

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	製漿及造紙單元操作	科目序號 / 代號	2375 / VGN1028
開課系所	環境工程學系碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	鄧澤殷	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(六)234 /	授課語言別	中文

課程簡介

訓練學生了解製漿及抄紙作業等流程與相關設備單元的基本計算及設計原理，使學生不僅全盤了解基本理論，而且具備實務計算能力，成為合格的工程師。

課程大綱

程序控制基礎
現廠儀控設備簡介
工廠參觀 (永豐餘新屋廠：裱面紙板及塗布白紙板廠)
現廠儀控設備簡介
備漿儀控系統
紙匹成形儀控系統
紙廠自動化系統整合與控制實務
抄紙機傳動系統、初捲、複捲、整理、包裝、標示
抄紙機：品質控制系統實務(QCS) 及污點控制器
工廠參觀 (台紙新營廠：漿紙一貫廠)
蒸汽與能源儀控系統
程序控制實務
期末口頭報告

基本能力或先修課程

無