

國立屏東科技大學 101 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試

農園生產系碩士班 植物生理學試題

UNREGISTERED

- 一、比較 C3、C4、及 CAM 三類植物在生理和形態上的主要區別。(15%)
- 二、試述葉綠體的構造與光反應。(15%)
- 三、試述植物離層作用與植物荷爾蒙的關係。(10%)
- 四、試述植物開花的原理並舉例說明。(10%)
- 五、影響植物蒸散效率的因素有哪些並說明之。(10%)
- 六、試述植物葉表層的構造及生理機能。(10%)
- 七、解釋名詞(請簡答)：(30%)

1. diffusion
2. autotrophic organism
3. nitrogen fixation
4. flavonoid
5. dark reaction

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version