

## 選課地圖(含學生生涯規畫)

課程屬性	共同必修課程	專業選修課程			
科目	書報討論(一) 書報討論(二) 論文指導(一) 論文指導(二)	數值分析 數位影像處理 電腦、通訊與控制 高等工程數學 奈米結構製程(一) 光電子學 太陽電池原理與製程 解析動態學 微感測技術與應用 非線性振動學 結構力學 生醫微機電系統 生醫光電 光機系統設計 可靠度工程(一) 可靠度工程(二)	有限元素分析 奈米機電系統 科技英文(一) 科技英文(二) 光學系統設計 平面顯示器技術 精密工具機技術專題 物理光學 微機電系統雷射加工 現代控制工程 數位控制 精密運動控制 平面顯示器導論(一) 平面顯示器導論(二) 元件破壞分析方法與原理 微電子元件組裝技術	結構動態與控制 微波積體電路設計 薄膜製程與應用 類比積體電路設計 微波電路設計與量測 雷射加工系統設計 電子陶瓷概論 電子商務自動化專題 智慧型控制系統設計 感測器原理與應用 有機發光二極體簡介 工具機系統設計分析 實驗設計與工程分析 機械振動學 散熱模組設計與應用 觸控面板	光電積體電路設計與應用 奈米專題 微位移與感測技術 英文閱讀 科技英文寫作 機電系統整合設計 微機電顯示技術 奈微系統製程 奈微機電系統 CMOS 微機電系統設計與應用 單晶片控制與應用 顯示元件物理 顯示材料與製程 雲端科技 超高速積體電路硬體描述語言

機電工程師、機械工程師、電機工程師、電子工程師、光電工程師、研究人員、大專校院教授