建國科技大學 102 學年度第 2 學期 四技機四甲 科技英文 平常考試試題(1)

班級：機械四甲 學號：99401209 姓名：張[illegible]

一、 句型分析

1.請寫出以下對等子句所連接的句子。

(1)The first transistor was invented in1947 and (it is) called bipolar junction transistor.

答： called bipolar junction transistor

2.請找出下列句子中動詞，以及用來當主詞的名詞子句。

(1)Whether the process will be improved still needs to be studied.

答：

3. 請找出以下句子中動詞，以及當主詞補語的名詞子句。

The character of ADSL(asymmetrical digital subscriber line) is that it increases transmission speed in traditional phone lines

答：

4.請翻譯以下兩句，並說出其差別。

(1)He met Edison who spoke to me yesterday.

(2)He met Edison, who spoke to me yesterday.

答：①他昨天遇見了與我談話的Edison
②他遇見了Edison，昨天他與我談話

5.請找出以下各句子中所指定詞性的片語。

(1) To develop a new product is not easy. (名詞片語當主詞)

答：

三、單字/片語(中英互譯)

(1)再生能源： Renewable Energy (2)水力發電： hydro electric generation (3)迄今： so far (4)位能： potential energy

(5)已開發國家： developed countries (6)尖峰 peak load (7)離峰 off peak (8)半導體 Semiconductor (9)十年 decades

(10)base-load： 限度 (11)apart from： 轉換除了…之外 (12)in conjunction with： 結合

(13)is related to： 跟…有關 (14)in practice： 實際上 (15)many thousands of： 數以千計

(16)such a： 如同 (17)due to： 然後