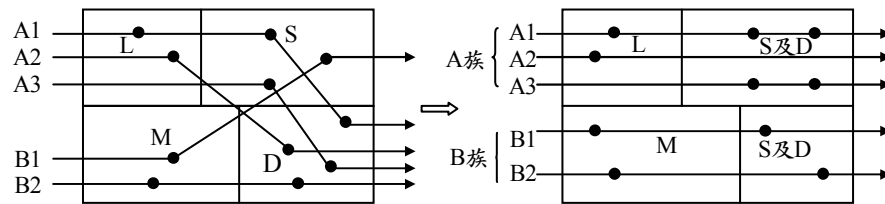


- ⑤存貨或加班。
- ⑥增進人員績效。

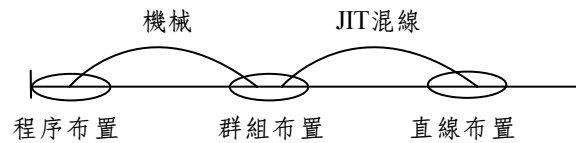
(三)集體布置之設計→應用群組技術：

圖示：



1. 如果由電腦控制群組布置中之製程→FMS

2.



1. Clustering Method :

(1)此法由MC Auley所發展出來，包括二個基本步驟：

- ①定義相似係數 (Similarity Coefficient)：以表現出各機器零件組合的內在相關性。
- ②基於相關係數：將機器加以集合 (Cluster)。

(2)相似係數：主要在指明二部機器間的相似程度，採用下面的標準加以計算：

N_{ij} ：皆使用二部機器的零件數目

M_{ij} ：使用各單獨機器的零件數目

對於機器i及j的相似係數為：

$$S_{ij} = \frac{N_{ij}}{N_{ij} + M_{ij}}$$

