



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	112/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Practice of Stone Processing			
科目代碼 Course Code	CA_40400	系級 Department & Year	學四	開課單位 Course-offering Department
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0	
授課教師 Instructor	/陳清芳			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
<p>透過講授石礦材料特性、各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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>				
課程目標 Course Objectives				
<p>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。</p> <p>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。</p>				
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			○
B	具備藝術品味與審美價值判斷能力 Appreciate diversity with good tastes of arts and craft			●
C	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			○
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	石材一次加工			
5	石材二次加工			
6	石材異型加工			
7	石材安裝工法介紹			
8	石材工廠參觀-1			

9	期中考試週 Midterm Exam	
10	石材設計與加工專題規劃	
11	石材工廠參觀-2	
12	石材加工專題實作-1	
13	石材加工專題實作-2	
14	石材加工專題實作-3	
15	石材加工專題實作-4	
16	石材加工實作專題期末報告	
17	石材工廠參觀-3	
18	期末考試週 Final Exam	

教 學 策 略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture
 分組討論 Group Discussion
 參觀實習 Field Trip
 其他 Miscellaneous:

教 學 創 新 自 評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Innovative Teaching)

- 問題導向學習(PBL)
 團體合作學習(TBL)
 解決導向學習(SBL)
 翻轉教室 Flipped Classroom
 磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice
 產學合作 Industry-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 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		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	30%		✓	✓	✓				
期中考成績 Midterm Exam	20%	✓							
期末考成績 Final Exam	20%	✓							
作業成績 Homework and/or Assignments	30%			✓	✓				
其他 Miscellaneous (_____)									

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.)

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)