

資訊科技及通訊業 《 能力標準說明 》 能力單元

「營運管理」職能範疇

名稱	提高數碼影片質量
編號	107968L4
應用範圍	這個能力單元適用於所有參與數碼影片製作工作的數碼媒體科技從業員。觀眾不喜歡看低質量的影片，觀看時，也可能需要一段時間才能弄清影片畫面究竟在發生甚麼事。幸運地，影片的整體質量可以在後期製作階段得以加強及改進。「質量」一詞涵蓋很多不同因素及不同水平。從業員需要與導演或主管在整個改進工作過程中合作，包括理解「質量」所指的確切要求，以至完成的工作是否達到所需的質量「水平」。
級別	4
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 提高數碼影片質量的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 具良好的溝通能力，能與持分者合作探究如何提高影片質量 ● 具良好的讀寫能力，能閱讀並理解工作要求 ● 對編輯數碼影片及提高數碼影片質量的技術具豐富的知識及經驗 ● 良好認識並能操作用來提高影片質量的不同濾鏡/插件 <p>2. 提高數碼影片質量</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 理解工作清單以確定有關提高影片質量的工作要求，包括但不限於以下各項： <ul style="list-style-type: none"> ○ 去抖震 ○ 模糊 ○ 柔焦及平滑調整 ○ 亮度、對比度、色調或飽和度 ○ 去交錯 (deinterlace) ● 與持分者合作，確認在質量水平方面的要求。提供專業知識，建議影片序列的哪些部分可以進行改進，以及可以進行怎樣的改進 ● 準備編輯影片 <ul style="list-style-type: none"> ○ 取得原始影片 ○ 取得適當的硬件及編輯軟件，包括用來提高影片質量的濾鏡/插件 ○ 確保有足夠的磁盤空間進行編輯工作 ● 在編輯前備份原始影片 ● 查看整段影片以確定哪些地方需要改進。過程中，可能需要與持分者一起確認影片序列中的哪些部分可以進行改進，以及可以進行怎樣的改進 ● 進行提高影片質量工作，調整濾鏡/插件的設定以取得令人滿意的結果。就輸出結果尋求他人的意見，聆聽他們的建議並作出適當行動 ● 匯出完成提高質量的影片序列，把它與原始影片序列一起封裝，完成工作 <p>3. 展示專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 應用行業的最佳做法及使用現時流行的影片增強技術，以提高影片質量
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握在提高影片質量方面的要求，向持分者提供有關如何提高影片質量的意見

資訊科技及通訊業 《能力標準說明》 能力單元

「營運管理」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">為編輯影片做好充分準備，包括在進行提高影片質量工作前備份原始影片、取得正確的軟件及濾鏡/插件，以及檢視整段影片以確定哪些地方需要進行改進提高影片質量至可接受的水平，完成工作
備註	