



## 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/Semester	114/2			
課程名稱(英文) Course Name in English	Instructional Practice of Physics 1							
科目代碼 Course Code	EP_22410	系級 Department & Year	師培	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.	
B	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.	●
C	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.	
E	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 &amp; Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	228補假一次	
2	課程要求與說明	
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	兒童節放假一次	
8	現場教學實習	
9	期中教學實習分享	
10	勞動節放假一次	
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	期末教學實習分享	
17	端午節放假一次	
18	彈性上課	

#### 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 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 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
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)								
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)