

國立暨南國際大學 電機工程學系

110 學年度大學個人申請入學評估測驗

考 生 姓 名：	
准 考 證 號 碼：	

註：1.請務必填寫考生姓名及准考證號碼。

第 1 頁共 2 頁

2.考試時間為 30 分鐘，考題共二頁，一頁回答一題，每題佔 50 分，合計 100 分。

3.請考生直接作答於題目紙上。

題目一：中文作答。本次疫情期間，台灣在政府的努力與民間的配合之下，疫情控制得宜。請發揮想像力，作為一個工程師，你認為還可以設計甚麼硬體裝置或系統或軟體程式，甚至利用 AI 技術來協助疫情的管控或是各行各業的發展，說明其功能與用途，可能需要的理論、元件及技術等等，總文長不超過 200 個字。