**範例一：同類型方法應用在不同領域**

**團結合作架構圖**

演算法作曲

製程評選

刀具磨耗分析

音樂領域

製造領域

隨機過程的應用

題目：多品質特徵之製程良率探討

人員：10○○○22藍○潔

 10○○○29陳○憶

題目：從良率角度探討刀具磨損狀態

人員： 10○○○17易○儀

 10○○○38吳○羽

 10○○○54陳○杰

題目：應用演算法於旋律創作

人員：10○○○15李○超

**範例二：跨團隊應用**

**團結合作架構圖**

**謝○靜**

**高公局ETC資料應用**

**研究所學姊模糊C軍職分群演算法**

**謝○靜Random Ferns分離技術與應用**

**業界傳統Random Ferns分群技術**

**分群技術**

**Clustering Technique**

**丁○○ 教授**

**分群技術應用**

**蔡○○ 教授**

**演算法、技術開發**

**範例三：應用不同方法解決同一問題**

**團結合作架構圖**

施○池

數學模式建立

謝○紘

賴○宇

邱○翔

刀模裁切最佳化之研究

應用啟發式方法求解刀模裁切問題之研究

組合刀模之偏光片裁切

**範例四：共同合作解決單一問題**

**團結合作架構圖**

討論主題與專題研究(瓊軒、敬禹、向辰)

討論第一份問卷的結果

(瓊軒、敬禹、向辰)

規劃專題未來之動向

(瓊軒、敬禹、向辰)

統整與分析數據

(瓊軒、敬禹、向辰)

設計第一份問卷、發放與回收問卷

(瓊軒、敬禹、向辰)

研究動機與背景

(瓊軒、敬禹)

研究目的、研究範圍與限制(向辰)

了解數量配置的概念(敬禹)

了解產品設計的流程、問卷設計手法(向辰)

研究市面上的組合包裝(瓊軒)

討論及訂定主題

(瓊軒、敬禹、向辰)

文獻蒐集與探討

(瓊軒)

文獻蒐集與探討

(向辰)

文獻蒐集與探討

(敬禹)

**範例五：專業實習同類型方法應用在不同領域**

**團結合作架構圖**

服務管理與設計

服務

設施

(網購)

服務

管理

統計分析方法

(數據分析)

服務

流程

(客訴)

動作流程

(人因設計)

採購流程

暑期實習-顧客服務處-以某百貨分公司為例

1021240

朱颺勝

1021359

蕭閔哲

樓面改裝對提升業績的影響-以某百貨分公司為例

1021228

李若慈

1021358

施婷羽

百貨公司特定檔期樓面專櫃業績成長之分析探討-以某百貨分公司為例

1021246

易稚傑

新櫃台進駐隊員櫃業績影響之探討-以某百貨分公司為例

1021355

許家瑜

倉庫佈置動線改善­-以某量販店為例

1021363

徐立宇

網購部門之動線規劃­-以某量販店為例

1021354

翁郁雯

如何降低肉品報廢率-以某百貨分公司為例

1021230

顏靖軒

聯合採購問題探討-以某百貨分公司為例

1021205

陳秉源

1021227

周琬靜

人因工程骨骼肌傷害評估應用分析

1011361

邱紹桓

**範例六：專業實習共同合作解決單一問題**

**團結合作架構圖**

CitySuper超市

．．．

為顧客服務

收銀員

為顧客服務

曾○婷

提供商品給顧客做選擇

食品部、肉品部

life部、起司部

解決顧客問題與客訴

客服

為顧客結帳

收銀組

以顧客為導向

遠東都會股份有限公司