

115學年度 國立臺北護理健康大學

四技甄選入學 資訊管理系【電機與電子群資電類】

實務情境模擬分析 注意事項

一、招生名額：一般考生17名

原住民考生1名

二、測驗日期：115年06月27日(星期六)。

三、測驗時間：90分鐘。

四、預定規劃之測驗地點(依複試通知為主)：

(一) 考試地點：請依複試通知公告場地為主。

(二) 報到地點：請依複試通知公告場地為主。

五、占總成績比例：30%。

六、考試說明

● **資訊運算應用試題範圍說明：**

試題範圍包括程式邏輯、基礎數學(一次函數與二次函數、多項式運算與應用、數列與級數、指數與對數、集合基本概念、基礎機率與統計、基礎微積分)、資訊管理概論等。

範例1：請問下段程式碼輸出 a 為多少？

```
int i = 5;
int a = 2;
while(i>1){a++; i--;}

```

參考答案：【6】

範例2：若 $f(x) = x^2 - 6$ ，則 $f(x)$ 除以 $x + 1$ 的餘式為何？

參考答案：【-5】

範例3：請計算 $\log_3 36 - \log_3 20 + \log_3 5 = ?$

參考答案：【2】

範例4：請根據下面這篇短文，簡述您的看法。

許多企業對數位轉型有各種看法。一方面認為數位轉型是透過導入資訊系統，進行組織內業務流程的改進，例如改進效率或降低成本。另一方面的看法是認為數位轉型來自資訊技術的重大變化，著重於該如何逐步調整企業的體質與既有營利模式，開創新商業模式。根據上述見解，請您就自身做專題或是學習的經驗，簡要分享自己對數位轉型的看法。

- 註：此公告為參考範例。

- 七、應試時請務必攜帶「面試通知」及「有照片之身分證明文件(如國民身分證、健保 IC 卡、駕照及護照..等)」，以利檢核身分，並請注意個人儀容。
- 八、系所網址：<https://im.ntunhs.edu.tw/>
連絡電話：(02)2822-7101 轉 1221
- 九、本校網址：<https://www.ntunhs.edu.tw/>
連絡電話：(02)28227101 轉 2321~2326、2317
傳真號碼：(02)28229389/28205680
- 十、招生資訊網址：<https://adm-acad.ntunhs.edu.tw/index.php>

115學年度 國立臺北護理健康大學
四技甄選入學 資訊管理系【衛生與護理類】

實務情境模擬分析 注意事項

- 一、 招生名額：一般考生 3 名
- 二、 測驗日期：115年06月27日(星期六)。
- 三、 測驗時間：90分鐘。
- 四、 預定規劃之測驗地點(依複試通知為主)：
 - (一) 考試地點：請依複試通知公告場地為主。
 - (二) 報到地點：請依複試通知公告場地為主。
- 五、 占總成績比例：30%。
- 六、 考試說明
 - 資訊運算應用試題範圍說明：

試題範圍包括程式邏輯、基礎數學(一次函數與二次函數、多項式運算與應用、數列與級數、指數與對數、集合基本概念、基礎機率與統計、基礎微積分)、資訊管理概論等。

範例1：請問下段程式碼輸出 a 為多少？

```
int i = 5;
int a = 2;
while(i>1){a++; i--;}
```

參考答案：【6】

範例2：若 $f(x) = x^2 - 6$ ，則 $f(x)$ 除以 $x + 1$ 的餘式為何？

參考答案：【-5】

範例3：請計算 $\log_3 36 - \log_3 20 + \log_3 5 = ?$

參考答案：【2】

範例4：請根據下面這篇短文，簡述您的看法。

許多企業對數位轉型有各種看法。一方面認為數位轉型是透過導入資訊系統，進行組織內業務流程的改進，例如改進效率或降低成本。另一方面的看法是認為數位轉型來自資訊技術的重大變化，著重於該如何逐步調整企業的體質與既有營利模式，開創新商業模式。根據上述見解，請您就自身做專題或是學習的經驗，簡要分享自己對數位轉型的看法。

