

國立屏東科技大學 九十三 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
森林系碩士在職專班
專業科目（二）森林學（含林學、林產、水土保持） 試題

一、請略述台灣各主要林型及其海拔分佈。(15%)

二、試寫出森林的定義及森林所發揮的功效？(10%)

三、何謂生態系？在研究上森林生態系的範圍如何劃定？(15%)

四、請詳述滯洪設施之規劃設計原則？(15%)

五、請說明下列公式中各參數所代表之意義？(15%)

$$A_m = R_m \times K_m \times L \times S \times C \times P$$

六、構成木材的基本成分為何？利用木材為何可減少 CO₂ 的衝擊且成為炭素的儲蓄者？

(15%)

七、以回收木廢料、紙張之再利用，何以能增進環境健康？(15%)