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

②图玄東華大學

教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	中等自然科學領域物理專長教學實習1				學年/學期 Academic Year/Se	113/2		
課程名稱(英文) Course Name in English	Instructional Practice of Physics 1							
科目代碼 Course Code	EP22410	系級 Department 師培 & Year		開課單位 Course-Offering Department	師資培育中心-中等教育			
修別 Type	必修 Required	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)			2.0/2.0			
授課教師 Instructor	/蔡仁哲							
先修課程 Prerequisite								

課程描述 Course Description

本課程主要讓修讀師培課程的學生,進入到教學現場進行教學實習。將之前所學的教學理論結合現場教學情況進行實習。本課程將分成兩部分1.現場教學實習 2.現場教學實習的經驗討論與分享,藉由教學實務與同儕之間的分香與交流,建構出教學實務的經驗與個人教學風格、教學信念的塑造。

課程目標 Course Objectives

本課程於實際教學經驗與討論中,儘可能提供物理專長師培生必備的教學態度與技巧,從實際參與校外學校教學活動,從實際教學還境中學習,以統整教學理論與原則,過實習活動,應用教學原理,並熟練教學法及教材應用,充實教學經驗及反省教學歷程。

	核心能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與核心能力 相關性 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes
A	具備關懷與熱忱教育理念與實務應用的素養Students embrace concepts of caring and enthusiastic educational which they can apply in practice.	
В	具備發展學習者需求課程及多元適性評量的素養Students can develop curricula and multiple adaptive assessment types to meet learners' needs.	•
С	具備建立正向學習與適性輔導的素養Students are able to establish positive learning and engage in adaptive counseling.	•
D	具備並認同實踐教師專業倫理的素養Students can both recognize and practice teacher professional ethics.	
Е	具備科技創新、跨域視野、社會責任、終身學習的素養Students engage in technological innovation, interdisciplinarity, social responsibility, and lifelong learning.	•

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	課程要求與說明	
2	現場教學實習	
3	現場教學實習	

4	現場教學實習						
5	現場教學實習						
6	現場教學實習						
7	現場教學實習						
8	現場教學實習						
9	期中教學實習分享						
10	現場教學實習						
11	現場教學實習						
12	現場教學實習						
13	現場教學實習						
14	現場教學實習						
15	現場教學實習						
16	現場教學實習						
17	現場教學實習						
18	期末教學實習分享						
	教 學 策 略 Teaching Strategies						
課堂講	課堂講授 Lecture						
上 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							
一 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	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
Items		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									
期中考成績 Midterm Exam	25%			~					
期末考成績 Final Exam	25%			~					
作業成績 Homework and/or Assignments	25%								教學實習記錄分享
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)