

明新科技大學 99 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		99/5/2

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。

說明：每題 20 分，總計 100 分。

1. 解釋名詞：

a) R&D, b) Mechatronics, c) Intellectual property。

2. 新竹科技大學袁老師正在開發綠光應用技術，嵐海應用科技股份有限公司有意與其合作進行後續商品化開發，請問他們應如何合作？

3. 研發是公司的重要投資，善用公共資源可以降低研發成本，請舉兩個政府可以利用的資源並說明之。

4. 公司開發新產品時，研發、製造、行銷三部分的合作是成功的關鍵，請問三者間有何衝突？如何解決？

5. 請舉一個您在公司參與過的計畫或案子，說明您在計畫中的角色與貢獻。並提出您對該計畫的看法。