

設計研究所 專業能力指標與課程對應表

2009.1.7 98 學年度第 3 次所務會議通過

能力層面	1.知識與認知	2.職能導向	3.個人特質	4.價值與倫理
指標	(1)設計知識與理論探索的研究知能 (2)美感經驗與設計評論、分析的能力	(1)激發創意與想像的能力 (2)廣泛的專業資訊的取得與分析解讀的能力 (3)設計專案執行與管理的能力 (4)優異的溝通與表達的能力 (5)系統化與邏輯思考的能力	(1)具備體驗環境與生活感受的特質 (2)國際活動參與的能力 (3)具有欣賞多元藝術形式的素養	(1)尊重智慧財產權 (2)尊重個人及公司隱私與保密的倫理

課程 \ 能力指標	1.知識與認知		2.職能導向					3.個人特質			4.價值與倫理	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)
必修課程												
設計史研究												
色彩特論												
設計美學特論												
設計方法專論												
設計資料統計與分析												
設計研究方法												
碩士論文												
設計工作室實習（一）												
設計工作室實習（二）												

能力層面	1.知識與認知	2.職能導向	3.個人特質	4.價值與倫理
指標	(1)設計知識與理論探索的研究知能 (2)美感經驗與設計評論、分析的能力	(1)激發創意與想像的能力 (2)廣泛的專業資訊的取得與分析解讀的能力 (3)設計專案執行與管理的能力 (4)優異的溝通與表達的能力 (5)系統化與邏輯思考的能力	(1)具備體驗環境與生活感受的特質 (2)國際活動參與的能力 (3)具有欣賞多元藝術形式的素養	(1)尊重智慧財產權 (2)尊重個人及公司隱私與保密的倫理

課程	能力指標	1.知識與認知		2.職能導向					3.個人特質			4.價值與倫理		
		(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	
選修課程														
設計攝影創作研究														
電腦繪圖創作研究														
海報設計探討														
設計文獻研究														
視覺傳達特論														
影像設計表現研究														
電腦輔助影像設計														
設計專題研究														
設計企劃研究														
設計管理研究														
設計與行銷研究														

能力層面	1.知識與認知	2.職能導向	3.個人特質	4.價值與倫理
指標	(1)設計知識與理論探索的研究知能 (2)美感經驗與設計評論、分析的能力	(1)激發創意與想像的能力 (2)廣泛的專業資訊的取得與分析解讀的能力 (3)設計專案執行與管理的能力 (4)優異的溝通與表達的能力 (5)系統化與邏輯思考的能力	(1)具備體驗環境與生活感受的特質 (2)國際活動參與的能力 (3)具有欣賞多元藝術形式的素養	(1)尊重智慧財產權 (2)尊重個人及公司隱私與保密的倫理

課程 \ 能力指標	1.知識與認知		2.職能導向					3.個人特質			4.價值與倫理	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)
設計繪畫表現研究												
產品設計專題												
電腦輔助產品設計												
設計教育研究												
互動式多媒體設計創作研究												
電腦動畫創作研究												
虛擬實境應用創作研究												
視覺傳達設計研究												
構成研究												
產品設計研究												
產品造形研究												
立體造形創作研究												

能力層面	1.知識與認知	2.職能導向	3.個人特質	4.價值與倫理
指標	(1)設計知識與理論探索的研究知能 (2)美感經驗與設計評論、分析的能力	(1)激發創意與想像的能力 (2)廣泛的專業資訊的取得與分析解讀的能力 (3)設計專案執行與管理的能力 (4)優異的溝通與表達的能力 (5)系統化與邏輯思考的能力	(1)具備體驗環境與生活感受的特質 (2)國際活動參與的能力 (3)具有欣賞多元藝術形式的素養	(1)尊重智慧財產權 (2)尊重個人及公司隱私與保密的倫理

課程 \ 能力指標	1.知識與認知		2.職能導向					3.個人特質			4.價值與倫理	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)
視覺形象設計企劃專題研究												
商業廣告設計研究												
創意設計研究												
設計品質專論												
3D 繪圖與應用研究												
網頁設計與應用研究												
電腦輔助設計												
電腦藝術與視覺傳達												
空間設計個案研究												
空間設計研究												
插畫專題研究												
視覺心理學												

能力層面	1.知識與認知	2.職能導向	3.個人特質	4.價值與倫理
指標	(1)設計知識與理論探索的研究知能 (2)美感經驗與設計評論、分析的能力	(1)激發創意與想像的能力 (2)廣泛的專業資訊的取得與分析解讀的能力 (3)設計專案執行與管理的能力 (4)優異的溝通與表達的能力 (5)系統化與邏輯思考的能力	(1)具備體驗環境與生活感受的特質 (2)國際活動參與的能力 (3)具有欣賞多元藝術形式的素養	(1)尊重智慧財產權 (2)尊重個人及公司隱私與保密的倫理

課程 \ 能力指標	1.知識與認知		2.職能導向					3.個人特質			4.價值與倫理	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)
繪本設計創作研究												
插畫設計表現研究												
色彩企劃研究與實務												
設計專案管理研究												
腳本與分鏡												
海外設計工作營專題												
服務設計專題												
前瞻設計研究												
互動設計專題												