

# 專長微學程規劃書

申請單位(或負責老師)：體育室

領域專長	中文： <u>AI運動科技</u> 專長微學程				
學程名稱	英文： <u>AI Sports Technology</u> Specialization Program				
教學目標	增進本校同學對運動科學基本知識的瞭解與應用，並引導學生知識轉化與實務操作，以激發各大學院學生發展運動相關之跨領域科學與科技應用。本課程除了可強化各科技領域的應用廣度之外，同時也可藉由科技提升運動科學與產業的亮度，以因應世界潮流發展趨勢。				
<b>課程規劃</b>					
主要開課單位	課程名稱 <small>*課程規劃不得超過10門</small>	開課學期 (上/下/全)	課程碼 <small>*與主要開課單位合開，請並列課程碼</small>	學分	課程說明 (通識/基礎/進階) 【通識】指通識中心開授 【基礎/進階】指院所開授

體育室	認知科學原理運用於運動訓練之實務應用	上/下	A227000	2	基礎
體育室	肌力與體能訓練之科技應用與實務	上/下	A227100	2	基礎
體育室	專項運動技戰術分析與應用	上/下	A227200	2	基礎
體育室	競技運動與巨量數據	下	A227300	2	基礎
資訊系	影像處理、電腦視覺及深度學習概論	上	F743000	3	基礎
敏求智慧 運算學院	計算認知科學	上	J030400	3	基礎
敏求智慧 運算學院	人工智慧與治理	上	M060100	3	基礎
敏求智慧 運算學院	AI 圖像識別及機器人實驗室導論	下	J030300	3	基礎
體育室	AI 運動科技專題研究(一)	上	A21H410	3	基礎
體育室	AI 運動科技專題研究(二)	下	A21H420	3	基礎
<b>專長微學程完成應修學分數</b>		<b>15學分</b> 本專長微學程認證，必須修畢含AI運動科技專題研究(一)及AI運動科技專題研究(二)共12學分以上			

## 修課注意事項

- (一) 本校全體學生(含跨校生)於在校期間，均可申請修習。
- (二) 本微學程課程規劃不得超過10門，應修畢學分數為12學分以上，在各學程指定之課中，選修12學分以上即可在成績單上註記「XX專長」。
- (三) 修習微學程之學生，每學期所修學分上下限制，仍依本校相關規定辦理。
- (四) 修習微學程各科目之成績，須併入學期總學分及學期成績計算。

(五) 微學程各科目之學分，如果屬於原系專業課程，則計入專業學分；非屬於原系課程，經所屬系(所)同意，得計入跨系選修學分。

(六) 通識課程依通識選修規定得計入通識學分。

申請單位(或負責老師)核章(日期)：  
體育室黃賢哲 23/10/27  
本表單核章後送教務處課務組提專長微學程審查小組審查通過後實施