

校核心能力與電機系/所核心能力關聯表

102 年 4 月 6 日 工程認證目標小組會議通過

校核心能力 系核心能力	英文能力	資訊應用 能力	創新創意 能力	社會關懷 能力	健康體能 能力
數理推導	◎	◎			
實驗分析	◎	◎	◎		
軟體應用	◎	◎	◎		
硬體設計	◎	◎	◎		
團隊合作		◎	◎		
解析問題	◎	◎	◎		
認識時事 與持續學習	◎	◎			
專業倫理				◎	
校核心能力 所核心能力	英文能力	資訊應用 能力	創新創意 能力	社會關懷 能力	健康體能 能力
專業知識	◎	◎	◎		
專題執行	◎	◎	◎		
書報與表達	◎	◎	◎		
問題解析	◎	◎	◎		
協調整合			◎		
國際視野	◎		◎	◎	
規劃及管理		◎	◎		
自我學習	◎	◎	◎		

工學院核心能力與電機系/所核心能力關聯表

102 年 4 月 6 日 工程認證目標小組會議通過

院核心能力 系所核心能力	數學能力	物理能力	實作能力	人際溝通	工程倫理
數理推導	◎	◎	◎		
實驗分析	◎	◎	◎		
軟體應用	◎	◎	◎		
硬體設計	◎	◎	◎		
團隊合作			◎	◎	◎
解析問題	◎	◎	◎		
認識時事 與持續學習		◎	◎	◎	◎
專業倫理			◎	◎	◎