

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

- 一、 請說明 circular economy? (5%)
- 二、 工業設計師在 circular economy 可扮演之角色，請舉一例申論之? (15%)
- 三、 請說明一下現在 AI 人工智慧發展的情況? (5%)
- 四、 請應用 AI 來設計一創新產品，並舉一例繪圖說明之?(10%)
- 五、 請說明 AR/VR/MR 目前發展的情況? (5%)
- 六、 請應用此科技設計一創新產品，並舉一例繪圖說明之? (15%)
- 七、 請說明自動駕駛目前發展的情況? (5%)
- 八、 請發揮您工業設計師之創意，繪製未來自動駕駛車之外觀與內裝設計，並說明其理由與特點? (20%)
- 九、 請說明家庭用機器人目前發展的情況? (5%)
- 十、 請設計一創新家庭用機器人，請舉一例繪圖並說明之。(15%)

* 繪圖說明之案例，不可重複使用。