

運動界的Netflix + Nintendo



AR動滋動 × **Uniigym**

互動體感健身服務

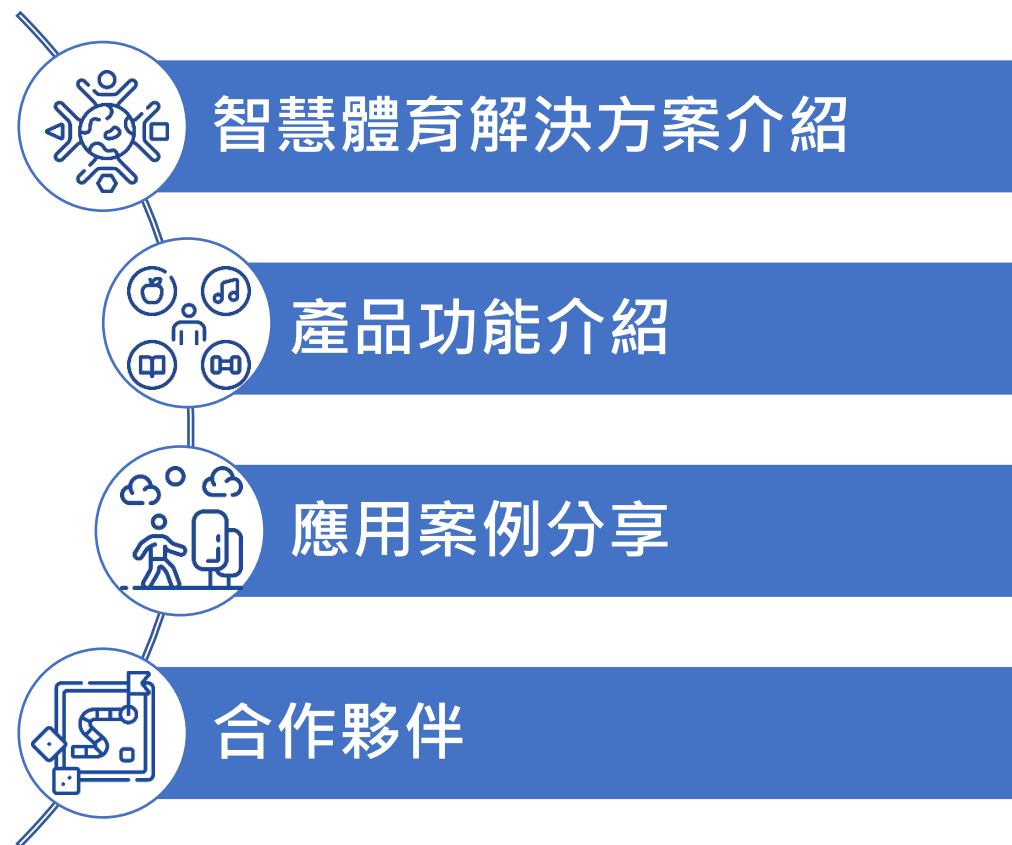
Uniigym

優力勁聯股份有限公司



智慧校園

協助體育課程數位轉型，將**多元化數位體育**學習課程**導入學校教育**，讓運動走出課堂，走入生活！



對象

- 公立幼稚園
- 國中
- 小學
- 高中之學生

目前台灣數位學習系統已近普及，一般學生既有的學科（國英數地理歷史）皆有線上課程、講義、測驗題，但唯獨體育課程難易透過數位、智慧化方式供學生隨手可得學習方式，因此教育局與Uniigym互動體感服務公司合作，提供適合不同學齡對象之分齡、分項之運動課程，協助體育課程數位轉型。



