

# 教學影片品質改善計畫及試行於翻轉教室教學初探

吳珮琪、陳曉宜\*、王乾勇、林宜仙、張堯舜、曹丹齡、林硯農

臺北市立萬芳醫院－委託財團法人臺北醫學大學辦理復健醫學部物理治療組

通訊作者：陳曉宜

聯絡電話：(02)2930-7930ext.7115

所屬單位：臺北市立萬芳醫院－委託財團法人臺北醫學大學辦理復健醫學部物理治療組

聯絡地址：臺北市文山區興隆路111號 萬芳醫院復健醫學部

電子信箱：shiauyee@w.tmu.edu.tw

## 摘要

**目的：**改善物理治療儀器操作教學影片品質，並試用於翻轉教室教學以替代傳統教學的初探。

**材料與方法：**拍攝儀器操作教學影片，以問卷方式調查影片品質滿意度及缺點分析，依回饋來改善影片品質。在實習生核心課程中，利用影片作為課前預習教材，試行翻轉教室教學是否更能提升學生滿意度與參與度。

**結果：**將教學影片根據缺點分析改善其品質後，影片品質滿意度分數由84.3分進步到92.5分。實習生核心課程回饋問卷結果顯示，翻轉教室教學法在各面向均較傳統教學法有較佳的滿意度。

**結論：**由臨床教師拍攝之教學影片可輔助臨床教學。在同樣授課時數之下，較傳統教學更能促進學生課堂參與及滿意度。

**關鍵詞：**物理治療實習、翻轉教室、教學影片