

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	3621	中文科名	電腦輔助造型設計(三)
授課教師	郭鶴琳	開課單位	工業設計專班
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	產學四技學士專班3年級 B班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

- 第01週：課程簡介\使用軟體簡介\軟體基本操作測驗\分組(Course Introduction)
- 第02週：自行車輪圈與輪胎(Bicycle rim and tire)
- 第03週：自行車花鼓(Bicycle hub)
- 第04週：自行車車架(Bicycle frame)
- 第05週：自行車坐墊(Bicycle Saddles)
- 第06週：自行車龍頭(Bicycle faucet)
- 第07週：自行車把(Bicycle handle)
- 第08週：自行車用螺絲、螺帽、墊片、墊圈(Screws, Nuts, Gaskets, washer etc)
- 第09週：自行車前叉(Bicycle front fork)
- 第10週：期中考(報告/作品發表)(Midterm exam)
- 第11週：自行車踏板(Bicycle pedal)
- 第12週：自行車曲柄組(Bike CrankSet)
- 第13週：自行車鍊條(Bicycle chain)
- 第14週：自行車後齒盤組(Bicycle rear sprocket)
- 第15週：自行車前剎車組(Bicycle front brake set)
- 第16週：自行車後剎車組(Bicycle rear brake set)
- 第17週：自行車附件(Bicycle accessory)
- 第18週：期末考(報告/作品發表) (Final exam)

成績及評量方式

平時作業及出席(含學習態度含學習態度、隨堂測驗) Homework and At : 50%
期中考 Midterm : 20%
期末考 Final exam : 30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.自製教材(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.必須熟稔Pro-E(CREO)基本操作

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cranege.kuo/>
E-Mail：cranege.kuo@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。