化潛力 ☐ 其他：	☐ 創意不足 ☐ 實用性不足 ☐ 技術困難度低 ☐ 實體功能不完整 ☐ 專題報告書（口語表達）不佳 ☐ 團隊分工不明 ☐ 無法解釋技術架構 ☐ 其他：

評審委員簽名：_____

日期：民國____年____月____日