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

	課程名稱(中文) se Name in Chinese	應數導論			學年/學期 Academic Year/Se	112/1		
	課程名稱(英文) se Name in English	LINTRODUCTION TO ANNIIAD MATHAMATICS						
	科目代碼 Course Code	AM75200	系級 Department 博士 & Year		開課單位 Course-Offering Department	,	應用數學系	
	修別 Type 選修 Elective							
	授課教師 Instructor /官彥良/張菁華							
	先修課程 Prerequisite	大學 Credit(s)/Hour(s) 技謀教師						
課程描述 Course Description								
This co	ourse is an introduc	tion tumber the	pery.o specia	l funcions	and number thoer	у.		
		課	程目標 Cour	se Object:	ives			
1			目標。					
カ相關性 系專業能力 Basic Learning Outcomes Basic Learning Outcomes Basic Learning Outcomes A 具備專業知識及邏輯推理能力。Have well-founded expertise and be capable of logical								
	具借專業知識及邏輯推理能力。Have well-founded expertise and be capable of logical							
具備學習其它學科的能力,以期能邁向跨領域研究。 Be able to study other fields of science so as to conduct interdisciplinary research in the future.								
C B	目供獨立田老廟紹立問題的於力。							
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We	eek	內容	Subject/Topi	cs			備註Remarks	
1								
2								
3								
4								
5								
6	6							
7	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	爱 Lecture	Field Trip					
 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) ■ 團體合作學習(TBL) 解決導向學	보谐(SBL)					
翻轉教	室 Flipped Classroom						
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 othe	r: 						

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	67%	>							
期末考成績 Final Exam	33%			~					
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous				エナ w nn					

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)