

1. 上週內容提到, 我們將一維的非週期函數  $f$  轉換成  $(\cos(\frac{2\pi x}{L}), \sin(\frac{2\pi x}{L}))$  來建構 period  $L$  的  $f$ 。想問是對各種的一維非週期  $f$  都可以這樣做嗎?