

元智大學電機通訊學院英語學士班

2021【棒球科學營】

棒球科學大解密！從實作了解運動理論與大數據分析

●課程簡介

本次活動將帶領同學從物理角度重新認識棒球運動奧妙，並可藉由棒球運動提升對於物理的解釋力，激發學生對於運動科學的興趣。課程中將運用現今職業棒球之分析儀器，進一步帶入電腦視覺、影像處理、雲端計算、智慧型系統等之電機領域，並透過實作方式增加學生對於電機領域的了解。

●課程時間 110年5月15日(六) 13:30-17:00

●課程地點 臺灣棒球農場實驗場域(桃園市中壢區遠東路2號)

●課程內容

- | | |
|-------------|--|
| 13:30-14:00 | <ul style="list-style-type: none">● 棒球物理及科學奧秒● 壓感體感球棒體驗 <p>講師：元智大學 施皇嘉 教授、方志捷 先生</p> |
| 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none">● 運動科學打擊機制方法論教學● MLB等級打擊科技設備Rapsodo數據分析● 運動表現肌力體能訓練 <p>教練團：Basepara 棒球學校
運科打擊-朱凱良 教練、運科體能-曾浩哲 教練</p> |

●參加對象 全國高中生，無運動相關背景亦可參加

●活動費用 每位1000元(含點心餐盒及運動飲料)

●報名方式 掃描QR Code線上報名(滿10人開班，上限20人) 活動報名至5月7日(五) 16:00截止。

●繳費方式 報名截止後以Email通知繳款，請於5月11日(二)中午12點前完成繳款。

●注意事項

1. 歡迎對棒球有興趣，或是對物理、運動科學有興趣但無相關運動背景的學生一同參與。
2. 請穿著運動服飾與運動鞋參加訓練，棒球褲尤佳。
3. 建議自備個人球具為佳，若無球具現場備有公用球棒及打擊手套。
4. 為配合防疫，課程中需配戴口罩。

●聯絡方式 03-4638800分機7901 黃小姐 或 分機7902 呂小姐

主辦單位:元智大學電機通訊學院英語學士班
協辦單位:Basepara棒球學校 <https://www.basepara.com/>

