4-34 屋內配線600V以下稱為低壓，601V以上稱為高壓。

4-35 1.2mm/7根的絞線截面積= $\frac{π}{4}∙d^{2}∙N$= $\frac{π}{4}×1.2^{2}×7≅8 mm^{2}$

5-2 非金屬管強度比鐵管低但耐酸鹼腐蝕。

5-5 建築物遮蔽物最外緣向內45∘的假想線稱為「雨線」，是否會被雨水打到的界限。雨線外的管路下彎處要設排水孔，以免管內積水造成導線絕緣能力降低。

5-11 管內可穿的導線數，歸納如P67的投影片內容。

5-12 鉛皮電纜的構造不容許太大彎曲，彎曲半徑不得小於12R。

5-13 意即110V等級外，220V或以上者均應施行設備接地。最好是全部都做設備接地。

5-14 600mm相當於2台尺，這種深度管線才不易被壓壞。 (這題選最大的數字就對了)

\*\*\*\* 工作項目5 相關數據歸納列表，請參考P67~P68投影片內容 \*\*\*\*