

採購規範書

專案勞務採購規範書

一、名稱：

115 年資訊安全工程師初級能力鑑定命審題委託案

二、執行期間：

即日起至 115 年 10 月 18 日。

三、規格需求說明：

依委員會訂定之資訊安全工程師初級評鑑內容，根據各考科評鑑主題、評鑑內容等，訂定之「組卷架構原則(詳附錄)」完成下列項目：

- (一) 測驗題命題並彙整：依據制式命題表單進行測驗題命題並彙整，並提交「命題表單(含考題)」(初級總計共 2 考科 250 題)，格式見附件一。
- (二) 善盡保密責任：所有參與本案命題人員，均寫填寫保密切結書，並善盡保管義務之責任，文件見附件二。

四、驗收標準：

於 115 年 10 月 18 日前交付委託項目成果，包含【命題表單(含考題)(見附件一)】、【保密切結書(見附件二)】。

六、付款方式

10 月 18 日前交付項目成果，經本院驗收合格並收到請款發票，依本院付款方式支付款項。

七、其他注意事項

- (一) 承辦單位不得轉包所列之工作項目。
- (二) 關於本案之執行，工研院並未委託廠商蒐集、處理或利用個人資料；廠商若有蒐集、處理或利用個人資料之行為者，其相關法律責任應由廠商自行負責。

一、【正式考卷】各考科題型/配分：

資訊安全工程師初級能力鑑定		題型及配分
考科 1. 資訊安全管理概論 (75 分鐘)	單選題 (100%)	
考科 2. 資訊安全技術概論 (75 分鐘)	單選題 (100%)	

二、【正式考卷】各考科評鑑主題/內容說明/命題數：

科目	評鑑主題	評鑑內容	備註
L11 資訊安全管理概論	L111 資訊安全管理概念	L1111 資訊安全管理系統	
		L1112 相關法規概論與遵循	
		隱私權保護與智慧財產權	
	L112 資產與風險管理	L1121 資產分類分級與盤點	
		L1122 風險評鑑與風險處理	
	L113 存取控制、加解密與金鑰管理	L1131 存取控制與身份認證	
		L1132 加解密與金鑰生命週期	
	L114 事故管理與營運持續	L1141 事件與事故管理	
		L1142 備援與營運持續	
L12 資訊安全技術概論	L121 網路與通訊安全	L1211 網路安全	
		L1212 通訊與行動安全	
	L122 作業系統與應用程式安全	L1221 作業系統安全	
		L1221 作業系統與應用程式 (含資料庫與網頁) 攻擊手法	
		L1222 程式與開發安全	
	資安維運技術	L1231 惡意程式防護與弱點管理	
		L1232 資料安全及備份管理	
		L1233 日誌管理	
	L123 新興科技安全	新興科技資安議題 (包含但不限於新 型運算機制、新 型連網架構、智慧化 資料處理與虛實整合特性的技術應用 之安全議題)	

(每位命題委員分別將題目填寫於出題表單格式中)

[illegible]

附件二 保密切結書

保密切結書

本人保證絕不以口頭、書面或以其他任何方式，供給或洩露因參與 貴院「資訊安全工程師」命/審題作業作業，所獲知之任何相關機密資料(包括試題內容、題型概念、答案等)予第三人。若有違反，則無條件賠償 貴院因此所遭受之損害，並負起因之產生的相關法律責任，絕無異議。

此 致

財團法人工業技術研究院

立書人_____（簽章）

身分證字號_____

中 華 民 國 年 月 日