

類 科：林業技術

科 目：育林學

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、於生育不良之人工林擬以天然下種更新方式復育造林時，請討論說明應掌握那些要項？（10分）在作業上如何運用？（10分）
- 二、解釋林木適應性（tree adaptability），（10分）林木適應方式可分那些層次？（5分）及對逆境之適應策略。（5分）
- 三、上層疏伐與機械疏伐方法之疏伐對象有何不同？（10分）疏伐後對林分之平均胸徑（5分）及徑級分布結構（5分）有何變化？
- 四、造林時擬定栽植密度之考量因素有那些？（10分）並討論密植與疏植的利與弊。（10分）
- 五、臺灣以森林生態系永續經營政策下，請討論國有林育林作業之策略運用。（20分）