

 國立東華大學
教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	中等科技領域資訊科技專長教材教法I			學年/學期 Academic Year/Semester	114/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Instructional Materials and Methods for Introduction of Informational Technology 1				
科目代碼 Course Code	EP__22210	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	/賴志宏				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
本課程主要介紹中等科技領域資訊科技的教材與教法，並實際進行實習的觀課與議課					
課程目標 Course Objectives					
1. 培養學生具備專業知能與教育知能的聯結，讓教學內容架構更切合高中(職)學生需求。 2. 強調理論實務並重，探究專業科目教材內容設計、教學媒體運用與教學技能之整合規劃。					
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 & Content					
週次Week	內容 Subject/Topics				備註Remarks
1	課程介紹				
2	教材教法與實習				
3	教材教法與實習				
4	教材教法與實習				

5	教材教法與實習	
6	教材教法與實習	
7	教材教法與實習	
8	教材教法與實習	
9	教育實習	
10	教材教法與實習	
11	教材教法與實習	
12	教材教法與實習	
13	教材教法與實習	
14	教材教法與實習	
15	教材教法與實習	
16	教材教法與實習	
17	教育實習觀課與議課	
18	補充教材	

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)	50%								
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 (_____)									
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.)									
視訊上課使用 Microsoft Teams 軟體,請加入改軟體的團隊,團隊名稱為「教材教法1&2」,團隊的網址為: https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ajnoNG7fe_Nt40w5hwHcm-DRt3BmbK8cA72z2BRp_5YY1%40thread.tacv2/conversations?groupId=178e4960-451f-4ael-8876-fc6deae228fb&tenantId=edba3211-8174-4411-b089-357c588fa127 或是使用團隊ID(jbjwes2)進入 Microsoft Teams									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									