

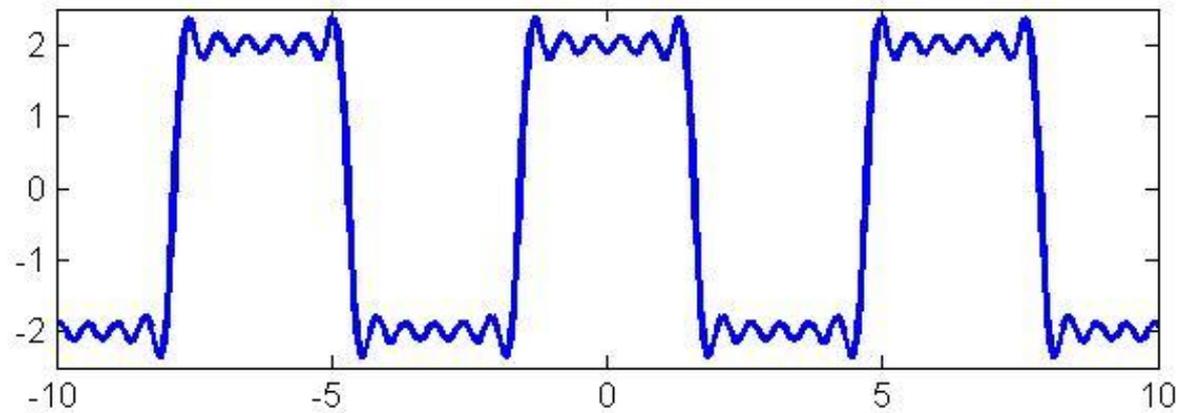
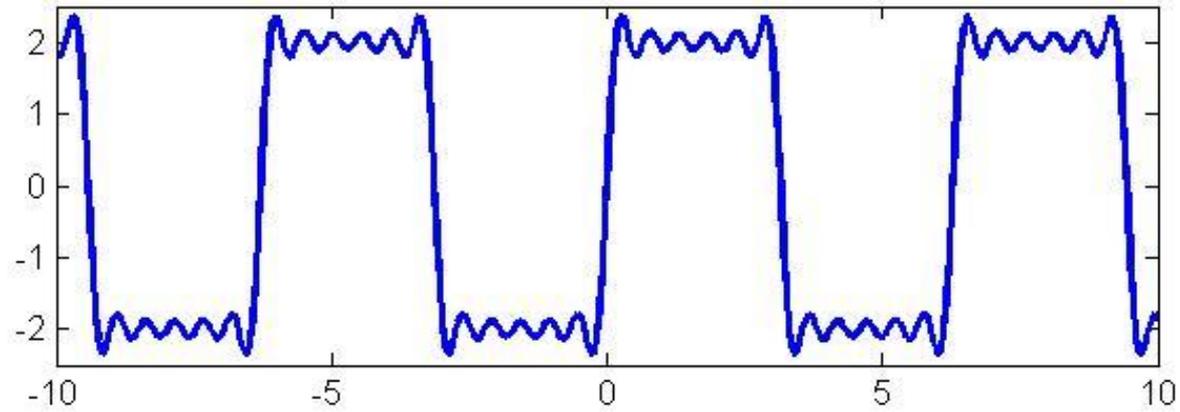
HW5

1. 把以下二張圖用subplot指令畫在圖中兩軸寬設定為 $[-10 \ 10 \ -2.5 \ 2.5]$
 - a. 用sin函數合成1B階, 高度2, 週期 2π 的近似方波
 - b. 用cos函數合成1B階, 高度2, 週期 2π 的近似方波
2. 用sin函數分別疊出B階, A+10階, 100+AB階高度1, 週期為2的三張圖, 並且和真實方波作比較, 軸寬設定為: $[-2 \ 2 \ -1.5 \ 1.5]$

