

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	管理數學	Serial No. / ID	0973 / IE12089
Dept.	工業工程與管理學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	黃俊杰	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(五)567 /	Language	Chinese

Introduction
<ol style="list-style-type: none">1. 複習線性方程組的解型式及解題技巧2. 了解矩陣的高斯消去法的解法3. 學習線性規劃、機率與統計、馬克夫鏈、對局理論、複利與年金的內容，實際用於管理層面4. 藉由數量方法及邏輯分析，整合各種管理模式

Outline
<ol style="list-style-type: none">1. 線性方程組2. 矩陣3. 基本機率4. 機率分配5. 線性規劃(一)6. 線性規劃(二)7. 馬克夫鏈8. 複利與年金9. 對局理論

Prerequisite
高中數學