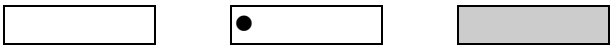
綠 色 科 技 領 域 課 程


微積分(1)(2)
普通化學(1)(2)
普通物理(1)(2)
普化實驗(1)(2)
質能平衡
計算機程式
工程圖學(含實習)
普通物理學實驗
化工與材料工程概論
工程數學(1)(2)
物理化學(1)(2)
材料工程(1)(2)
有機化學(1)(2)
有機化學實驗(1)(2)
單元操作與輸送現象(1)
工業安全衛生
環保政策與技術
環境物理化學與環境微生物
熱力學
反應工程
儀器分析
程序控制
單元操作與輸送現象(2)(3)
化學工程實驗(1)
材料工程實驗
儀器分析實驗
物理化學實驗
專題研究(1)
環境工程(1)(2)
程序設計
校外實習
整合性化工製程實作
化學工程實驗(2)
反應工程實驗
●學士論文(1)(2)
●專題研究(2)(3)
超臨界流體理論與實務
氫能與燃料電池
太陽光電技術
能源技術概論


必修
必選
專業選修


大 一
大 二
大 三
大四