

# 102-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	高分子材料	Serial No. / ID	1875 / MSI3016
Dept.	材料科學與工程學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer		Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)234 / H541	Language	Chinese

Introduction	
<p>本課程目標在於使學生了解高分子材料結構與特性，藉由系統化說明使同學建立高分子材料及加工相關基礎</p> <p>本課程目標在於使學生了解高分子材料結構與特性，藉由系統化說明使同學建立高分子材料及加工相關基礎。</p>	
<p>A.大葉大學材料科學與工程學系教育目標：1.教育學生材料科學之基礎知識，並使學生具備材料工程知識及應用之能力。2.強調理論與實務並重，教育學生具備理論分析、執行實驗與解決問題之能力。3.培養學生專業倫理與團隊精神，敦促學生持續吸取國內外材料新知，使其成為具有國際視野之專業人才。B.大葉大學材料科學與工程學系課程特色：1.材料的專業基礎知識之建立 2.以材料實驗及專題研究強化學生之實作能力 3.輕金屬材料特色學程之設計 4.電子與光電材料特色學程之設計 5.課程結合專題演講及校外參訪</p>	

Outline	
<p>高分子材料之結構與性質和用途。</p> <p>高分子材料之力學、熱學、電學、光學及化學等性質。</p> <p>高分子加工成型。</p> <p>物性測定及在加工應用上關係</p> <p>功能性高分子材料。</p>	

Prerequisite	
普通物理與普通化學	