

1042學期 課程基本資料/Course Information				
系所 / 年級	共同必選修 2年級	課號 / 班別	GSG00096 / C	
學分數	0學分	選 / 必修	必修	
科目中文名稱	體育(四)-撞球	科目英文名稱	Physical Education(4)-Pool Billiards	
主要授課老師	李政道	開課期間	一學年之下的學期	
人數上限	63 人	已選人數	63人	
起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間				
第1週 / 第18週 / 體育場 / 星期2第5節 第1週 / 第18週 / 體育場 / 星期2第6節				
請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。 Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.				
教學綱要/syllabus				
第一部分/Part I (※依課程委員會審議之內容決議填入)				
一、教學目標所要達成之能力培養項目： 【依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫】	Item	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance	
			高度相關	中度相關
	1	健康 Health [具有促進身體、心理以及靈性健康的良好習慣]	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2	關懷 Care [具有實踐關懷自己(尊重生命、感恩惜福)、關懷他人(孝親尊長、同理尊重、團隊合作)、關懷社會(扶助弱勢、服務社區)、以及關懷世界(愛護地球、多元文化)的行動力]	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3	創新 Innovation [具有創造特色的原創力與求新、求變及應變的能力]		
	4	卓越 Excellence [具有追求自我突破，並能終身學習，以不斷因應社會與時代需求的企圖心]		
	5	中文能力 Chinese Competencies[具有中文閱讀賞析、文字運用表達及文書處理能力]		
	6	英文能力 English Competencies[具有英文閱讀、寫作及聽講之溝通能力]		
7	資訊能力 Information Competencies[具有常用的電腦軟體操作及利用網際網路中豐富資源的能力]			
二、教學目標 (Objective)	1.認知面：[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]： 1.瞭解撞球運動的動作及規則 2.瞭解撞球技巧的重要性 2.技能面[使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]： 學會撞球的基本運動技巧 3.情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]： (1)促進身心健全發展。(2)培養休閒活動能力及興趣。(3)養成終身運動習慣。			
	三、符合教學目標之課程內容設計	1.講解撞球之發展與演變歷史 2.與球場相關禮儀 3.撞球裁判法		
		四、先修科目 (Pre Course)		
第二部分/Part II				
一、多元教學方法 (Teaching Method)	<input checked="" type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述	
	<input checked="" type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input checked="" type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 學生上台報告	<input type="checkbox"/> 腦力激盪
	<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論
	<input type="checkbox"/> 採訪	<input type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input type="checkbox"/> 觀察與資料收集
	<input type="checkbox"/> 一分鐘回饋	<input type="checkbox"/> 磨課師課程	<input type="checkbox"/> 翻轉教學	<input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習	<input type="checkbox"/> 實習
	<input type="checkbox"/> 協同教學	<input type="checkbox"/> 服務學習課程	<input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目	
	二、多元教學方法與教育目標的連結	您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關？		1
	1.由學生自訂學習目標與抱負水準		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.講述		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.學生課後書面報告		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<table border="1"> <tr><td>4.小組討論</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>5.學生實作</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>6.習題練習</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	4.小組討論	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5.學生實作	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6.習題練習	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																	
4.小組討論	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
5.學生實作	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
6.習題練習	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
三、參考書目 (Reference) 【符合教學目標之參考書目】	書名：撞球教室 作者：劉英富 出版社：聯廣圖書公司																																										
四、教學進度 (Syllabi) 【符合教學目標之教學進度】	教學進度與何種基本素養/核心能力有關？																																										
		1 2																																									
2016/2/23	課程介紹及撞球運動現況介紹 Course Introduction and current status of billiards sports presentation	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/3/1	撞球基本桿法介紹與練習:推桿拉桿與定桿 Basic pool bar method introduction and practices: push shot, pull and fixed	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/3/8	基本顆星觀念介紹 The basic starts concept introduction	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/3/15	下塞觀念:推桿下塞與拉桿下塞 Under Cypriot idea: The next putt plug and plug rod under	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/3/22	組合球觀念:簡單組合球與綜合組合球 Combination ball concept: simple and comprehensive combination	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/3/29	撞球安全球觀念與打法 Billiards safety concepts and play	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/4/5	撞球進階做球觀念與打法 Billiards Advanced Concepts and play	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/4/12	綜合練習 Exercises	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/4/19	期中測驗 Midterm test	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/4/26	撞球比賽基本打法與規則 The basic rules and play of the game of pool	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/5/3	Fourteen-one打法與規則 Fourteen-one play and rules	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/5/10	八號球打法與規則 8 ball play and rules	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/5/17	九號球打法與規則 9 ball play and rules	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/5/24	十號球打法與規則 10 ball play and rules	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/5/31	撞球比賽實務與實習 Pool game practice	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/6/7	撞球比賽實務與實習 Pool game practice	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/6/14	撞球比賽實務與實習 Pool game practice	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
2016/6/21	期末測驗 Final Exam	李政道 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																									
五、多元評量方法 (Evaluation) 【所勾選評量方法之評分加總為100分】	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評量方式</th> <th>分數</th> <th>評量方式</th> <th>分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗</td> <td>40</td> <td><input type="checkbox"/> 期中筆試</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 期末筆試</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 小組作業</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 期中報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 服務日誌</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 期末報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 口試</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 專題報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 個人上台報告</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 實作作品與反思</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 小組上台報告</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況</td> <td>30</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 心得與反思報告</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> 其他</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			評量方式	分數	評量方式	分數	<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	40	<input type="checkbox"/> 期中筆試	0	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input type="checkbox"/> 期末筆試	0	<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 期中報告	0	<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0	<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0	<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0	<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0	<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	30	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	30	<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input type="checkbox"/> 其他	0
評量方式	分數	評量方式	分數																																								
<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	40	<input type="checkbox"/> 期中筆試	0																																								
<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input type="checkbox"/> 期末筆試	0																																								
<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 期中報告	0																																								
<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0																																								
<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0																																								
<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0																																								
<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0																																								
<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	30	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	30																																								
<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input type="checkbox"/> 其他	0																																								
六、多元評量方法與教育目標的連結	您所勾選之評量方法與何種基本素養/核心能力有關？		1 2																																								
	1. 實作測驗	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								
	2. 出席狀況	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								

七、講義位
址(<http://>)[回上頁](#) [重新查詢](#)