

100-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	應用數學	Serial No. / ID	1766 / EVI2050
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部2年2班
Lecturer	陳宜清	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)56 / H566 (四)6 / H566	Language	Chinese

Introduction
<ol style="list-style-type: none">1. 銜接基礎數學及微積分的課程。2. 訓練學生基本數學分析及推理的能力。3. 訓練學生具有處理實際工程問題所需之基本數學觀念及能力。4. 達成學生未來成為現代工程師所必備與應用之入門學習。

Outline
微積分複習 一階常微分方程式 二階及高階線性常微分方程式 矩陣 數值方法

Prerequisite
<ol style="list-style-type: none">1. 基礎數學；2. 微積分