**新北市 文山 國民中學 112 學年度 七 年級第 一 學期部定課程計畫 設計者：鄧貴安**

一、課程類別：

 1.□國語文 2.□英語文 3.■健康與體育 4. □數學 5.□社會 6.□藝術 7.□自然科學 8.□科技 9.□綜合活動

二、學習節數：每週（2）節，實施(21)週，共（42）節。

三、課程內涵：

|  |  |
| --- | --- |
| 總綱核心素養 | 學習領域核心素養 |
| **□** A1身心素質與自我精進**■** A2系統思考與解決問題**■** A3規劃執行與創新應變**■** B1符號運用與溝通表達**■** B2科技資訊與媒體素養**■** B3藝術涵養與美感素養**□** C1道德實踐與公民意識**■** C2人際關係與團隊合作**■** C3多元文化與國際理解 | 健體-J-A2 具備理解體育與健康情境的全貌，並做獨立思考與分析的知能，進而運用適當的策略，處理與解決體育與健康的問題。健體-J-A3 具備善用體育與健康的資源，以擬定運動與保健計畫，有效執行並發揮主動學習與創新求變的能力。健體-J-B1 備情意表達的能力，能以同理心與人溝通互動，並理解體育與保健的基本概念，應用於日常生活中。健體-J-B2 具備善用體育與健康相關的科技、資訊及媒體，以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。健體-J-B3 具備審美與表現的能力，了解運動與健康在美學上的特質與表現方式，以增進生活中的豐富性與美感體驗。健體-J-C2 具備利他及合群的知能與態度，並在體育活動和健康生活中培育相互合作及與人和諧互動的素養。健體-J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際體育與健康議題，並尊重與欣賞其間的差異。 |

四、課程架構：

五、素養導向教學規劃：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教學期程 | 學習重點 | 單元/主題名稱與活動內容 | 節數 | 教學資源/學習策略 | 評量方式 | 融入議題 | 備註 |
| 學習內容 | 學習表現 |
| 第一週8/30~9/1 | Cb-Ⅳ-2 各項運動設施的安全使用規定。 | 1c-Ⅳ-2 評估運動風險，維護安全的運動情境。 | 運動安全及課室規則1. 運動場地設施介紹
2. 課室導覽及默契建立
3. 課程介紹及
4. 運動申展操及慢跑
 | 2 |  | 1. 問答
2. 實作
 |  |  |
| 第二週9/4~9/8 | Ab-IV-2 體適能運動處方基礎設計原則。 | 4c-IV-2 分析並評估個人的體適能與運動技能，修正個人的運動計畫。 | 體適能**一、分站健康體適能檢測**1.佈置體適能檢測分站（量身高體重、一分鐘仰臥起坐、坐姿體前彎、立定跳遠、10公尺折返跑），分配各站檢測員，利用檢測單記錄體適能檢測結果。2.進行1600公尺或800公尺跑走測驗。3.教師可視時間狀況，讓學生進行技能體適能的檢測項目。4.引導學生發表測驗過程的收穫與問題，共同思考如何解決。**二、評估體適能等級**1.利用課文說明體適能運動處方設計的概念與步驟。2.引導學生填寫身體狀況自我檢核表。3.利用教育部體育署體適能網站登錄與評估個人體適能等級。4.利用課本表格說明如何設定改善目標，引導學生思考與分享自己所訂定的目標。 | 2 | 體適能測量尺跳遠壂 | 1.體適能測驗：能利用網路與體適能檢測資源，分析與評估個人體適能表現。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。**評估體適能等級**1.利用課文說明體適能運動處方設計的概念與步驟。2.引導學生填寫身體狀況自我檢核表。3.利用教育部體育署體適能網站登錄與評估個人體適能等級。4.利用課本表格說明如何設定改善目標，引導學生思考與分享自己所訂定的目標。 |  |
