

國立臺灣師範大學機電工程學系博士班課程地圖

博士班畢業應修總學分：18學分

共同必修：書報討論(4)



進階選修科目

精密機械領域	光機電系統領域
熱對流(3)	工程統計(3)
工程統計(3)	適應控制(3)
高等振動學(3)	實驗設計法(3)
高等熱力學(3)	高等工程數學(3)
高等熱傳學(3)	遠距監控系統(3)
最佳化理論(3)	非線性控制系統(3)
微接合工程(3)	高功率半導體元件(3)
實驗設計法(3)	微處理器控制系統(3)
高等工程數學(3)	光電感測與訊號處理(3)
精微製造工程(3)	
高等機械動力學(3)	



成為具備機電工程整合實務能力之專業工程師及研發人才

備註：括號（ ）內之阿拉伯數字為該科目之學分數

通過本系英文畢業門檻+SCI 所認定之學術期刊上發表論文至少2篇

完成博士學位