

97-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電磁學(二)	Serial No. / ID	0649 / EEI3001
Dept.	電機工程學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	邱政男	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)4 / H228 (四)56 / H228	Language	Chinese

Introduction
1. Laplace方程式與 Poisson方程式的求解發法（包含一維與二維） 2. 鏡像法 3. 穩定電流 4. 靜磁場 5. Maxwell 方程式

Outline
Poisson 與 Laplace方程式穩態電流 靜磁場 時變電磁場與Maxwell方程式

Prerequisite
微積分