| 第三週9/11~9/15 | Ab-IV-2 體適能運動處方基礎設計原則。 | 4c-IV-2 分析並評估個人的體適能與運動技能，修正個人的運動計畫。4c-IV-3 規劃提升體適能與運動技能的運動計畫。 | **一、運動計畫執行成果**1.引導學生利用教育部體育署體適能網站的運動大撲滿和自己的紀錄在分組內進行分享。2.各組派執行成效最家成果的學生進行發表。3.引導學生思考執行成效佳的原因。**二、運動計畫修正**1.利用課文說明運動計畫執行後進行評估與修正的方法。2.鼓勵學生發表自己運動計畫執行失敗的原因，讓全班共同解決相關問題。**三、總結活動**1.鼓勵學生善用網路資源和體適能處方原則來促進體適能。2.歸納進體適能。體適：有計劃有規律的運動參與才能發揮效益，根據自己的目的，評估個人健康、體能狀況，再依照運動安全或有效原則，有計劃的達到運動目標。 | 2 | 體適能測量尺跳遠壂 | 1.實作：能評估自己的體適能檢測結果。2.實作：能正確的設計體適能運動處方。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。鼓勵學生善用網路資源和體適能處方原則來促進體適能。2.歸納進體適能。體適：有計劃有規律的運動參與才能發揮效益，根據自己的目的，評估個人健康、體能狀況，再依照運動安全或有效原則，有計劃的達到運動目標。 |  |
| 第四週9/18~9/22 | Ab-IV-2 體適能運動處方基礎設計原則。 | 4c-IV-2 分析並評估個人的體適能與運動技能，修正個人的運動計畫。4c-IV-3 規劃提升體適能與運動技能的運動計畫。 | 一、運動計畫修正1.利用課文說明運動計畫執行後進行評估與修正的方法。2.鼓勵學生發表自己運動計畫執行失敗的原因，讓全班共同解決相關問題。二、總結活動1.鼓勵學生善用網路資源和體適能處方原則來促進體適能。2.歸納進體適能。體適：有計劃有規律的運動參與才能發揮效益，根據自己的目的，評估個人健康、體能狀況，再依照運動安全或有效原則，有計劃的達到運動目標。 |  | 體適能測量尺跳遠壂 | 1.實作：能正確的設計體適能運動處方。 | 【生涯規劃教育】涯J3 覺察自己的能力與興趣。鼓勵學生善用網路資源和體適能處方原則來促進體適能。2.歸納進體適能。體適：有計劃有規律的運動參與才能發揮效益，根據自己的目的，評估個人健康、體能狀況，再依照運動安全或有效原則，有計劃的達到運動目標。 |  |
| 第五週9/25~9/29 | Ic-Ⅳ-1 民俗運動進階與綜合動作。 | 1d-Ⅳ-1 了解各項運動技能原理。 | 暖身活動個人大跳繩進出場分段演練總結修正進出大跳繩 | 2 | 大跳繩 | 實作測驗 |  |  |
| 第六週10/2~10/6 | Ic-Ⅳ-1 民俗運動進階與綜合動作。 | 1d-Ⅳ-1 了解各項運動技能原理。 | 暖身活動個人大跳繩進出場分段演練總結修正進出大跳繩 | 2 | 大跳繩 | 實作測驗 |  |  |
| 第七週10/9~10/13 | Hb-IV-1 陣地攻守性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 1c-IV-1 了解各項運動基礎原理和規則。1d-IV-1 了解各項運動技能原理。 | 籃球（第一次段考）**一、籃球歷史與規則介紹**說明：講解籃球在何種環境下誕生，球場的規格與畫線的名稱與功用。**二、裁判手勢與狀況解說**說明:規則簡介，討論犯規與違例的差別，並以實際狀況作為舉例。**三、介紹持球三重威脅動作**說明：1.三威脅做為基本的持球動作，其目的在於方便投籃、傳球、與過人運球，好的持球動作，往往使得防守者不易解讀持球者的下一步動作，將對防守者造成困擾。2.三威脅姿勢很重要的是保護球的能力，因將球放低於膝蓋附近，能夠避免防守者，輕易將球撥動或打掉。**四、介紹球感練習**說明：1.球感練習的重要性，可視為很重要的基本功。能幫助學生更能掌握球的特性與位置。2.手指熟悉球，增進觸覺的靈敏，方便控制球。熟悉球的彈性以方便控球。3.讓手指熟悉球體旋轉以利接球以及讓身體熟悉球體大小以利運球。