- 註：此公告為參考範例。

- 七、 應試時請務必攜帶「面試通知」及「有照片之身分證明文件(如國民身分證、健保 IC 卡、駕照及護照..等)」，以利檢核身分，並請注意個人儀容。
- 八、 系所網址：<https://im.ntunhs.edu.tw/>
連絡電話：(02)2822-7101 轉 1221
- 九、 本校網址：<https://www.ntunhs.edu.tw/>
連絡電話：(02)28227101 轉 2321~2326、2317
傳真號碼：(02)28229389/28205680
- 十、 招生資訊網址：<https://adm-acad.ntunhs.edu.tw/index.php>

115學年度 國立臺北護理健康大學
四技甄選入學 資訊管理系【資管類】

軟體應用實作 注意事項

- 一、招生名額：一般考生 21 名
 低收或中低收入戶考生 1 名
 原住民考生 1 名
- 二、測驗日期：115年06月27日(星期六)。
- 三、測驗時間：90分鐘。
- 四、預定規劃之測驗地點(依複試通知為主)：
 (一) 考試地點：請依複試通知公告場地為主。
 (二) 報到地點：請依複試通知公告場地為主。
- 五、占總成績比例：30%。
- 六、考試說明

● 資訊運算應用試題範圍說明：

試題範圍包括程式邏輯、基礎數學(一次函數與二次函數、多項式運算與應用、數列與級數、指數與對數、集合基本概念、基礎機率與統計、基礎微積分)、資訊管理概論等。

範例1：請問下段程式碼輸出 a 為多少？

```
int i = 5;
int a = 2;
while(i>1){a++; i--;}

```

參考答案：【6】

範例2：若 $f(x) = x^2 - 6$ ，則 $f(x)$ 除以 $x + 1$ 的餘式為何？

參考答案：【-5】

範例3：請計算 $\log_3 36 - \log_3 20 + \log_3 5 = ?$

參考答案：【2】

範例4：請根據下面這篇短文，簡述您的看法。

許多企業對數位轉型有各種看法。一方面認為數位轉型是透過導入資訊系統，進行組織內業務流程的改進，例如改進效率或降低成本。另一方面的看法是認為數位轉型來自資訊技術的重大變化，著重於該如何逐步調整企業的體質與既有營利模式，開創新商業模式。根據上述見解，請您就自身做專題或是學習的經驗，簡要分享自己對數位轉型的看法。

- 註：此公告為參考範例。

七、應試時請務必攜帶「文具」、「面試通知」及「有照片之身分證明文件(如國民身分證、健保 IC 卡、駕照及護照..等)」，以利檢核身分，並請注意個人儀容。

八、系所網址：<https://im.ntunhs.edu.tw/>

連絡電話：(02)2822-7101 轉 1221

九、本校網址：<https://www.ntunhs.edu.tw/>

連絡電話：(02)28227101 轉 2321~2326、2317

傳真號碼：(02)28229389/28205680

十、招生資訊網址：<https://adm-acad.ntunhs.edu.tw/index.php>

115學年度 國立臺北護理健康大學

四技甄選入學 資訊管理系【資管類(資安人才)】

實務情境模擬分析 注意事項

- 一、招生名額：一般考生1名
- 二、測驗日期：115年06月27日(星期六)。
- 三、測驗時間：90分鐘。
- 四、預定規劃之測驗地點(依複試通知為主)：
 - (一) 考試地點：請依複試通知公告場地為主。
 - (二) 報到地點：請依複試通知公告場地為主。
- 五、占總成績比例：30%。
- 六、考試說明
 - 資訊運算應用試題範圍說明：

