



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	數位音樂製作入門		學年/學期 Academic Year/Semester	112/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Introduction to Digital Music Composition and Production			
科目代碼 Course Code	MUS_29340	系級 Department & Year	學二	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	/林芮帆			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
了解數位音樂編曲設備及軟體基礎操作，透過實際操作製作出音樂與音效作品並了解基本錄音/混音操作技巧。				
課程目標 Course Objectives				
認識電腦音樂的基礎知識、使用原理、和應用技巧。 促使『電腦音樂』的實用技巧和『作曲理論』相結合開啟一個應用音樂創作的新天地。 瞭解電腦音樂在音樂中擔任的角色及其重要性。 編製數位音樂作品，錄音及合成影音成品。				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	具備音樂研究之專業能力。To possess professional capabilities in musical research.			○
B	具備音樂演出之專業能力。To possess professional capabilities in musical performance.			●
C	具備音樂理論之專業能力。To possess professional capabilities in music theory.			○
D	具備音樂教學之專業能力。To possess professional capabilities in music education.			○
E	具備音樂專才應有之文化視野以及社會關懷的溝通與實踐能力。To possess cultural visions and capabilities in communication and fulfillment for societal concerns as required for musical professionals.			●
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	設備器材與課程內容介紹			
2	基礎樂理(一) 軟體介紹與操作 旋律創作			
3	基礎樂理(二) 介紹音源軟體 旋律創作			

4	音樂曲風解析(一) 基礎編曲模仿與實作	
5	音樂曲風解析(二) 基礎編曲模仿與實作	
6	介紹Sampler instruments原理 Sampler應用	
7	放假	
8	配樂與音效介紹 配樂與音效實作	
9	期中考試週 Midterm Exam 期中報告(一)	
10	期中報告(二)	
11	基礎錄音介紹與操作示範 錄音操作	
12	混音實作	
13	介紹Synthesizer Synthesizer應用與操作	
14	期末作品報告說明 期末作品製作	
15	期末作品製作	
16	期末作品製作	
17	期末成果分享	
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	20%		✓						出席次數及課堂表現
期中考成績 Midterm Exam	30%		✓	✓	✓				
期末考成績 Final Exam	30%		✓	✓		✓			
作業成績 Homework and/or Assignments	20%		✓			✓			
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)