4.讓手指熟悉球體不同角度之彈跳，以增進運球技巧。 | 2 | 籃球20顆 | 1.觀察：三威脅姿勢與下一動作（跳投、傳球、切入）的連結使用。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。介紹球感練習說明：1.球感練習的重要性，可視為很重要的基本功。能幫助學生更能掌握球的特性與位置。2.手指熟悉球，增進觸覺的靈敏，方便控制球。熟悉球的彈性以方便控球。3.讓手指熟悉球體旋轉以利接球以及讓身體熟悉球體大小以利運球。4.讓手指熟悉球體不同角度之彈跳，以增進運球技巧。 |  |
| 第八週10/16~10/20 | Hb-IV-1 陣地攻守性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 3c-IV-1 表現局部或全身性的身體控制能力，發展專項運動技能。 | 籃球**一、介紹傳接球動作要領**說明：1.好的傳球，能夠縮短進攻時間，減少防守者的干擾。2.傳給隊友的球能有一定的高度，以方便隊友掌握來球，並減少失誤。**二、胸前傳球**說明：1.胸前傳球被公認為是最快、最準的傳球方式，用雙手持球把球置於胸前，傳球時往前伸直雙臂將球釋放。這種傳球簡單自然便於發力，球的運行軌跡幾乎呈一條跟地面平行的直線，由於來自手臂的力量，球速極快，球能夠在很短的時間內到達接球者手中。2.將籃球置於胸前，然後看著目標推出雙手，這是最基本、最常用的傳球。在雙手將球傳出時再踏出腳來。重點是將雙腕扭向外側，使球產生逆旋轉。**三、地板傳球**說明：1.在面對高強度防守之下，地板傳球非常有用，在傳球或者運球時都可以將球傳出。2.持球者要先預估自己和接球者之間的距離，然後調整傳球力量和角度，球的落點應該在與接球者三分之二的位置。通過對球旋轉還可以改變球的運行軌跡。透過練習，地板傳球能夠傳出許多好球幫助隊友得分。**四、過頂傳球**說明：適用於當被緊密防守的時候，由於防守者的重心降低，可將球拿起選擇過頂傳球，或者當你比防守者還高的時候，過頂傳球是個很好的選擇。**五、側邊傳球**說明：1.利用轉身的腳步動作，製造出防守者兩側有可以傳球的空間。2.在製造側邊傳球空檔時，也同時學習護球動作，避免被防守者將球抄走。**六、介紹傳球動作要領**討論：引起學生討論，籃球場上的傳球失誤怎麼發生的?是傳球者的問題還是接球者的問題？說明：1.接球者也就是場上沒有持球的人心態上必須以為我的隊友會隨時把球傳給我，因此必須注視與留意傳球者，才不至於忽略或沒看到傳球造成失誤。2.接球動作必須正確，確定接到球後，才可以進行下一個動作，也是避免失誤的方法。3.墊步接球能夠與下一個進攻動作更快的銜接，所以必須要確實的練習。4.從不同方向、不同速度與不同跑動路徑練習墊步接球後能夠面向籃框。5.養成傳完球就要移動的習慣，並能在跑動中注視來球，完成傳接球以及墊步動作。**七、活動「突破防守的傳球練習」**1.教師可先向同學說明活動中負責防守的同學，一開始不用太積極的抄球，只要給持球者施加壓力即可，對於沒有打球經驗的同學來說，有防守者站在他(她)的前面，就是很大的壓力了2.當持球者將球傳出後，負責防守的同學，立刻移動去守另一個接球者，繼續阻礙傳球。3.叮嚀傳球的同學，不可以傳出拋物線太高的球，因為這樣的傳球速度慢，在空中的時間過長，容易在比賽中被防守者抄截。4.如果為了提高同學的活動量，可以要求成功傳出10球才換防守者。5.持球的同學可以利用腳步的變換，如前轉身、後轉身以及肢體的假動作，例如:眼神、手部的擺動等，來擾亂防守，順利將球傳給隊友。 | 2 | 籃球20顆 | 1.技能：能做出從不同方向跑動的墊步接球。2.情意：透過聲音手勢告知隊友希望的接球位置或是傳球的力道、速度。 | **【人權教育】**人J5 了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。尊重每個人的差異性，適當的高度，方便隊友掌握來球。 |  |
