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

②国玄東華大學

課 網 Course Outline

體育與運動科學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	運動生物力學						
英文課程名稱 Course Name in English	Sports Biokinesiolo	Sports Biokinesiology					
科目代碼 Course Code	PE22500	班 別 Degree		學士班 Bachelor's			
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	2. 0	時 數 Hour(s)	2. 0		
先修課程 Prerequisite							
課程目標 Course Objectives							
學習何謂運動生物力學。人體運動的運動學。人體運動的動力學。基礎步態實驗。基礎 攝影機實驗。基礎測力板實驗。學習何謂運動生物力學。人體運動的運動學。人體運動 的動力學。基礎步態實驗。基礎攝影機實驗。基礎測力板實驗。							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Dent's Fo	系教育目標 ducation Object	tives				
Dept.'s Education Objectives 培養兼具人文與科學素養的優質體育師資。 To cultivate high-quality physical education teachers with both humanistic and scientific literacy.							
9 '' '	2 培養專業化之運動科研人才。 To cultivate specialized professionals in sports science research.						
3 ''	表促進之專業人才。 professionals in sports	s and health pi	comotion.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				力相關性 Correlati between (Objective Dept.'s	Course es and Education		
具備體育教學的專業知識與能力。 A To possess professional knowledge and competencies in physical education teaching.				Objective	es		
B To possess pr	具備運動技能示範與指導的專業知識與能力。						
C To possess pr	E、運動處方及運動傷害處 ofessional knowledge ir cise prescription, and	n health-relate	ed physical		•		

D	具備運動科學研究的理論知識。 To possess theoretical knowledge in sports science research.	•			
具備專項運動訓練的知識與實務經驗。 E To possess knowledge and practical experience in specialized sports training.					
F	具備體育行政與運動管理的能力。 To possess competencies in physical education administration and sports management.	0			
G	具備休閒運動規劃與行銷的能力。 To possess competencies in recreational sports planning and marketing.	0			
圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated					
課程大綱					
Course Outline					
學習何謂運動生物力學。人體運動的運動學。人體運動的動力學。基礎步態實驗。基礎攝影機實驗。基礎測力板實驗。					
資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合・・・等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)					
課程要求和教學方式之建議					
Course Requirements and Suggested Teaching Methods					
講授、說明、討論及演示。					
其他					
Miscellaneous					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			