

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	創意精密機構設計	Serial No. / ID	1531 / MAV4045
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	四技部4年1班
Lecturer	陳照忠	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	Yes
Time / Place	(三)123 / H443	Language	Chinese

Introduction
本課程為機構設計範疇之學科,其目標在於訓練學生成為機械設計領域具有創意性素質之優秀工程師.

Outline
壹.基礎專題 1. 緒言 2. 機械裝置 貳.創意性解題技法 3. 工程創造力 4. 理性的問題解決方法 5. 創意技法 參.創意性設計方法 6. 創意性設計方法 7. 一般化 8. 一般化鏈 9. 運動鏈 10.特殊化 肆.設計範例 11.夾緊裝置 12.越野摩托車懸吊機構 13.無限變速器 14.綜合加工機構形

Prerequisite
機構學相關課程.