| 第九週10/23~10/27 | Hb-IV-1 陣地攻守性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 3d-IV-2 運用運動比賽中的各種策略。 | 籃球**一、傳接球基本概念介紹**說明：在比賽中我們往往受到防守者的嚴密防守而無法接獲隊友傳球，因此我們必須針對防守者的站位作出策略的應用才能順利完成接球。以下內容將介紹面對防守者時，如何接到球的基本概念。1.持球者有三種傳球時機，尚未運球之前、運球當中以及停止運球收球後。2.尚未運球前能將球傳給隊友，表示隊友擺脫了防守者，或是站在一個有利接球的位置。3.當開始需要運球時，表示持球者被自己的防守者緊密防守並沒有好的位置或是角度來傳給隊友，需要藉著運球移動來找尋傳球的機會。而此時的隊友也面對沒有好的接球位置而需要移動。4.運球過程中發現與隊友出現了能夠傳接球的好時機，立刻收球並傳出。 | 2 | 籃球20顆 | 1.情意：接球方面產生問題，在溝通表達是否不足。 | **【性別平等教育】**性J4 認識身體自主權相關議題，維護自己與尊重他人的身體自主權。性別間相互合作，尊重差異相互指導學習。 |  |
| 第十週10/30~11/3 | Hb-IV-1 陣地攻守性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 3d-IV-2 運用運動比賽中的各種策略。 | 籃球**一、轉身運球**說明：1.此動作與換手運球相比，多了以背部作為護球並同時碰撞對手的運球方式，此外也極具觀賞價值。2.教學時提醒學生腳步的變換以及轉身中身體重心的維持。3.轉身時為了帶動球一起轉，所以此時碰觸球的那隻手是置放在球的側面，對於控球不熟悉的學生來說，容易產生失誤。4.鼓勵學生大膽嘗試，失誤了再重來即可，不能因為怕球掉了，就將手掌放在球底下，形成持球違例。**二、活動「運球我最行」**說明：1.本活動是一對一單打的加強版，增加了個人的控球時間以及傳球給另一位隊友的配合。2.當拿球的同學面臨防守者時，在大約10秒的時間裡需要運用運球的方式來移動，並同時破壞防守者的站位，以尋求突破且上籃得分。3.活動開始時，練習各種運球來突破防守，然後將球傳給另一邊的隊友，隊友接球後重覆同樣的動作。4.經過幾次的傳球即可變成二隊二的半場進攻模式，出手投籃後，原先擔任進攻者成為新的防守者，面對後續兩位新的進攻同學。**三、活動「我會作選擇」**實作：請教師引導同學先自行思考自己的選擇理由，再來對照書本所提供的選項，才填入答案欄中。說明：1.在教師的引導下，將學生帶入場上比賽的情境中，如果球正在他（她）手上時，將如何來做傳球或運球的選擇？2.課本中提供一些常見的狀況來做為參考，教師可請學生以自己狀況來回答，同時可以請同學發表自己為何做這樣的處理方式，供大家參考並一起精進。 | 2 | 籃球20顆 | 1.觀察：是否能認真練習運球動作。2.觀察：學生運球姿勢的正確與否以及運球高度等相關問題。 |  |  |
| 第十一週11/6~11/10 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 1d-IV-1 了解各項運動技能原理。 | 排球**一、低手傳球**說明:低手傳球時手部動作、身體軀幹、腿部動作的動作要領。操作：1.引導學生嘗試做出低手傳球的推蹬動作，讓學生體驗在低手傳球時身體施力的明確方向。2.引導學生在操作低手傳球時，彼此觀察低手傳球的動作，並能夠清楚指出低手傳球的動作優劣。提醒:提醒學生檢視每一次擊到球體的位置，並儘量要求他們擊球位置一致。**二、靈活的步伐**說明：1.在球場上為了因應場上各種不同距離的來球，在場上移位的步法相當的重要。2.移位步法的動作區分為:起始動作、前跨步、後跨步、左跨步、右跨步等幾種場上移位步法。操作：1.引導學生做出低手傳球的起始預備動作，向左及向右的擊球跨步，以及適當的降低身體傳球時的身體重心。2.引導學生在低手傳球時需要保持身體軀幹的穩定性，加強腳步移動的重要性。提醒：儘量要求學生腳步移動的重要性，嘗試要求學生先判斷來球的路徑及來球的落點，移動到位置後再做出低手傳球動作。回饋：步伐的練習結束後，老師引導學生思考自己在操作低手過程中常出現的問題(P.121的四張圖示)，讓學生自己去發現問題並改進。 | 2 | 排球20顆 | 1.引導：學生能說出低手擊球的要領。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。引導學生在低手傳球時需要保持身體軀幹的穩定性，加強腳步移動的重要性及體會樂趣。 |  |