試題範圍包括程式邏輯、基礎數學(一次函數與二次函數、多項式運算與應用、數列與級數、指數與對數、集合基本概念、基礎機率與統計、基礎微積分)、資訊管理概論等。

範例1：請問下段程式碼輸出 a 為多少？

```
int i = 5;
int a = 2;
while(i>1){a++; i--;}

```

參考答案：【6】

範例2：若 $f(x) = x^2 - 6$ ，則 $f(x)$ 除以 $x + 1$ 的餘式為何？

參考答案：【-5】

範例3：請計算 $\log_3 36 - \log_3 20 + \log_3 5 = ?$

參考答案：【2】

範例4：請根據下面這篇短文，簡述您的看法。

許多企業對數位轉型有各種看法。一方面認為數位轉型是透過導入資訊系統，進行組織內業務流程的改進，例如改進效率或降低成本。另一方面的看法是認為數位轉型來自資訊技術的重大變化，著重於該如何逐步調整企業的體質與既有營利模式，開創新商業模式。根據上述見解，請您就自身做專題或是學習的經驗，簡要分享自己對數位轉型的看法。

- 註：此公告為參考範例。

七、應試時請務必攜帶「面試通知」及「有照片之身分證明文件(如國民身分證、健保 IC 卡、駕照及護照..等)」，以利檢核身分，並請注意個人儀容。

八、系所網址：<https://im.ntunhs.edu.tw/>

連絡電話：(02)2822-7101 轉 1221

九、本校網址：<https://www.ntunhs.edu.tw/>

連絡電話：(02)28227101 轉 2321~2326、2317

傳真號碼：(02)28229389/28205680

十、招生資訊網址：<https://adm-acad.ntunhs.edu.tw/index.php>

115學年度 國立臺北護理健康大學

四技甄選入學 資訊管理系【青年儲蓄帳戶組】

實務面試(軟體應用實作) 注意事項

一、招生名額：1名

二、測驗日期：115年06月27日(星期六)。

三、測驗時間：90分鐘。

四、預定規劃之測驗地點(依複試通知為主)：

(一) 考試地點：請依複試通知公告場地為主。

(二) 報到地點：請依複試通知公告場地為主。

五、占總成績比例：20%。

六、考試說明

● 資訊運算應用試題範圍說明：

試題範圍包括程式邏輯、基礎數學(一次函數與二次函數、多項式運算與應用、數列與級數、指數與對數、集合基本概念、基礎機率與統計、基礎微積分)、資訊管理概論等。

範例1：請問下段程式碼輸出 a 為多少？

```
int i = 5;
int a = 2;
while(i>1){a++; i--;}

```

參考答案：【6】

範例2：若 $f(x) = x^2 - 6$ ，則 $f(x)$ 除以 $x + 1$ 的餘式為何？

參考答案：【-5】

範例3：請計算 $\log_3 36 - \log_3 20 + \log_3 5 = ?$

參考答案：【2】

範例4：請根據下面這篇短文，簡述您的看法。

許多企業對數位轉型有各種看法。一方面認為數位轉型是透過導入資訊系統，進行組織內業務流程的改進，例如改進效率或降低成本。另一方面的看法是認為數位轉型來自資訊技術的重大變化，著重於該如何逐步調整企業的體質與既有營利模式，開創新商業模式。根據上述見解，請您就自身做專題或是學習的經驗，簡要分享自己對數位轉型的看法。

- 註：此公告為參考範例。

七、應試時請務必攜帶「文具」、「面試通知」及「有照片之身分證明文件(如國民身分證、健保 IC 卡、駕照及護照..等)」，以利檢核身分，並請注意個人儀容。

八、系所網址：<https://im.ntunhs.edu.tw/>

連絡電話：(02)2822-7101 轉 1221

九、本校網址：<https://www.ntunhs.edu.tw/>

連絡電話：(02)28227101 轉 2321~2326、2317

傳真號碼：(02)28229389/28205680

十、招生資訊網址：<https://adm-acad.ntunhs.edu.tw/index.php>