

預習閱讀測驗一

姓名：_____ 系級：_____ 學號：_____ 分數：_____

閱讀「鳥瞰：從傳統到現代」一文及第二章(25-28頁),第三章(47-53頁)並回答下列問題
英文的26個字母其對應的數字如下：

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

1. 在「鳥瞰：從傳統到現代」一文的第2節中，我們若用 CRYPTOGRAPHY 為加密鑰匙，那麼 SEND MONEY 的密文為何？

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
C	R	Y	P	T	O	G	A	H				
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

2. 是否存在無法破解的密碼系統？

3. 將明文信息 "send money out" 依據凱撒密碼，加密鑰匙為3加密之；那麼密文為何？

4. 凱撒密碼(位移密碼)：加密鑰匙為5,密文為DTZFWJXRFWY；請破解之