| 第十二週11/13~11/17 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 3d-IV-1 運用運動技術的學習策略。 | 排球**一、活動「瞻前顧後」**說明：3位同學一組，2位同學做拋球，1位同學做低手傳球，並位於同一條直線上。操作：1.2位擔任拋球的同學要練習將球拋高，讓做低手擊球的同學有反應的時間去擊球，確定低手傳球的同學擊球完後，另一端的同學再做拋球。2.低手傳球的同學在接起15顆球後換人操作，輪流體驗拋球及低手擊球。提醒:主要是要讓學生體會低手傳球練習節奏的重要性，提醒學生不要為了求快而失去練習的準確性。**二、低手發球的動作要領**說明：低手發球為排球運動重要的基本技巧，此種發球動作簡單、容易掌握，適合初學者在比賽中使用。並分析三種常見的擊球方式，讓學生依據學習經驗更能精準掌握擊球。示範：重點在於熟練拋球的位置與落點，並強調在排球落下時期擊球，才能確實掌握關鍵的擊球時機。操作：重心轉移、腰關節的反作用力及擊球瞬間發力，均是加速度作用的表現，能提高排球飛過球網的機會。**三、活動「低手發球手感練習」**說明：以低手發球動作將手當作網球拍擊球，進行類似網球比賽的活動。讓學生知道有效來回球越多，低手發球手感會越好。操作：利用低手發球的擊球技巧，來迎擊各個方向與位置的來球，藉以體驗使用此種技巧在不同位置及來球方向的控制能力。 | 2 | 排球20顆 | 1.實作：學生能在低手傳球時，掌握擊到球時的擊球面及時間點。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。重點在於熟練拋球的位置與落點，並強調在排球落下時期擊球，才能確實掌握關鍵的擊球時機。體驗排球的樂趣。 |  |
| 第十三週11/20~11/24 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 3d-IV-1 運用運動技術的學習策略。 | 排球**一、活動「低手發球及接發球」**1.說明：學生要清楚知道跑動的順序，及每個位置所要擔任的角色工作。並要球學生跑動循環，提高練習效率。若能熟練此二技術，對於排球比賽的勝負將會有所幫助。示範：發球者重點在於能能掌控發球的方向及位置，才能破壞對方接發球陣型，先發制人。接發球者重點在於能敏捷判斷對方發球的飛行軌跡及落點，快速移動腳步正面接球，才能防止對手攻城掠地。2.操作：能夠精準的控制低手發球及接發球技術。3.提醒：本活動目的在於低手發球，提醒學生將對面接發球者作為發球方向與位置的選擇；接發球的學生勇於嘗試，接發球的準確性可以在練習中慢慢達成。**二、活動「9人制排球比賽」**1.說明：本次競賽活動的相關規定，並如何在比賽中觀察對手發球及接發球的習性，運用團隊策略，越能增加對方失誤，或相對減少己方的失誤，就越能贏得比賽。2.示範：在學生發生失誤時，能給予學生正確的回饋。3.操作：分析已方團隊的優、缺點，來擬訂發球及接發球的對戰策略，透過團隊戰術、合作默契，來提升彼此的排球運動能力。4.提醒：排球競賽運動需要透過團隊合作、溝通與協調，來達成共同的目標。並能從比賽中體驗排球運動的樂趣所在，促進同學們之間的友誼更加深厚。 | 2 | 排球20顆 | 2.實作：能在動及比賽中，熟練運用低手發球及接發球技術。 |  |  |
