

# 明新科技大學 100 學年度研究所考試入學招生 試題卷

系所類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試 日期
精密機電工程研究所碩士在職專班	研發實務	第一節		100/4/24

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。

說明：每題 10 分，總計 60 分。

1. 試說明 Precision 與 Mechatronics 之間有何關聯性。
2. 請問你使用過下列何者？Twitter、Youtube、Linkedin、Facebook，試比較其不同之創新處。
3. 銘鑫科技股份有限公司希望開發更生活化的機器人產品，公司雖然有多年開發、製造、及銷售家用科技商品的經驗，但是機器人的技術層次似乎超過公司現有能能力；請問公司要如何取得技術？請列舉兩種技術取得的方式。並從研發能力與時間風險角度比較此兩種技術取得的方式。
4. 請舉一個您在公司參與過的計畫或案子名稱，列舉兩項你對該計畫最重要的貢獻。並提出您對該計畫的看法。
5. 一般企業談 R&D 是指什麼？若要規劃一個 R&D 計畫，請問計畫中通常會有哪些重點？
6. 研發產品與研讀學位在結果上有相似之處，都可能不成功，請問您進碩士班後若不能順利完成學業，您有何看法？