
DESIGN N APPLIED TECHNOLOGY

設計與應用科技

培養學生在設計及科技能力

- (a) 創新、分析與批判性思考能力；
- (b) 設計、建構模型及傳意能力；
- (c) 在一系列多元化並廣闊的設計情境中與設計實務及科技原理有關的知識；以及
- (d) 社會、科技及創業意識。

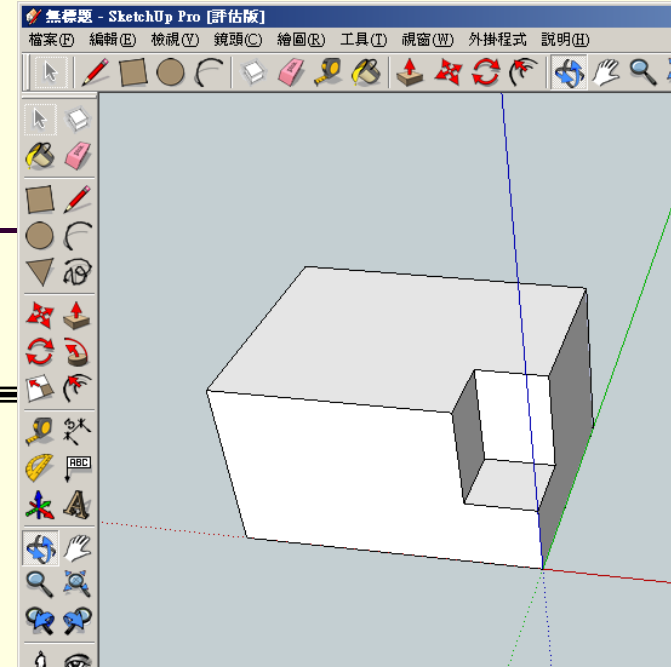
設計與應用科技

必修部分 (三個學習範疇)

<u>科技原理:</u>	<u>設計與創新:</u>	<u>價值與影響:</u>
科技的本質 生產程序 系統及控制	設計的實踐 設計考量 設計傳意	科技與設計的價值 歷史與文化的影響 創業精神及企業方法

選修部分

- 二 甲：自動化操作
- 二 乙：創意數碼媒體
- 二 丙：設計實踐及材料處理
- 二 丁：電子
- 二 戊：視像化及電腦輔助設計模塑



學習模式

- 課堂理論
- 個案研究、專題研習
- 課室以外的學習，例如：參觀科技展覽、參觀各大院校的媒體工作室等等。



公開考試要求

部分	內容	比重	考試時間
公開考試	試卷一： 必修部分	30%	2小時
	試卷二： 選修部分	30%	2小時
校本評核 (SBA)	設計作業： 完成作業可以以 製成品/模型/光 碟及資料夾呈交	40%	