| 第十四週11/27~12/1 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 1d-IV-1 了解各項運動技能原理。 | 羽球（第二次段考）**一、學習引導**利用課本情境引導學生發表自己參與羽球的經驗，了解學生學習經驗。**二、簡介羽球的起源**利用教師手冊參考資料，簡介羽球的起源以及場地的使用概念。**三、介紹球拍各部位名稱**介紹球拍各部位名稱，同時補充球拍線的磅數對擊球與個人使用有何影響。**四、正手握拍法**1.講解：正手拍握拍的方式及注意事項。2.實作：分組練習，並互相觀摩。**五、反手拍握拍法**1.講解：反手拍握拍方式及注意事項。2.實作：分組練習，並互相觀摩。3.提問：二種不同握拍法的使用時機為何？**六、握拍方式**1.講解：正手與反手握拍的動作要領。2.互評：兩人一組，根據動作要領互評握拍的正確性。**七、發球基本概念**提問：1.你都怎麼發球？2.羽球發球可簡單區分為哪兩種球路？3.單打的羽球比賽中，經常發何種球路的球？**八、正拍發高遠球**1.說明：發高遠球時，所要注意的部分。2.示範：發高遠球時之動作要領。(1)預備動作：左腳在前，右腳在後，稍微側身面對發球方向。(2)放球：左手鬆開，使羽球垂直掉落。(3)擊球：揮拍擊球的同時，重心由右腳移到左腳。**九、反拍發網前短球**說明：只要從對方或我方還擊至網前的球都稱為網前短球。1.正手發網前短球：擊球時身體重心從後腳轉移到前腳，球拍項下在腰部高度以下擊球，當往前擊球時，幾乎沒有手腕動作，因為球是推擊過網而不是擊球。2.反拍發網前短球：採用正面以前後腳開立姿勢站立，將球持於腰際高度，發球時向後拉拍，幾乎不使用手腕動作將球推擊出去。**十、活動「羽球九宮格」**1.講解：活動目的與活動規則。2.實作：進行分組比賽。3.問答：請學生分析自己與他人表現。**十一、發球策略應用**說明：1.發球可分為讓球落在對手前的短球和落在對手身後的長球，如何在尚未擊球前，讓對手無法知道是長球還是短球，可說非常重要。2.發球的重點在於不讓對手輕鬆將球回擊，因此不論正手與反手發球，透過相同動作發出不同距離的球。 | 2 | 羽球拍、羽球、網子 | 1.實作：能夠具備正確的握拍動作。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。球感及發球體驗技能學習及樂趣 |  |
| 第十五週12/4~12/8 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 4d-IV-1 發展適合個人之專項運動技能。 | 羽球**一、米字步法**講解：羽球步法的移動有規律性，基本的八個路線構成了類似「米」字，因此被稱為「米字步法」。**二、羽球基本步法**說明：羽球比賽時移位擊球為基本動作，好的移位步法能夠迅速移動到球點，具有充足的時間完成擊球。**三、講解與示範羽球步法**說明：1.從原心位置出發，依序說明與示範前進相關步法的操作。2.緊接著示範往左與往右的步法，最後則是往後移動的相關步法。**四、實際操作**說明：1.將學生分組並使用羽球半場，實際體驗步法動作，找出適合個人的方法。2.先從固定模式練習，等同學比較熟練後，可以透過口令隨機說出位置，並要求場上同學能迅速移動到指定位置。**五、平抽球講解**說明：平抽球的教學可以搭配向右跨步或右腳跨向左前方的基本步法來實施。**六、引起動機**如何讓對手無法順利擊球的方法有哪些？**七、講解擊球的基本概念**說明：1.讓對手需要移動最長的距離，一方面除了消耗其體能外，二方面增加其擊球的難度與準確度，而產生擊球的失誤。2.對角路線的進攻戰術：當對手擊出直線來球，就以對角斜線回擊；如對手以對角斜線來球，則以直線回擊。**八、活動「邊線及對角線平抽球對打練習」**活動目的：以平抽球擊球法，分別因應對手的來球，擊出直線與斜線，並能透過腳步移位，使回球能持續下去而不落地。活動方式：1.兩人一組，發球後。接發球者以直線平抽球回擊，調動發球者的位移。2.判斷來球:當對方運用平抽球將球擊往斜線方向，我方以直線平抽球回擊。3.一開始可試著減緩擊球速度或加快移動速度來挑戰最多次數的來回。