

校核心能力與光機電與材料學士學位學程核心能力關聯表

102 年 4 月 10 日學程會議通過

校核心能力 系所核心能力	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
具備運用數學、物理及化學等基礎知識之能力			◎		
具備光機電與材料跨領域專業知識及應用之能力			◎		
具備執行工程實務及處理問題之能力		◎			
具備人文素養、關懷社群及重視專業倫理之能力				◎	
具備工程領域自我學習及持續發展之能力	◎		◎		
瞭解當代時事議題及工程技術對環境、社會及全球之影響				◎	

工學院核心能力與光機電與材料學士學位學程核心能力關聯表

102 年 4 月 10 日學程會議通過

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
具備運用數學、物理及化學等基礎知識之能力	◎	◎			
具備光機電與材料跨領域專業知識及應用之能力	◎	◎	◎		
具備執行工程實務及處理問題之能力			◎	◎	◎
具備人文素養、關懷社群及重視專業倫理之能力				◎	◎
具備工程領域自我學習及持續發展之能力			◎	◎	
瞭解當代時事議題及工程技術對環境、社會及全球之影響					◎