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

②國玄東華大學 教學計劃表 Syllabus

	名稱(中文) ame in Chinese	力學演習(二)AA	1		學年/學期 Academic Year/Se	mester	113/1		
	名稱(英文) ame in English	Mechanics reci	tation (II)						
	斗目代碼 rse Code	PHYS3253AA	系級 Department & Year	學二	開課單位 Course-Offering Department		物理學系		
	修別 Type	學程 Program	學分數/時 Credit(s)/Hou		1	.0/1.0			
授課教師 Instructor /黃玉林									
先修課程 Prerequisite									
課程描述 Course Description									
見東華e學刻	Ę								
課程目標 Course Objectives									
配合力學(二)授課,以例題講解與習作深化理解,落實理論知識於解決問題之實務演練。									
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 具備物		Possessing fundam	ental knowledg	e in physic	cal sciences.		•		
	能運用其太物理知識的邏輯推理,公析解決物理問題Reing able to analyze and solve								
U 對目前測量器材有基礎認識,且具有操作物理實驗儀器的能力Being acquainted with modern equipment and being able to operate them for performing physics experiments.									
b 能使用基礎電腦程式語言解決物理問題Being able to use basic computer programming for solving physics problems.							0		
I H I	差用久種資訊平台進行論文資料蔥集的能力Reing able to use various platforms for data								
	科技發展的國際視野以及外語溝通的能力Having an international view of the mology developments and being able to use a foreign language for communications								
	能整合物理與其它領域知識Reing able to integrate the knowledge of physics with that								
圖示說明I	llustration :	● 高度相關 Hi	ghly correla	ated 〇中	度相關 Moderatel	y corre	lated		
		授課進	度 表 Teachin	g Schedule	e & Content				
週次Week		內容	Subject/Topi	,	備註Remarks				
1									
2									
3									
4									

5								
6								
7								
8								
9	期中考試週 Midterm Exam							
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18	期末考試週 Final Exam							
	教 學 策 略 Teaching Strategies							
課堂講	授 Lecture	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								
社會責任(Social Responsibility)							
在地實	璞Community Practice 產學合作 Industy-Academia Cooperati	on						
跨域合作(Transdisciplinary Projects)							
一 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 othe	r:							

	學期成績計算	草及多元	、評量方式	弋 Gradi	ng & As	sessmen	ts		
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									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous ()									
	Grading & A		量方式和 ents Sup			ruction	ıs		
Textbook & Ot	教科書與參考 her References					-		ks, etc.)	
	教材網址(含線 ids & Teacher'								

其他補充說明(Supplemental instructions)