

以下文章為科技領域的補考內容，文章不計標點共有 600 字，領域成績為

- 55 以上未達 60 者，罰寫一次
- 50 以上未達 55 者，罰寫二次
- 45 以上未達 50 者，罰寫三次
- 40 以上未達 45 者，罰寫四次
- 35 以上未達 40 者，罰寫五次
- 30 以上未達 35 者，罰寫六次

文字請保持工整，若無法辨識或太過潦草，將不予採計

製造科技-主要分為生產與管理程序：生產程序分成三階段，分別為取得製造的原料、將原料轉化成可用的材料，最後則是生產產品，這三個階段尤其是生產產品所需時間最長，因為生產產品的過程需要將材料進行各式加工，例如：鑄造、模塑、成形、切削、接合組裝、調質及表面塗裝。管理程序包含從產品的製作到最後產品的銷售等。

營建科技-透過營建科技的各式技術，提供了人們舒適的住宿空間，也使得人們的生存、安全性等 得到了保障，但營建科技發展至今，不再只單一追求人們的居住空間，現在強調的是透 過營建科技改造、順應自然後打造出一個讓人們可以進行各項活動的人工環境空間，舒適、安全、美感等各方面都是在營建科技的範疇裡，營建科技最重要的兩個要素分別是：營建材料、材料的營建組合方法。料常見的構造有：木、磚、石、鋼骨、鋼筋混凝土、塑膠及橡皮構造。

運輸科技-透過不同的運送工具及運送通路，將人或者物品從一地運輸到另外一地的各式科技，主要的運輸類型有：海運、鐵路、公路、空運及管道運輸等，針對不同的運送類型也產生 了不同的運送科技，例如：海運針對運輸的對象不同而有不同的設計，像運輸大量物品 的貨櫃船、運輸人並結合休閒娛樂的遊輪等。

傳播科技-傳播科技是用來協助人與人之間進行溝通、分享以及處理訊息技術的方法，早期只能透 過書信的方式進行傳播，十九世紀第一臺電報機的發明改變了傳播訊息 的方式，緊接著還有無線電報、無線電話、電視等等各項發明，另一個重大的變革是電腦與網路，電腦能同時處理大量的訊息、網路則能同時傳遞大量的訊息，因此人們能獲得、分享訊息的方式越來越多元。