



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	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	/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			○
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
 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(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	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)									