

九十八學年度國立勤益科技大學碩士在職專班招生入學考試筆試試題

研發科技與資訊管理研究所

【案例評述~A卷：研發科技與智慧產權管理】

准考證號碼（請考生自填）：

注意
事項

1. 考試時間共 100 分鐘(09:00-10:40)
2. 禁止使用計算機、翻譯機或相當功能之裝置。

試題一：〈20 分〉

何謂智慧財產權，請說明其管理對企業經營之重要性。

試題二：〈20 分〉

請詳細說明構成專利之三要件。

試題三：〈20 分〉

(1)何謂研發管理？(2)研發管理的目的為何？(3)研發管理包括哪些內涵？(4)企業研發管理的層次分為技術層次、專案層次、管理層次與策略層次，請就這四個層次作簡要說明？(5)因應金融海嘯景氣低靡的時候，請試以您所在職場為例，說明企業如何應用研發管理的手法，提昇企業的競爭力？

試題四：〈20 分〉

產品(或某項服務)的存在與價值通常有一定的生命週期(Life Cycle)。策略(Stratgy)包含了對未來的籌劃和規劃，它意味著要達成哪些長期目標。(1)請以您所在職場為案例，舉例產品(或某項服務)生命週期的發展曲線，並說明期間所面臨的瓶頸或可改善的點。(2)並請提出研發策略，解決產品獲利衰退的瓶頸。

試題五：〈20 分〉

因應國際市場的競爭，企業必須在創新研發、專利布局與市場通路三方向強化。其中新產品的開發首重創意、群體腦力激盪、專利與市場賣點，請提供一優質的創意思考(或設計)流程，以確定藉由此一流程，可獲致具創意性、市場性、獨占性與高獲利的產品。