

淡江大學 100 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	男、女生體育-重量訓練	授課 教師	王元聖 WANG YUAN-SHENG
	PHYSICAL EDUCATION- WEIGHT TRAINING		
開課系級	體育興趣進A	開課 資料	必修 下學期 0學分
	TGUPE0A		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、提升身體適應能力。 二、建立正確體育概念。 三、增進運動技能。 四、體驗運動參與樂趣。			
系（ 所 ） 核 心 能 力			
A. 養成終生規律運動習慣。 B. 提升健康體適能的能力。 C. 具備運動休閒及健康生活知能的能力。 D. 具備理解體育運動知識的能力。 E. 具備團隊合作精神。 F. 了解該項運動特殊性與技能。 G. 具備正確運動方法的能力。 H. 具備運動鑑賞的能力。 I. 促進和諧的人際關係。 J. 體驗自我超越樂趣。			
課程簡介	課程介紹重量訓練的歷史、訓練的基礎理論、各項設備器材的操作實務等。本課程嘗試透過理論與實務的結合，引導同學認識重量訓練、進行肌力的訓練，進而建立終身運動的觀念。		
	The course introduces the history of weight training. Basic theory of training and how to operator facilities. Combining theory and learning by doing, guiding weight training to students, muscle training , Creating the concept of sports.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	1. 學會課程中所介紹的概念，包含：重量訓練的歷史、訓練的原則、個人運動處方的擬定。	1. Students will be able to summarize concepts covered in the following topics: History of weight training, the drafting of the principle of training, personal exercise prescription.	C2	ABC
2	2. 學生將能夠實際操作器材，由做中學來了解與體驗重量訓練所帶來的效益。	2. Students will be able to practical operation apparatus, learning by doing and understanding the benefit of weight training.	P5	ABCD FG
3	3. 學生將能夠利用所學過的各項技能，依個人需求，編排專屬的訓練動作。	3. Students will be able to use the skill of the course and depend on the personal demand, grade exclusive training movements.	A6	ABC FG

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	1. 學會課程中所介紹的概念，包含：重量訓練的歷史、訓練的原則、個人運動處方的擬定。	講述、討論、賞析、模擬、實作	紙筆測驗、實作、報告、上課表現
2	2. 學生將能夠實際操作器材，由做中學來了解與體驗重量訓練所帶來的效益。	講述、討論、賞析、模擬、實作	紙筆測驗、實作、報告、上課表現
3	3. 學生將能夠利用所學過的各項技能，依個人需求，編排專屬的訓練動作。	講述、賞析、模擬、實作	紙筆測驗、實作、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養與核心能力

淡江大學校級基本素養與核心能力	內涵說明
◆ 表達能力與人際溝通	有效運用中、外文進行表達，能發揮合作精神，與他人共同和諧生活、工作及相處。
◇ 科技應用與資訊處理	正確、安全、有效運用資訊科技，並能蒐集、分析、統整與運用資訊。
◇ 洞察未來與永續發展	能前瞻社會、科技、經濟、環境、政治等發展的未來，發展與實踐永續經營環境的規劃或行動。
◇ 學習文化與理解國際	具備因應多元化生活的文化素養，面對國際問題和機會，能有效適應和回應的全球意識與素養。
◆ 自我了解與主動學習	充分了解自我，管理自我的學習，積極發展自我多元的興趣和能力，培養終身學習的價值觀。
◆ 主動探索與問題解決	主動觀察和發掘、分析問題、蒐集資料，能運用所學不畏挫折，以有效解決問題。
◆ 團隊合作與公民實踐	具備同情心、正義感，積極關懷社會，參與民主運作，能規劃與組織活動，履行公民責任。
◆ 專業發展與職涯規劃	掌握職場變遷所需之專業基礎知能，管理個人職涯的職業倫理、心智、體能和性向。

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備 註
1	101/02/13~ 101/02/19	課程大綱介紹, 重量訓練簡介、上課注意事項說明	
2	101/02/20~ 101/02/26	重量訓練歷史、肌力評估的方法 (最大肌力評估)	In-Body體脂肪檢測—前測
3	101/02/27~ 101/03/04	肌力訓練的理論與方法	In-Body體脂肪檢測—前測
4	101/03/05~ 101/03/11	上肢肌群的訓練方法	
5	101/03/12~ 101/03/18	器材操作說明與實作 (體適能測驗1)	
6	101/03/19~ 101/03/25	實作 (體適能測驗2)	
7	101/03/26~ 101/04/01	心肺適能訓練的理論與方法	
8	101/04/02~ 101/04/08	器材操作說明與實作	
9	101/04/09~ 101/04/15	實作 (心肺能力的評估)	
10	101/04/16~ 101/04/22	期中考試週	
11	101/04/23~ 101/04/29	下肢肌群訓練的方法	
12	101/04/30~ 101/05/06	器材操作說明與實作	

13	101/05/07~ 101/05/13	實作	
14	101/05/14~ 101/05/20	軀幹肌群訓練的方法	
15	101/05/21~ 101/05/27	器材操作說明與實作	
16	101/05/28~ 101/06/03	實作	In-Body體脂肪檢測—後測
17	101/06/04~ 101/06/10	術科測驗（最大肌力的評估）	In-Body體脂肪檢測—後測
18	101/06/11~ 101/06/17	期末考試週	
修課應 注意事項	1.本課程為體適能系列課程，修課同學必須參與體適能檢測活動，上課地點為SG323，請自備毛巾、飲用水及室內專用鞋。 2.請假請依學校規定辦理： (1)曠課6節者，予以扣考。 (2)缺課總時數達該科授課時數三分之一時，學期成績以零分計算。 3.患有皮膚病、傳染病、心臟病及醫囑不宜參與本課程者，請勿選入本課程。 4.繳交健康檢查表並附近期2吋大頭照1張。		
教學設備	電腦、投影機、其它(教學平台)		
教材課本			
參考書籍			
批改作業 篇數	1 篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）		
學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈INBODY身體組成檢測成績〉：70.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		