

# 97-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	人因設計	Serial No. / ID	2477 / IDV2018
Dept.	工業設計學系	School System / Class	四技部3年1班
Lecturer	陳力豪	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(五)89 / G408	Language	Chinese

## Introduction

訓練學生將人因工程學所學人性因素考量之觀念應用於人因實務設計上，透過實物設計的探討，使學生具備人因設計的正确觀念，而能運用於實務設計上，提升產品設計的深度。

## Outline

1. 手工具進階設計 - 五金工具人因設計(一)
2. 手工具進階設計 - 個人衛生用品人因設計 - 牙刷(二)
3. 手工具進階設計 - 手工具實務設計 (三)
4. 資訊產品人因設計(一)
5. 資訊產品人因設計(二)
6. 資訊產品人因設計(三)
7. 椅座設計 - 人因探討 (一)
8. 椅座設計 - 人因探討 (二)
9. 人因設計分析軟體ManneQuin
10. 椅座設計 - 實務設計探討 (三)
11. 作業空間設計(一)
12. 作業空間設計(二)
13. 特殊人群人因設計 (一) - 兒童設計，輔具設計。
14. 特殊人群人因設計 (二) - 聽力障礙，視力障礙。

## Prerequisite

無特別限制，建議已修習過人因工程學課程。