

淡江大學九十七學年度第一學期課程教學計畫表

科目中文名稱：機電工程基礎

開課班級	機械與機電工程學系			必選修	必修
學分數	1 學分			先修科目	無
教學內容 及進度	週次	上課教師	月/日	內 容	
	第一週	李宗翰	9/17	機械與機電工程學系課程介紹	
	第二週	葉豐輝	9/24	數學與機械及機電工程—工程數學	
	第三週	趙崇禮	10/01	製造與機械及機電工程—精密機械與製造	
	第四週	王銀添	10/08	控制與機械及機電工程—自動控制	
	第五週	李宗翰	10/15	電腦應用與機械及機電工程—數值分析及應用	
	第六週	劉昭華	10/22	力學與機械及機電工程—材料力學	
	第七週	蔡慧駿	10/29	力學與機械及機電工程—動力學	
	第八週	洪祖昌	11/05	力學、熱學與機械及機電工程—流體力學、熱力學與熱傳學 --繳交期中書面報告	
	第九週		11/12	期中考試週，停課	
	第十週	林清彬	11/19	材料與機械及機電工程—機械材料	
	第十一週	李經綸	11/26	製造與機械及機電工程—製造工程	
	第十二週	康尚文	12/03	能源與機械及機電工程—綠色能源的介紹	
	第十三週	史建中	12/10	機械設計與機械及機電工程—機構學及應用	
	第十四週	王銀添	12/17	控制與機械及機電工程—機電整合與機械及機電 --繳交期末書面報告	
	第十五週	楊智旭	12/24	控制與機械及機電工程—控制與自動化	
	第十六週		12/31	彈性放假(放假一天)	
	第十七週	楊龍杰	1/07	微機電與機械及機電工程	
	第十八週		1/14	期末考試週，停課	
講授方式	課堂講授				
教學設備	* 電腦	* 投影機	其他 (_____)		
成績考核方式	平時成績：60% 期中報告成績：20% 期末報告成績：20%				
備考	平時成績包括課堂出席及問答成績				