

研究學程 分流層級	尖端工能性材料學程	奈米與分子工程學程	生醫工程及材料學程	其他專業學程
學術型課程	高分子化學 無機材料化學 能源材料 機能性高分子 特用化學品 薄膜工程 複合材料 量子物理化學 電子電工學專題 光電工程概論 物理冶金專題(I) 晶體繞射原理 金屬材料 物理冶金專題(II) 材料機械性質 材料力學 半導體物理 X-光繞射與晶體結構 陶瓷材料工程 材料表面分析 電子顯微鏡原理與應用	高分子化學 無機材料化學 能源材料 機能性高分子 特用化學品 薄膜工程 複合材料 量子物理化學 奈米複合材料專題 智慧材料 奈米生物醫學 界面化學 奈米與分子工程概論 奈米材料導論 高分子物理 儀器分析 材料表面分析 應用電化學 高分子特論 電子顯微鏡原理與應用 表面處理與防蝕技術 觸媒化學、反應工程	高分子化學 奈米複合材料專題 智慧材料 奈米生物醫學 生物化學 生物化學專題 生醫材料 藥物制放與輸送	科技英文 工程經濟 工程管理 應用統計學 化工數值分析應用 程序控制 環境工程概論 化工機械
實務型課程	微奈米機電系統 化學感測器原理與應用 粉體科技 光電材料與製程 封裝材料 半導體製程	微奈米機電系統 化學感測器原理與應用 粉體科技 高分子加工與應用	微奈米機電系統 化學感測器原理與應用	業界實習(I) 業界實習(III) 工業安全 鋼鐵製造實務與國際行銷 科技行銷管理 專利與(化材)新產品開發 材料表面處理技術與防蝕工程
雙軌型課程		單元操作理論與實作 應用膠體化學	單元操作理論與實作 蛋白質工程 基因工程 微生物工程 細胞與組織工程 生醫工程概論 生化工程概論 生物技術概論 應用膠體化學	專題研究(I) 專題研究(III) 專題研究(III) 鋼鐵概論與熱處理 程序設計