

環資學院學程推動計畫-學程架構圖-III

『資源再生』學程（107 學年度入學適用）

必修基礎課程(6 學分)	
環境化學 (3/3) 107 環二下 儀器分析 (3/3) 107 環三上 本系列課程於學期中上課。	
必修專業課程(I)(3 學分，二選一)	必修專業課程(II)(6 學分，七選二)
環境微生物學 (3/3) 107 環二下 廢棄物處理 (3/3) 107 環三上 本系列課程於學期中上課。	奈米觸媒技術與應用 (3/3) 107 化四上 奈米材料與技術 (3/3) 107 化四下 再生能源材料 (3/3) 107 材四下 生物科技與生質能源產業 (3/3) 107 化三下 (遠距) 綠色化學技術叢論 (3/3) 107 化三下 (遠距) 品質工程 (3/3) 107 材三下 (遠距) 電漿與薄膜科技 (3/3) 107 材三下 (遠距) 本系列課程於學期中上課或遠距。 (此跨領域課程由化工系、材料系提供)
產學合作特色課程(1 學分，四選一)	
綠色奈米資源學程實務專題 (1/3) 107 環四下 綠色奈米資源學程實務專題討論 (1/3) 107 環四上 產業實務專題(1) (1/3) 107 環四上 產業實務專題(2) (1/3) 107 環四下 本系列課程於學期中上課。	
特色選修課程(6 學分)	
生物肥料製備與應用 (3/3) 107 環四上 廢棄物資源化工程 (3/3) 107 環四下 本系列課程於學期中上課。	