

題號： 284  
科目： 作物學  
節次： 2

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

題號：284

共 1 頁之第 1 頁

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」作答，並應註明作答之題號。

- 一、臺茶 24 號（山蘊）為第一個命名之純臺灣原生山茶品種，其茶菁所製之紅茶及綠茶，具有獨特風味。請比較紅茶與綠茶的製茶過程之不同，並詳細說明各製茶步驟之目的及其如何影響茶葉品質。(20 分)
- 二、面臨 56 年來臺灣最大的乾旱，110 年第一期作水稻，部份即將實施停灌措施。請以臺灣水稻栽培系統為例，依不同水稻生育時期，說明灌溉深度及主要管理方式（包括施肥與灌溉時程）。(20 分)
- 三、秋行軍蟲為一個遷徙性害蟲並造成作物的嚴重危害。秋行軍蟲主要危害於玉米及高粱等禾本科作物。請分別說明食用玉米以及硬質玉米對於秋行軍蟲的管理方式有哪些相同以及不同之處。(20 分)
- 四、試比較有機農業與生態農業的差異。(20 分)
- 五、近年來因氣候異常影響到作物的收成。試說明面對氣候變遷，作物的新品種應該具備甚麼樣的特性。(20 分)

試題隨卷繳回