

類 科：工業設計

科 目：工業設計概論

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、2019 年為包浩斯（Bauhaus）成立百年，請回答下列問題：

(一)試說明當年包浩斯之源流、思想主張及其貢獻。(10 分)

(二)試比較格羅佩斯（Walter Gropius）、梅葉（Hannes Meyer）和文德洛（Ludwig Mies van der Rohe）包浩斯三位校長之教學政策。(15 分)

(三)試從設計教育百年，論述臺灣工業設計教育如何面對未來？可有的教學政策？並述明其理由。(10 分)

二、試比較美術工藝運動（Arts and Crafts Movement）與新藝術運動（Art Nouveau）之背景及倡導者的主張與影響。(15 分)

三、試以說情境故事方式，考慮生態與人性，設計新形態個人短程無人駕駛交通工具，並詳論其發展策略及如何進行設計？請詳述其理由，(15 分) 以及其特色與使用情境。(15 分)

四、試說明層壓成形（Laminating Molding）的加工程序、技術特性、限制與實務上之應用。(20 分)