

環資學院學程推動計畫-學程架構圖-III

『資源再生』學程（100 學年度入學適用）

必修基礎課程(6 學分)	
儀器分析及實驗 (3/3) 100 環二下 環境化學 (3/3) 100 環二下 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，六選二)
廢棄物處理 (3/3) 100 環二下 環境微生物學 (3/3) 100 環二上 本系列課程於學期中上課。	奈米觸媒技術與應用 (3/3) 100 化四上 電路板與半導體製作 (3/3) 100 化四下 再生能源材料 (3/3) 100 材四下 生物科技與生質能源產業 (3/3) 100 化三下 (遠距) 品質工程 (3/3) 100 材三下 (遠距) 電漿與薄膜科技 (3/3) 100 材三下 (遠距) 本系列課程於學期中上課。 (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，二選一)	
綠色奈米資源學程實務專題 (1/3) 100 環四下 綠色奈米資源學程實務專題討論 (1/3) 100 環四下 本系列課程於學期中上課。	
特色選修課程(6 學分)	
廢棄物資源化工程 (3/3) 100 環四上 綠色能源概論 (3/3) 100 環四上 本系列課程於學期中上課。	

註 1：必修專業課程，可配合環資學院學程發展特色，依產學合作教學規定邀請產業界具教師資格者或專家級教授進行授課。