自動化系暨機電光所課程系統流程圖

研究所課程規劃流程圖

	一 上	一下	二上	二 下	
必修科目	機電光系統導論3	系統工程3	碩士論文(一)3	碩士論文(二)3	就業或產業連結
	書報討論(一)0	書報討論(二)0	書報討論(三)0	書報討論(四)0	
機器人與智慧型控制核心選修課程	工程分析 3	機器人學 3			機器人與智慧型控制產業
	工程資料庫 3	微機電學 3			
	自動感測與量測 3	動態系統控制 3			
	工程統計學 3	智慧型控制系統 3			
光電科技核心選修課程	光電工程 3	光電材料分析技術 3			光電科技產業
	薄膜工程 3	數位通訊系統 3			
	自動感測與量測	光儲存技術 3			
	工程統計學	平面顯示器製程 3			
奈米科技與材料核心選修課程	奈米檢測技術 3	奈米材料科技 3			奈米科技與材料產業
	金屬物理學 3	半導體製程 3			
	自動感測與量測	磨潤學 3			
	工程統計學	微機電學 3			
科技管理核心選修課程	工程統計學 3	可靠度管理 3			高科技及知識型產業專業管理人才
	人工智慧 3	科技預測與管理 3			
	研究方法 3	創意工程研討 3			
	專利與智財管理 3	科技產業政策 3			
選修科目	光學設計 3	系統整合 3			專業能力養成
	材料性質學 3	奈米擴散學 3			
	科技英文寫作 3	最佳化機構設計 3			
	先進複合材料 3	自動化系統設計 3			
	模糊理論與應用 3				
	合理化 3				
	創業管理研討 3	科 技人力資源管理 3			
	專案管理 3	財務工程 3			