

98-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	MATLAB程式設計	Serial No. / ID	0586 / EEI2036
Dept.	電機工程學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	許介彥	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)6 / H340 (四)56 / H726	Language	Chinese

Introduction
大葉大學電機工程學系教育目標 (Educational Objectives) 1. 基本：傳授基礎數理及資訊應用知識。 2. 專業：訓練電機工程專業技術。 3. 整合：加強科技應用與整合訓練。 4. 國際觀：培養外語能力與國際視野。 大葉大學電機工程學系教育核心能力 (Educational Outcomes) 1.1具有數學基礎知識與能力。 1.2具有物理基礎知識與能力。 1.3具有資訊科技基礎知識與能力。 2.1具有電機工程專業知識與應用能力。 3.1具有蒐集資料、模擬分析、設計實驗及解決問題之能力。 3.2具執行工程實務所需之技術及實作之能力。 4.1具有電機專業英語之基本能力。 4.2瞭解國內外電機相關產業的發展趨勢與脈動。 4.3充分認知專業倫理之重要性，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，善盡工程師之社會責任。 本課程將讓學生熟悉MATLAB的基礎語法，並具備撰寫MATLAB程式的基本能力。(1.1, 1.3, 2.1, 3.1, 3.2)

Outline
將講授MATLAB的基本語法與程式設計技巧。

Prerequisite
程式語言