

五專資工三甲

視窗程式設計

SB060024

莊鈞凱

ZHUANG JUN KAI

題目

請各位同學依照上課內容，逐步完成小畫家視窗程式，功能要求如下：

- 使用工具列(ToolBar)、畫布(Canvas)、選單(Menu)與狀態列(StatusBar)元件。
- 使用第三方套件(Xceed extended.wpf.toolkit)的色彩選擇器(ColorPicker)來自行選擇筆刷色彩與填滿色彩，用以繪製線條(Line)、矩形(Rectangle)、橢圓形(Ellipse)與自由線(Polyline)。
- 狀態列呈現滑鼠點選之起點與終點功能，並呈現目前畫布所有各類形狀的個數。
- 將畫布內容存檔成 png 或 jpg 檔。
- 請將你的程式碼與程式執行畫面，輸出並彙整成一個 pdf 檔案來繳交，pdf 檔名請以學號+作業編號方式命名，列如第一個作業檔名為 A123456789ex1.pdf。請注意作業繳交要求、日期與格式。