Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.



課 網 Course Outline

藝術與設計學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese		設計實務						
英文課程名稱 Course Name in English		Design Practice						
科目代碼 Course Code		AD43400	班 別 Degree	學士班 Bachelor's				
修別 Type		學程 Program	學分數 Credit(s)	3. 0	時 數 Hour(s)	3. 0		
	多課程 requisite				,			
課程目標 Course Objectives								
1. 培養美學與設計實務執行創作能力 2. 立體造型美感執行(媒材與工具應用) 3. 設計圖學應用實務創作能力								
系教育目標 Dept.'s Education Objectives								
1	培養理論與實務兼備之藝術與設計人才。							
2	培養創新研發之藝術與設計人才							
3	培養具文化內涵與跨域整合能力之藝術與設計人才							
4 培養具在地化與國際觀並重之藝術與設計人才								
力相關系專業能力Correlbetwee					力相關性 Correlat between	ion Course		
Basic Learning Outcomes Objectives an Dept.'s Educ Objectives					Education			
A	具備藝術與設計理論的基礎知識。 Able to train the students to have the basic knowledge of arts & design					0		
В	具備獨立思考、創新研發與專業倫理的能力。 Able to train the students to have the capability of independent thinking, creative research & development, and the professional ethics.					•		
С	具備文化內涵與美學素養的創作能力。 Able to train the students to have the creative ability with cultural insights and aesthetics accomplishment.					0		

B 具備溝通協調、學習分享與團隊合作的能力 Able to train the students to have the capability of communication, coordination, sharing and teamwork. 具備跨域合作與在地實踐的能力。 Able to train the students to have the capability of across boundary cooperation and local practice. 具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 F Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration:● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated 課程大網 Course Outline 一. 媒材應用概述/(手工具)安全規則與實務操作/(機械設備)安全規則與實務操作 繪圖軟體工具應用/教位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam (實務作品 二. 基本立體造型設計會製(材料單與成本分析)立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計繪製 (材料單與成本分析) 立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立體造型設計會影解作作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表期末展/期末心得討論及工坊整理 實際需求評估(師賣專長之聘任、儀器設備的配合・・等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 课程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods								
communication, coordination, sharing and teamwork. 具備跨域合作與在地實踐的能力。 Able to train the students to have the capability of across boundary cooperation and local practice. 具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration:● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated 深程大網 Course Outline —. 媒材應用概述/(手工具)安全規則與實務操作/(機械設備)安全規則與實務操作 繪圖軟體工具應用/數位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midtern Exam(實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立理體型設計實務操作 作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表 期末展/期末心得討論及工坊整理 資源需求評估(師賣專長之時任、儀器設備的配合・・・等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 课程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		具備溝通協調、學習分享與團隊合作的能力						
E Able to train the students to have the capability of across boundary cooperation and local practice. 具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration: ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated	D							
E Able to train the students to have the capability of across boundary cooperation and local practice. 具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration:● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated								
boundary cooperation and local practice. 具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration:● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated	E							
具備國際視野及掌握藝術與設計發展的能力 Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示説明Illustration: ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated 課程大網 Course Outline 一. 媒材應用概述/(手工具)安全規則與實務操作/(機械設備)安全規則與實務操作 繪圖軟體工具應用數位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam(實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表 期末展/期末心得討論及工坊整理 Resources Requirements and expertise, instrument and equipment, etc.) 课程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
F Able to train the students to have global outlook and the knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration: ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated								
knowledge of connecting trends of arts and design. 圖示說明Illustration: ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated	_E							
課程大綱 Course Outline 一. 媒材應用概述/(手工具)安全規則與實務操作/(機械設備)安全規則與實務操作 繪圖軟體工具應用/數位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam (實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計繪製(材料單與成本分析) 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表 期末展/期末心得討論及工坊整理	r	<u> </u>						
Course Outline 一. 媒材應用概述/(手工具)安全規則與實務操作/(機械設備)安全規則與實務操作 繪圖軟體工具應用/數位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam(實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計繪製(材料單與成本分析) 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表 期末展/期末心得討論及工坊整理 資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合··等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)	圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated							
一. 媒材應用概述/(手工具)安全規則與實務操作/(機械設備)安全規則與實務操作 繪圖軟體工具應用/數位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam(實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表 期末展/期末心得討論及工坊整理 實源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods	課程大綱							
繪圖軟體工具應用/數位加工設備應用。 基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam (實務作品 二.基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論 /期末作業檢討與發表 期末展 /期末心得討論及工坊整理 資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)	Course Outline							
基本圖學與結構繪製/材料單與成本分析/備料與實務操作 期中考試週Midterm Exam(實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表 期末展/期末心得討論及工坊整理 資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e. g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 课程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他								
期中考試週Midterm Exam(實務作品 二. 基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計會教操作 作品製作與實作討論 /期末作業檢討與發表 期末展 /期末心得討論及工坊整理 資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)								
二.基本立體造型設計應用概述/立體造型多元工具操作應用/立體造型設計繪製 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論 /期末作業檢討與發表 期末展 /期末心得討論及工坊整理 資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 课程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他	1 '							
立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論 /期末作業檢討與發表 期末展 /期末心得討論及工坊整理	期甲考試週M1dterm Lxam(賞務作品							
立體造型設計會製(材料單與成本分析) 立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論 /期末作業檢討與發表 期末展 /期末心得討論及工坊整理	=							
立體造型設計實務操作 作品製作與實作討論 /期末作業檢討與發表 期末展 /期末心得討論及工坊整理 資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合・・・等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)								
期末展 /期末心得討論及工坊整理 資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他								
資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合···等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他	作品製作與實作討論/期末作業檢討與發表							
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.) 課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他	期末展 /期末心得討論及工坊整理							
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他	資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合・・・等)							
Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他	Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)							
Course Requirements and Suggested Teaching Methods 其他	細切面北瓜如館十十岁神光							
其他								
	Course Requirements and suggested reacting methods							
Miscellaneous	其他							
		Miscellaneous						