**九、引起動機**引導學生快慢、長短球在比賽時所代表的目的是什麼？例如：調動對手、增加自己歸位的時間等……**十、活動「半場單打比賽」**說明：1.利用半場，進行往前—還原—後退—往前的三角形移動路線。2.叮嚀學生拍子的拿法，拍頭朝上，重心略低。3.擊完球後，回到原心位置的觀念，是為了準備下一次擊球。半場單打比賽：1.場地只有一半也就是變窄後，將不利於左右方向的調球，因此想得分只能依靠前、後的調動，來達成得分的目的。2.得分分為2分1分，是為了鼓勵學生多打到前或後，也就是合法場地內的最遠兩端，能夠得到2分。3.分組後非場上比賽的同學，可以學習擔任裁判與線審，學習計分以及手勢。 | 2 | 排球20顆 | 6.實作：能夠以平抽球結合米字步法作為進攻技巧。 |  |  |
| 第十六週12/11~12/15 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 1d-IV-1 了解各項運動技能原理。 | 桌球1. 桌球持拍
2. 球感練習
3. 空中擊球
4. 三角色循環練習
 | 2 | 桌球拍球 | 1.觀察：動作練習正確性 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。練習體驗桌球的樂趣 |  |
| 第十七週12/18~12/22 | Ha-IV-1 網/牆性球類運動動作組合及團隊戰術。 | 1d-IV-1 了解各項運動技能原理。 | 桌球1. 桌球持拍2. 球感練習3. 空中擊球4. 三角色循環練習 | 2 | 桌球拍球 | 1. 技能：能夠學會持拍及球感練習。
 |  |  |
| 第十八週12/25~12/29 | Ab-IV-1 體適能促進策略與活動方法。 | 1d-IV-1 了解各項運動技能原理。 | 田徑**一、長短距離大不同**說明：1.短距離選手因比賽距離較短，必須在較短的時間決定勝負，在跨步動作上，需要將雙腿抬高、向前跨出，來加速身體前進的頻率;在擺臂動作上，短距離選手雙手需較大幅度的擺動，以帶動雙腿加快頻率，並列舉短跑選手需要的身體素質，突顯短跑的動作技術上的特色。2.長距離選手因比賽距離較長，擺臂動作上是隨著步伐的前進，雙手做較小幅度且輕鬆自然的擺動;在跨步動作上是盡可能保持一致的跨步幅度，來維持身體前進的速度，並列舉長跑選手需要的身體素質，突顯長跑的動作技術。**二、說明擺臂動作要領**1.手臂的擺動:以肩為支點，屈肘約90度，微握拳頭或是手刀，肩胛骨向後拉，並保持肩、手臂肌肉放鬆。2.軀幹:上半身挺胸，並保持軀幹微微前傾。3.以擺臂帶動下肢:手臂應向身體內收，由後往前擺動的作用力，帶動身體重心，幫助雙腿往前跨出。**三、活動「擺臂動作練習」**操作：1.須要求學生在擺臂動作時，要注意學生不可以彎腰駝背，需要挺胸、下背部出力，讓上半身的軀幹保持微微前傾即可。2.要求學生在擺臂時去感受由後往前擺振的作用力方向。**四、活動「擺臂必要性體驗」**操作：1.可將學生分為六人一組，要求學生跑30公尺的距離，前10公尺是以手插腰部去快跑，後20公尺強調加上擺臂，以正常跑的方式去快跑，感受手腳搭配的協調。2.要求學生在體驗不擺臂的跑步的情況下，上半身不要太過於前傾或是向後仰，以避免學生跌倒受傷。要求尚未操作的同學，觀察操作組同學的動作，並能夠比較出擺臂的差異性。 | 2 |  | 1.實作：能作出短距離跑的動作要領。 |  |  |
| 第十九週1/2~1/5 | Ab-IV-1 體適能促進策略與活動方法。 | 3c-IV-1 表現局部或全身性的身體控制能力，發展專項運動技能。 | 田徑**一、蹲踞式起跑**說明：1.說明起跑的短距離起跑前10公尺距離中，起跑速度的優、劣，往往是奠定勝負的結果。2.說明短跑成績差異只在小數點後的秒數上，因此起跑優劣式勝負的關鍵。操作：1.蹲踞式及直立式起跑在「各就位」、「預備」與「起跑出發」三個階段應有動作技巧。2.可讓全班學生兩人一組，一人練習起跑口令，一人練習動作，讓學生體會發令動作的節奏，及起跑時的瞬間發力。**二、活動「絕佳拍檔」**說明：1.2人一組，分成若干組，讓學生實際練習調整自己的蹲踞式的起跑重心，找到適合自己的起跑姿勢。2.在操作一輪後，輔助者與起跑者的動作必須交換。操作：2人一組預備做平衡練習，輔助者站在起跑者後方，並以雙手輕微扶著跑者的腰部，體會預備動作重心前移，感受起跑蹬地的動作。**三、活動「沒有最快，只有更快」**說明：以訓練個人起跑動作的反應時間為主。操作：6人一組以俯臥起跑方式於起跑線後，聽到哨聲或口令，以雙手撐起向前跑20-30公尺。 | 2 | 起跑架 | 1.實作：能做出蹲踞式起跑的動作要領。 |  |  |
