

**「生產可能線」 ( Production Possibility Curve, PPC )** 是在固定的生產技術和資源條件下，描述兩種產品之間「最大可能」的生產組合軌跡。在這種情況下，「最大可能」表示所有資源和生產技術都得到充分有效的利用。這條線反映了取捨和選擇，同時也涉及機會成本的概念。

在生產可能線上，有兩種特性：

1. **負斜率**：由於資源有限，進行生產時必須進行取捨，因此線的傾斜是負的。
2. **凹向原點**：生產資源無法完全替代，生產力通常會隨著產量的增加而逐漸下降。這代表機會成本隨著產量的增加而逐漸增加，形成「邊際機會成本遞增」的現象。

在生產可能線示意圖中：

1. **線上的點 ( A、B、E )**：表示資源得到充分利用，生產效率最佳，並且線上的每一點的生產效率相同。
2. **線內的點 ( D )**：表示資源未充分利用，處於無效率狀態。
3. **線外的點 ( C )**：表示目前技術和資源無法達成的生產組合。要達到 C 點，必須「增加資源」或「進行技術創新」。
4. **線的移動**：當資源增加或技術進步時，整條線向外移動，表示經濟成長；相反，當經濟衰退時，整條線向內移動。