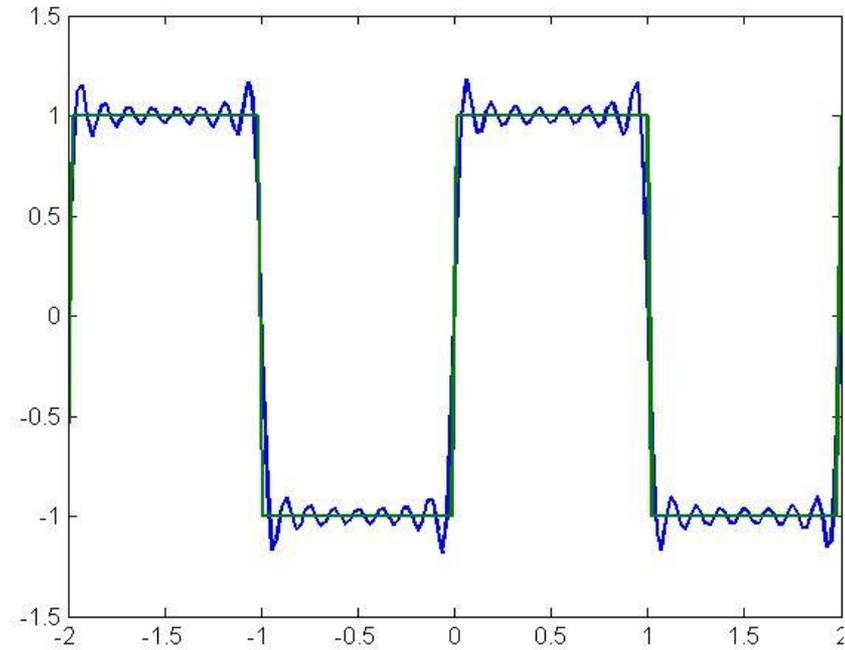
提示1: A, B分別為學號B05212AB

提示2: 此次作業linspace請取樣超過200點, 以免波型失真

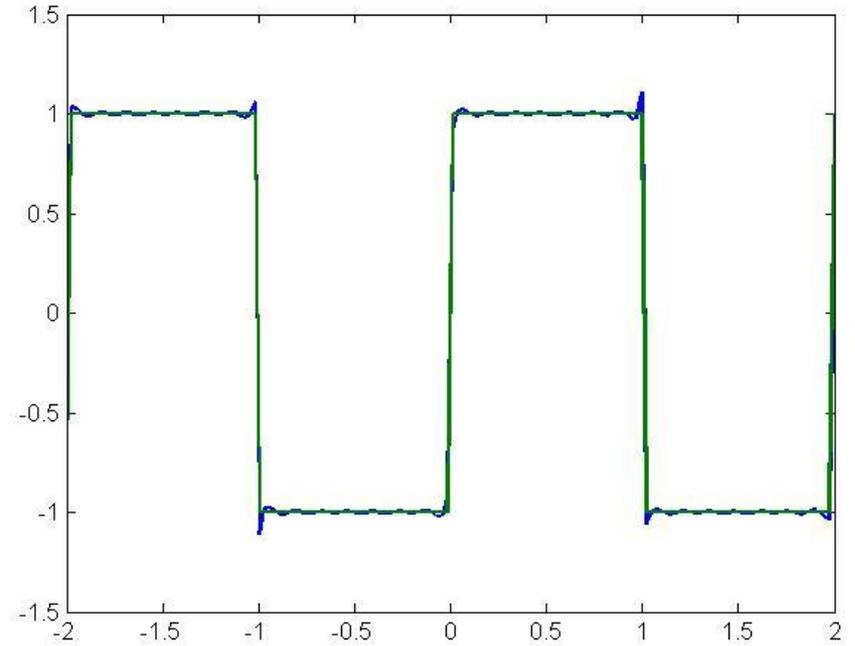
作業範例1



作業範例2



$N = 15$



$N = 143$