

**國立暨南國際大學 應用材料及光電工程學系**  
**111 學年度 大學申請入學評估測驗**

考生姓名：		准考證號：	
-------	--	-------	--

註：1. 請務必清晰填寫考生姓名與准考證號，並直接作答於題目紙上。

2. 考試時間為 30 分鐘，共有二題，每題佔 50 分，合計 100 分。

1. 根據統計本系第二屆大學部的畢業生，有三成左右被聘任為台積電製程等級或以上的工程師，並且本系大學部畢業生有六成以上從事半導體及電子業相關產業。請寫出在高中課程、科展或相關學術活動中學習到與半導體科技相關的常識。(50%)

2. 請就你所知簡單描述國內半導體相關產業發展的現況，並寫出未來在大學就讀期間，計畫如何藉著課程、專題研究及自我學習預備自己成為未來卓越的半導體工程師。(50%)