

**臺北市立教育大學**  
**九十五學年度研究所碩士班入學考試試題**

**所 別：**自然科學系碩士班(自然科學組生物類)

**科 目：**形態學(植形)

**考試時間：**90 分鐘【13:30 – 15:00】

**總 分：**100 分

**注意：**不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答卷上；**限用毛筆、藍色或黑色筆作答**，使用其他顏色或鉛筆作答者，所考科目以零分計算。(於本試題紙上作答者，不予計分。)

**申論題：**

1. 說明莖與根外觀形態主要區別。(10%)
2. 說明花被形態的差異。(20%)
3. 比較形態學與實驗形態學之研究內容。(20%)
4. 藻類生活史有哪三種型式，請詳述之。(20%)
5. 植物形態學的研究範圍有哪些？(10%)
6. 冬蟲夏草究竟是哪一種類的生物？試述其形態與構造特徵？(20%)