體育老師帶學生學習使用AI體感遊戲運動

目的



多元便利

多元化數位體育學習輔具，不論晴雨皆能使用。



數位休閒

提供數位化體育教學選項，鼓勵學子周末運動。



遊戲化

遊戲化的運動方式讓學生喜歡運動，提升學童體位適中比率。



生活化

讓運動不再只有體育課的時候，讓運動走出課堂，走入生活。

- 應用對象：涵蓋公立幼稚園、小學、中國、高中之學生
- 負責局處：教育局
- 背景
 - 目前台灣數位學習系統已近普及，一般學生既有的學科（國英數地理歷史）皆有線上課程、講義、測驗題，但唯獨體育課程難易透過數位、智慧化方式供學生隨手可得學習方式，因此教育局與Uniigym互動體感服務公司合作，提供適合不同學齡對象之分齡、分項之運動課程，協助體育課程數位轉型。
- 目的：
 1. 多元化數位體育學習輔具，不論晴雨皆能使用。
 2. 提供數位化體育教學選項，鼓勵學子周末運動。
 3. 遊戲化的運動方式讓學生喜歡運動，提升學童體位適中比率。
 4. 讓運動不再只有體育課的時候，讓運動走出課堂，走入生活。
- 成果：
 - 於2022年一月適逢寒假及春節期間，先以鎮北、忠孝、民族、右昌及王公國小做為體驗示範點，學生個人專屬「AR動滋動」運動帳號，讓學生在家也能用既有的行動載具與家人盡情運動。
 - 於2022年暑假期間擴大辦理夏令運動挑戰賽，推展至高雄市全體小學、國中、高中。
 - 於2022新學年開始結合健體領域輔導團老師，設計教案並推展至其他各級學校。



高雄市副市長林欽榮表示，AI健康體感互動體驗，透過全齡化的智慧科技，讓學童在家帶動家人防疫健身



體育老師帶學生學習使用AI體感遊戲運動



學生透過學校展示體驗機學習

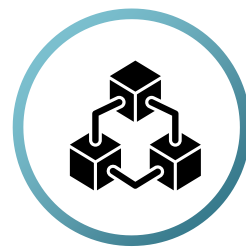


學生在家裡客廳使用AI體感課程運動



AI體感服務即時比對使用者與課程老師的動作給予分數與回饋

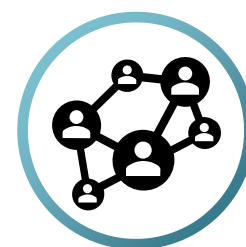
產品特色適合學校教學運用



3種運動模式設計
與遊戲化
提升學習興趣



AI即時偵測
回饋運動數據



跨校連線對戰
異地國際交流



手機平板下載APP
於學校投屏教學擴
增使用情境



針對不同學習階
段的需求
課程分眾分齡



數位工具融入教
學教案



學童體適能



流行舞蹈



智能健康操



體育專項運動



肌耐力訓練

AI體感模式: 透過手機鏡頭即可偵測骨骼點，並於運動中即時反饋運動數據。



遊戲化動漫場景與IP虛擬教練，提升學生學習興趣。



AR模式: 召喚AR教練當分身陪同訓練，老師下場指導學生。



每堂訓練課程均具備3種運動模式: AI體感/AR教練/影片模式。



連線對戰：結合團練、直播及AI 體感偵測等特性，可應用在異地遠端線上競賽，可用於跨校跨國際線上競賽交流，讓運動健身更具互動、競賽及趣味性！





投屏：運用學校既有設備例如：電子白板、投影幕及平板，透過手機即可同步畫面，投屏可增加使用情境感受！



進入電玩世界來跳舞!

電玩版的流行舞蹈，透過電玩人物扮演活動吧!



小六針對哥哥姐姐運動課

以輕快的節奏、伴音舞蹈、搭配搖滾歌曲，歡迎同學發揮自己的想像力，培養音樂的興趣。



嘻真路樂道-手部肌肉入門

嘻真道是屬於全身性運動可增加身體協調性，透過舞蹈動作提高肢體配合與體力完美呈現。



在學校坐太久，必須來點伸展運動

久坐造成的肩性僵緊及頭頸酸痛可在有效伸筋改善，並有效幫助各個關節的活動度。



Hip Hop養成班

透過簡單容易跟隨的舞蹈動作搭配流行甚盛的音樂曲目，輕鬆上手，一起舞蹈，一堂熱舞釋放又歡樂，可以趕快揮汗的課程!



徒手肌力，在家就能練!

