

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	系統化創新-TRIZ 方法之應用	科目序號 / 代號	3125 / GEN5234
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	鄧志堅	專兼任別	專任
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)BCD / H343	授課語言別	中文

## 課程簡介

了解TRIZ中的40項發明原則和39項工程參數  
工程衝突和物理矛盾和質場模型問題模式的建立。  
質場分析

## 課程大綱

1. 40發明原則
2. 39工程參數
3. 工程參數衝突模式建立及解答
4. 物理衝突模式建立及解答
5. 質場分析模式建立及解答
6. 質場分析的5個步驟
7. 質場分析的8個場
8. 範例說明與實作練習

## 基本能力或先修課程

無