

〈跨領域創意整合學分學程〉教育目標與核心能力之關聯表

| | 教育目標 | | | | | |
|--------|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---|
| | (1) 培養學生具備工程、設計與服務之基礎知識與技能 | (2) 培養學生具備主動發現問題之能力 | (3) 培養學生具備跨領域創意整合之能力 | (4) 培養學生具備跨領域團隊合作之能力 | (5) 培養理論與實務兼備之管理與設計人才 | |
| 學生核心能力 | (1) 學生能具備管理與設計專業知識之能力 | ● | | | | |
| | (2) 學生能具備創新管理與創新設計之能力 | ● | ● | | | |
| | (3) 學生能具備工程、設計與服務整合之能力 | | ● | ● | | |
| | (4) 學生能具備團隊合作與問題解決之能力 | | | ● | ● | |
| | (5) 學生能具備創意、創新與創業之能力 | | | | ● | ● |
| | (6) 學生能具備創意思考及產業接軌之能力 | | | | | ● |
| | (7) 學生能具備前瞻性的設計觀與國際視野 | | | | | ● |

<跨領域創意整合學分學程> 課程與教育目標對應關係

| | 科目名稱 | 開課年級 | 必/選修 | 對應教育目標 | | | | | 備註 |
|--------|---------|------|------|--------|---|---|---|-------|--------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 核心課程 | 創意整合(一) | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | 管設學院開設 |
| | 創意整合(二) | 二年級 | 選修 | | ● | ● | | | |
| | 創意整合(三) | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | | |
| | 創意整合(四) | 四年級 | 選修 | | | ● | ● | ● | |
| 專業領域課程 | 製造程序 | 一年級 | 選修 | ● | ● | | | | 工管系開設 |
| | 系統分析與設計 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | |
| | 人機介面 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | |
| | 問題創意思解 | 二年級 | 選修 | | ● | ● | ● | | |
| | 專案管理 | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | ● | |
| | 網頁程式設計 | 三年級 | 選修 | ● | ● | | | | |
| | 生活應用人因 | 四年級 | 選修 | | | ● | ● | ● | |
| | 行動商務 | 四年級 | 選修 | ● | | | ● | ● | |
| | 管理實務與個案 | 四年級 | 選修 | | | ● | ● | ● | |
| | 服務業管理 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | 經管系開設 |
| | 消費者行為 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | |
| | 採購管理 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | |
| | 市場調查 | 三年級 | 選修 | | ● | ● | | | |
| | 專案管理 | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | ● | |
| | 商業溝通技巧 | 三年級 | 選修 | ● | ● | ● | | | |
| | 行銷企劃實務 | 四年級 | 選修 | | | ● | ● | ● | |
| 顧客關係管理 | 四年級 | 選修 | | ● | ● | ● | ● | | |
| 管理個案分析 | 四年級 | 選修 | | | | | | | |
| 整合行銷傳播 | 四年級 | 選修 | | ● | ● | ● | ● | 工設系開設 | |
| 進階電腦繪圖 | 一年級 | 選修 | ● | ● | | | | | |
| 3D數位成形 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----|----|---|---|---|---|--|---|--|
| 進階電腦輔助工業設計 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | | |
| 交通工具設計 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | ● | |
| 互動設計 | 三年級 | 選修 | ● | ● | | | | ● | |
| 塑膠成型品設計 | 三年級 | 選修 | ● | ● | | | | ● | |
| 創新設計 | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | | ● | |
| 產品設計(四) | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | | ● | |
| 印刷設計 | 一年級 | 選修 | ● | ● | | | | | |
| 視覺創意思考 | 一年級 | 選修 | | ● | ● | | | | |
| 2D 影像設計 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | | |
| 3D 電腦繪圖 | 二年級 | 選修 | ● | ● | | | | | |
| 廣告片創作 | 二年級 | 選修 | | ● | ● | | | | |
| 多媒體創作 | 二年級 | 選修 | | ● | ● | | | ● | |
| 視覺介面設計 | 三年級 | 選修 | | ● | ● | ● | | ● | |
| 視覺溝通 | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | | ● | |
| 設計管理 | 三年級 | 選修 | | | ● | ● | | ● | |
| 個案研究 | 四年級 | 選修 | | | ● | ● | | ● | |

視傳系
開設