在空一舉的徒手訓練時，我們可以幫助家中有些工作的小童增加他們的訓練量，難度上升但許多好處更有力。



新北市新設藝文健康專修

'Lucy' 歐登健康師課程豐富多元,包含了台灣民謠《丟丟銅仔》、美國童話Three LittleIndians>等,配合國台語表演和Rap, 新型態健康師結合AI/AR模式輔導學生課後及老師的教學。



印氣街舞讓妳成為區區人物

本課程主要透過街頭舞,透過手拍的方式讓孩子們學習最基本的街舞律動,搭配簡單的組合動作,發展開發孩子的表演能力,與孩子可以隨著老師一步步輕鬆學習舞蹈,培養對舞蹈的興趣。



靚皮姐活力舞蹈第一課

讓孩子們輕鬆舞蹈律動,形成身體對律動各種律動所必需因素的感知,包含空間與時間的感知,幫助孩子在面對日後或高难度的表演學習與表演。



瑜伽入門第一課

幫助妳重新找回一件手於體操運動作的感觸和呼吸的放鬆,以及展現深層的神經使身心達到一定的放鬆效果。



社會在走 運動要有

當肌肉生成力量產生肌力時,負責支撐肌力所需的能量系統,即是脂肪。



成為偶像第一步 流行有氣舞蹈!

可憐可憐的女孩看過來,不管你是整的鬚眉,還是可愛軟萌,都可以在快節奏中,自由明快的多模風格,認真好玩有欲透著簡單的有氧舞步。

國小課程

國中課程



針對不同學習階段的需求
課程分眾分齡

高中職課程



在家就能練! 徒手肌力第三課

加強全身鍛煉! 自庫訓練從熟悉開始, 目的最終達到訓練成爲基礎肌肉的部分來增強體力和肌肉力量。



迅速燃脂有氧舞蹈課

簡單易上手搭配上輕快有趣的音樂,隨著節奏舞動律動,同時達到燃脂心肺、燃脂及燃脂燃脂,最輕鬆放你的自信魅力!



每天練一週, 肌肉看得見

編排訓練是把一系列不同的動作組合在一起, 透過不同部位的肌群穿插訓練。



適合女孩的減肥運動!

此課程可以說是獨一無二, 從第一課的有氧健身到第二課的肌力訓練到最後的融合收操, 是一堂Alyou need的活力快樂舞蹈及燃脂燃脂課程!



肌力訓練: 想強女生? 這個先練!

加強全身訓練, 特別是給缺乏運動的人, 由正引從熱身開始, 目的是訓練成爲基礎肌肉的部分來增強體力和肌肉力量。



小S的Zumba老師你不能再錯!

好玩的舞蹈, 讓你跳到大汗也不嫌煩, 課程從健身、有和肌力訓練開始, 最後搭配收操, 是一堂全方位的健身餐!

足球運動技能融入教學與體育課教案

【一】教學基本資訊

編制教師	許文雄	授課學校	國立彰化師範大學
實施學段	國中	實施年級	國二
實施學科	體育	實施科目	足球

教學目標

知識與技能

過程與方法

情感、態度與價值觀

教學資源

教學環境

教學設備

教學器材

教學地點

教學時間

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

日期	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
教學內容					
教學目標					
教學資源					
教學環境					
教學設備					
教學器材					
教學地點					
教學時間					

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

【教學目標】

【教學過程】

【教學資源】

【教學環境】

【教學設備】

【教學器材】

【教學地點】

【教學時間】

教學內容與教學過程

日期	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
教學內容					
教學目標					
教學資源					
教學環境					
教學設備					
教學器材					
教學地點					
教學時間					

課後活動 30分鐘融入家長專業教育課程

(一) 教學基本資訊

課程名稱	家長專業教育課程
授課時間	每學期一次
授課地點	家長專業教育課程

教學目標

知識目標

技能目標

情意目標

數位工具融入教學

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源

教學目標

教學內容

教學過程

教學資源



合作夥伴



臺北市政府
Taipei City Government





合作夥伴

LITEON[®] 光寶科技



臺北市立關渡醫院
TAIPEI MUNICIPAL GAN-DAU HOSPITAL



長庚大學

Chang Gung University



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局



國泰金控

Cathay Financial Holdings



國泰人壽



臺北市立聯合醫院
TAIPEI TAIPEI CITY HOSPITAL



財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY



合作夥伴





LEARN MORE!

www.uniigym.com



Fit is Fun

