

臺北市立興福國中 數學科 轟棒球教學設計

單元名稱	投手防禦率	實施時間	45 分鐘
設計者姓名	張秋珍老師、李珪君老師、劉麗卿老師	實施班級	701、702、703
教學目標	目標描述		
	一、認識棒球術語：何謂投手的「防禦率」、打者的「打擊率」		
	二、防禦率與數學裡「比」的關係		
	三、以 <u>王建民</u> 為例，生命中遇到不順遂的時候可以如何面對		
教學資源	資源描述		取得方式
	學習單		自行設計
	新聞報導		網路
	影片賞析		網路
教學活動	活動內容		時間
	1、說明棒球運動及台灣的棒球歷史		5 分
	2、解釋投手的「防禦率」及打者的「打擊率」		10 分
	3、發學習單練習「防禦率」的算法		10 分
	4、以 <u>王建民</u> 為例，和學生一起探討當生命中遇到不順遂、逆境的時候可以如何面對。		10 分
			備註
			藉由活動參與，體察人我互動，進而認同團體，培養關懷他人與團隊互助的精神。
學習評量	評量內容/進行方式		時間
	1. 口頭問答		10 分
	2. 個人學習單		
		工具	
		學習單	
延伸活動建議	活動內容		時間
	1. 收看大聯盟 1.2 集影片		
	2. 收看電視或實地的任何一場棒球比賽。		
		使用工具/平台/軟體/資源	
		網路、電視、報紙	
參考資料	中華職棒聯盟，維基百科		