

附件七

國立雲林科技大學

115 年度三實競賽 實驗組

【初賽】實驗影片格式與影片內容說明

教學卓越中心



實驗影片格式說明

- 製作方法不拘，可透過創意影片方式呈現
- 不限拍攝工具，平板、手機、電腦均可
- 作品長度3-5分鐘，解析度1080*1090
- 影片格式以MP4、HOV、MPEG4、AVI等格式為主
- 需使用本國語言，影片中加上可辨識之繁體中文
- 影片開頭畫面須有作品名稱、製作團隊成員、指導老師名稱
- 影片檔案如果太大，可上傳至雲端或是Youtube，並附上相關連結

實驗影片內容

- **實驗發想**—以實驗探究精神為出發點，強調探究生活中的問題並提出解決方案。
- **實驗主題**—各學術領域皆可。
- **實驗流程**—以清楚明瞭的方式呈現實驗過程。
- **實驗成果**—可透過多元方式呈現實驗結果。
- **實際運用**—如何將實驗成果應用於實際狀況中。