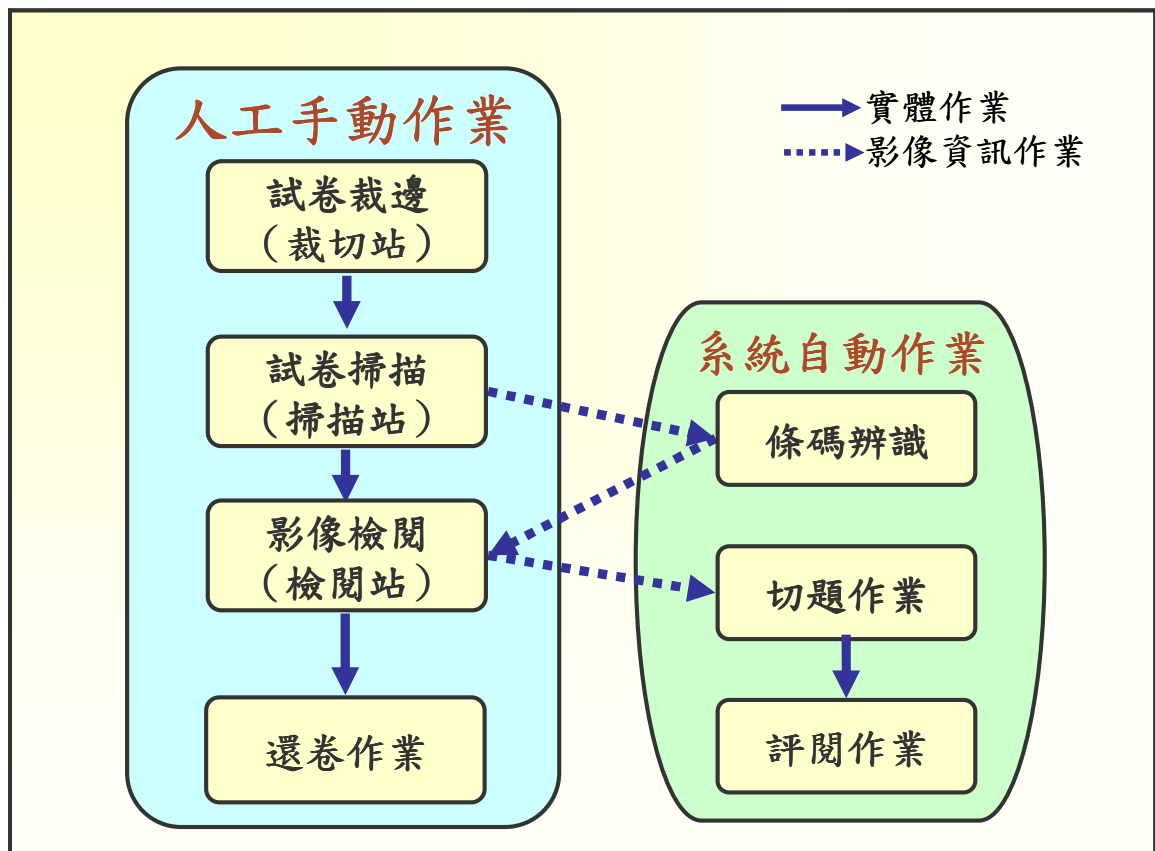


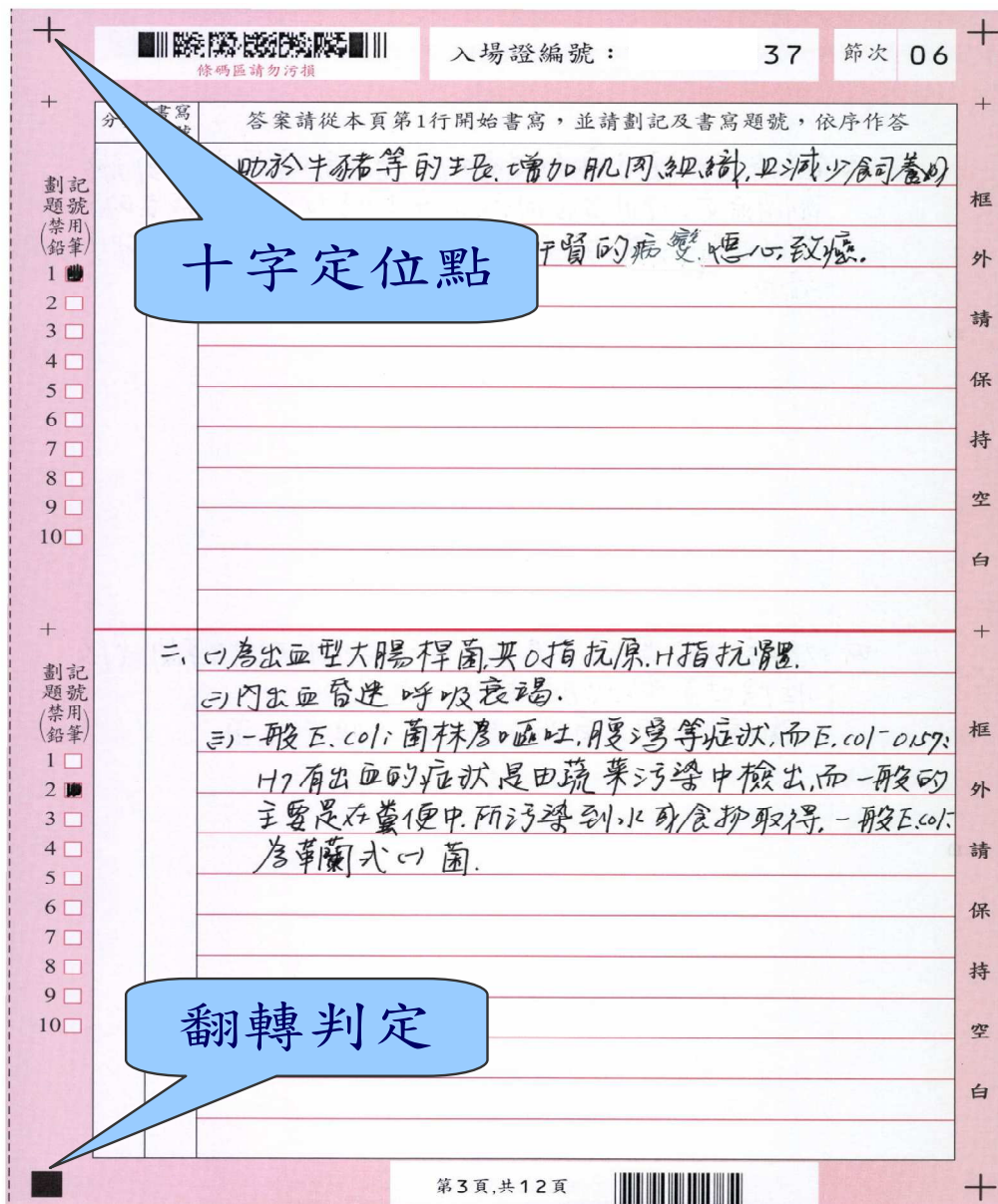
試卷「掃描」流程

- ◆ 試卷掃描流程：應考人作答之申論式試卷，在考試結束後，立即經由裁切機將試卷予以裁邊，再送交高速且高品質之文件掃描設備逐份進行掃描，並同時依據每頁試卷之應考人資訊條碼、頁次條碼、題號劃記、十字定位點及翻轉判定等資訊進行影像裁切與切題之影像數位化作業，其作業流程如下圖所示。



試卷掃描流程圖

- ◆ 高品質掃描數位建檔：為儘可能提供試卷原貌供閱卷委員進行後續電腦評閱作業，係採彩色且高畫質之掃描設備進行試卷影像數位化，並透過十字定位點與翻轉判定技術，以避免影像偏移歪斜，甚或上下左右顛倒等情形發生。



影像校正機制

- ◆ **確保試卷影像正確無誤**：考試結束後，立即將各試場劃記之到缺考情形轉入系統中，以作為試卷本是否有漏掃情形之判斷依據；另掃描過程中，即時輔以應考人資訊條碼（節次、入場證號）、頁次條碼等資料辨識，完整監控與檢測掃描影像結果，以確保試卷影像檔的完整性與正確性。

- ◆ 落實數位簽章及電子彌封技術：應考人原始作答試卷圖檔、系統自動切題圖檔、浮水印(確保切題圖檔為考選部所產出)等內容均採用數位簽章加以保護，以確保各項作業期間重要資料未經破壞、竄改、置換及覆蓋，俾達資料正確性與不可否認性。另採行電子彌封技術，以隱藏應考人入場證號碼及條碼等應試資訊，確保閱卷的客觀與公平性，以維護應考人權益。

