

國立臺北教育大學
體育學系碩士班
運動生物力學領域介紹



```
graph TD; A[運動科學組] --- B[運動生物力學]; A --- C[運動生理學]; A --- D[運動心理學];
```

運動科學組

運動生物力學

運動生理學

運動心理學

運動生物力學



•提升運動表現



•預防運動傷害

運動生物力學之應用範圍



運動生物力學實驗器材-測力版



Frame Rate | 60 fps

Deviations

Pose

-Landing close to
under center of
mass

Fall

-Produces a near
maximum falling
angle

Pull

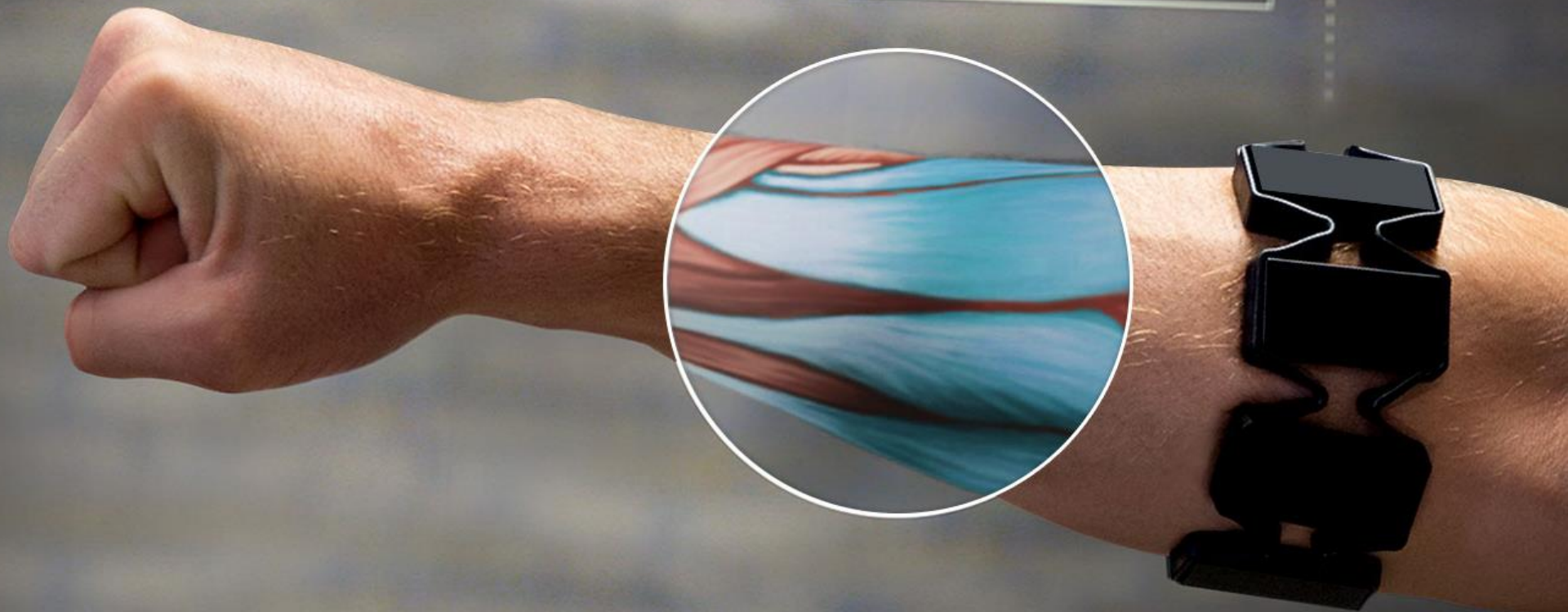
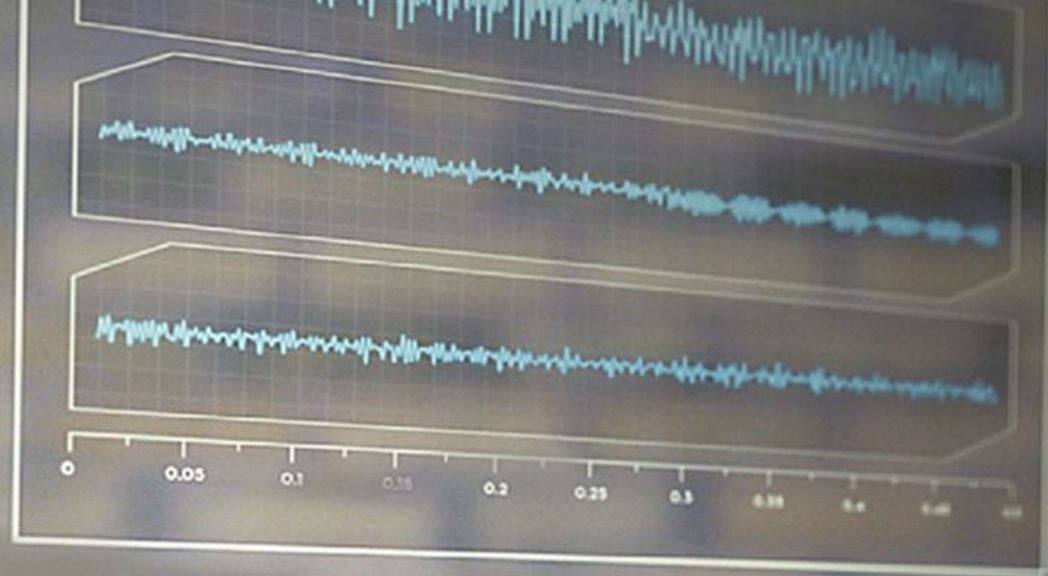
高速攝影機

21.5°





肌電圖





師資介紹



教師：翁梓林



最高學歷：國立臺灣師範大學體育學系博士



電子信箱： won@tea.ntue.edu.tw



專業領域：運動生物力學



現任：國北教大理學院 - 院長



師資介紹



教師：蔡葉榮



最高學歷：國立臺灣師範大學體育學系博士



電子信箱： yehjung@tea.ntue.edu.tw



專業領域：運動生物力學、運動訓練法



研究團隊

01 師資：翁梓林教授、蔡葉榮教授



02 研究生：康昭翔等6名





研究產出（2015~2019）



科技部專題研究（產學合作）共6件



教育部競爭型計畫共2件



大學生專題研究共5件

歡迎你的加入，謝謝聆聽

THANK YOU