| 第二十週1/8~1/12 | Ab-IV-1 體適能促進策略與活動方法。 | 3c-IV-1 表現局部或全身性的身體控制能力，發展專項運動技能。 | 田徑**一、站立式起跑**說明：1.說明不同於蹲踞式起跑較為複雜的動作技術，直立式是以身體重心較高、較為省力的方式做預備起跑的動作。2.直立式起跑主要應用在中、長距離的徑賽項目，雖不同於短距離必需爭取起跑的時間，但起跑對於長距離來說仍然重要。操作：1.準備動作:雙臂下垂，身體保持自然前傾。2.各就位:上半身保持前傾，前腳屈膝，至於弧形起跑線後。3.起跑:後腿一蹬地，前腿隨即向前跨出，雙臂配合下肢做迅速的擺動。**二、活動「起跑瞬間的加速度練習」**說明：感受起跑瞬間加速度的重要性。操作：提醒學生身體的重心是自然的向前傾，隨即的跨出第一步，過程要求學生保持專注以避免受傷，體會起跑時迅速跨出第一步的感受。**三、活動「起跑姿勢大比拚」**說明：1.在活動過程，「各就位」、「預備」與「起跑出發」三個階段的口令。操作：2.2人一組，實際跑60公尺為距離，且讓學生選擇自己所適合的起跑姿勢。3.全部操作兩次，兩次的操作皆不需規範學生起跑的方式。4.提醒學生在做蹲踞式起跑時，要聽清楚三個階段的口令，養成學生起跑時不會搶拍。5.讓學生去觀察他人起跑的動作，以及了解自己起跑動作的限制，選擇適合自己的起跑動作。**四、同心協力-接力賽跑**引導：「9秒58(100公尺世界紀錄)╳4棒>38秒42(400公尺接力世界紀錄?」討論：問題的原因為何?統整：接力賽是田徑賽中唯一的團體競賽賽目，其勝負關鍵由跑者的速度與傳接棒動作優劣來決定。說明:接力賽的傳接棒動作必須是在傳接棒兩者急速狀態中完成，並說明傳接棒需要注意的事項。**五、傳接棒秘訣**說明：介紹「第一棒握棒方法」及「棒次間的傳接方法」。實作：1.請學生實際練習蹲踞式起跑「第一棒握棒方法」的姿勢。2.請學生進行「傳接棒練習」:下壓式接棒、上挑式接棒。**六、活動「使命必達」**說明：1.介紹「第一棒握棒方法」以及「棒次間的傳接方法」。2.分人四個人一組，將全班分成若干組，不規範每個組別的學生傳接棒的方式。實作：1.4人一組，每人相距一大步，組內的成員擺臂頻率要盡量一致。2.每組可自行決定該組別的傳接棒方式。3.同一方向從前傳到後，統一再向後轉，逆方向再操作一次。**七、活動「絕佳夥伴」**說明：1.以實際200公尺或400公尺的田徑場地讓學生實際操作。2.不規範學生傳接棒的方式及棒次安排，由班級自行決定。3.不規範學生傳棒、接棒手的方向，由班級自行決定。實作:請學生以實際接力賽跑做計時比賽。**八、出奇制勝、堅持到底**教師回饋：1.引導學生分析團體所使用的傳接棒方式的優點、常犯的錯誤動作，以及團隊可以改善的方法。2.引導學生思考，分析選擇接力賽跑策略的優劣，並做策略上適當的調整。 | 2 | 接力棒 | 1.實作：能做出直立式起跑的動作要領。2.實作：能清楚4×100公尺傳接棒接力區的位置及範圍，以及傳接棒接力區的限制。 | **【生涯規劃教育】**涯J3 覺察自己的能力與興趣。田徑活動練習展現個人運動的美及體驗樂趣 |  |
| 第二十一週1/15~1/19 | Ab-Ⅳ-1 體適能促進策略與活動方法。 | 4d-Ⅳ-2 執行個人運動計畫，實際參與身體活動。 | 塔巴塔體驗（第三次段考）8動作\*休息10秒\*20秒暖身靜態動作練習實作練習 | 2 | 1.教學影片 | 1.實作：動作練習。 |  |  |