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

## ②國玄東華大學

# 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	石材加工實務				學年/學期 Academic Year/Semester		114/1	
課程名稱(英文) Course Name in English	Practice of Stone Processing							
科目代碼 Course Code	CA40400	系級 Department 學四 & Year		開課單位 Course-Offering Department	藝術與設計學系			
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)			3.0/3.0			
授課教師 Instructor	/吳偉谷							
先修課程 Prerequisite								
課程描述 Course Description								

透過講授材料特性、成型辦法與階段製程加工技術與方法、安裝與設計等,使瞭解如何運用石礦材料進行設計或考量 要點。

透過案例討論了解石材加工實務可能遇到的問題與應用趨勢。

透過產業與學校緊密結合,有效促進產業與學校人才雙向交流、加強實務核心能力,達到產業人才在地化實質目標。

#### 課程目標 Course Objectives

透過案例討論了解石材加工實務可能遇到的問題與應用趨勢。

透過產業與學校緊密結合,有效促進產業與學校人才雙向交流、加強實務核心能力,達到產業人才在地化實質目標。

	院基本素養與核心能力 College Basic Learning Outcomes	課程目標與院基本素 養與核心能力 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes
A	具備藝術知識及文化視野之能力Utilize knowledge and technical skills appropriate to their chosen professional area of the arts with a vision for the creative future	0
В	具備藝術品味與審美價值判斷能力Appreciate diversity with good tastes of arts and craft	•
С	具備藝術創作與展演之表現能力Demonstrate artistic capabilities through innovative ways of making, performing, and exhibiting arts	0

圖示說明Illustration :● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated

### 授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	課程說明與修課要求	
2	石材加工與應用初步概念-1	
3	石材加工與應用初步概念-2	
4	石材加工與應用初步概念-3	
5	石材加工專題實作	
6	石材加工專題實作	
7	石材加工專題實作	
8	石材加工專題實作	

9	期中考試週 Midterm Exam					
10	石材加工專題實作					
11	石材加工專題實作					
12	石材加工專題實作					
13	石材加工專題實作					
14	石材工廠參觀					
15	石材工廠參觀					
16	石材工廠參觀					
17	期末考試週 Final Exam					
18	期末考試週 Final Exam					
	教學策略 Teaching Strategies					
✓ 課堂講	授 Lecture					
其他Mis	scellaneous:					
教學創新自評Teaching Self-Evaluation						
創新教學()	Innovative Teaching)					
▼ 問題導向學習(PBL) ■ ■體合作學習(TBL) 解決導向學習(SBL)						
翻轉教室 Flipped Classroom						
社會責任(Social Responsibility)						
✓ 在地實踐Community Practice ✓ 產學合作 Industy-Academia Cooperation						
跨域合作(Transdisciplinary Projects)						
■ 跨界教學Transdisciplinary Teaching ■ 跨院系教學Inter-collegiate Teaching						
業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners						
其它 other:						

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目	多元評量方式 Assessments								
Items	配分比例 Percentage	測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	25%								
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments	50%								
其他 Miscellaneous (出缺席)	25%								

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

## 教科書與參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

教材自編

課程教材網址(含線上教學資訊,教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

其他補充說明(Supplemental instructions)