

中原大學
總表〔標單〕

第 1 頁 共 11 頁

工程 名稱	分層智慧電表設置工程	會計科目	1146439 1146439-1
施工 地點	中原大學	工程編號	11400142
壹	發包工程費		
一	電學大樓分層智慧電表安裝工程		-
二	篤信大樓分層智慧電表安裝工程		-
三	化學館分層智慧電表安裝工程		-
四	全人教育村分層智慧電表安裝工程		-
五	科學館分層智慧電表安裝工程		-
六	自強商學大樓分層智慧電表安裝工程		-
七	管理大樓分層智慧電表安裝工程		-
八	工學館分層智慧電表安裝工程		-
壹	合計		-
貳	職業安全衛生管理費用		
參	工程品質管理、保險及竣工資料製作		
肆	合計		
伍	5%營業稅		-
陸	總價(總計)		-

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 2 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項 目 及 說 明	數量	單位	單 價	複 價	備註
壹	發包工程費					
一	電學大樓分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 閘道器					
1	多功能八迴路電錶 (錶箱內導軌式安裝) 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓， 2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	14	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一覽表。
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電 驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱 組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	14	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：電學大樓 2F(208室)
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道 器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
5	電錶&閘道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、 製作填寫電表迴路基礎設定表。	15	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-800A同電表廠牌	9	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
1	CT-500A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-400A同電表廠牌	15	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-300A同電表廠牌	30	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
5	CT-200A同電表廠牌	39	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
6	CT-100A同電表廠牌	81	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
7	CT-60A同電表廠牌	105	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
8	CT-5A同電表廠牌	9	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	291	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	14	台			依設備規範及電工法規施工
3	閘道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	200	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	200	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	3	孔			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 3 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項目及說明	數量	單位	單價	複價	備註
7	電盤箱銑孔	15	孔			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零零件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
二	篤信大樓分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 閘道器					
1	多功能八迴路電錶（錶箱內導軌式安裝） 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓，2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	4	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	4	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：篤信大樓3F(308室)
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
5	電錶&閘道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、製作填寫電表迴路基礎設定表。	5	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-600A同電表廠牌	3	只			依設備規範及電工法規施工
2	CT-400A同電表廠牌	3	只			依設備規範及電工法規施工
3	CT-300A同電表廠牌	3	只			依設備規範及電工法規施工
4	CT-200A同電表廠牌	3	只			依設備規範及電工法規施工
5	CT-100A同電表廠牌	42	只			依設備規範及電工法規施工
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	54	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	4	台			依設備規範及電工法規施工

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 4 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項目及說明	數量	單位	單價	複價	備註
3	閘道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	100	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	100	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	1	式			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	1	式			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零零件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
三	化學館分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 閘道器					
1	多功能八迴路電錶 (錶箱內導軌式安裝) 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓，2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	6	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	6	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：化學館 2F(管道間)
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
5	電錶&閘道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、製作填寫電表迴路基礎設定表。	7	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-500A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-400A同電表廠牌	15	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-300A同電表廠牌	6	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 5 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項 目 及 說 明	數量	單位	單 價	複 價	備 註
4	CT-60A同電表廠牌	93	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
5	CT-5A同電表廠牌	6	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	123	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	6	台			依設備規範及電工法規施工
3	閘道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	350	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	350	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	1	式			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	1	式			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零料件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
四	全人教育村分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 閘道器					
1	多功能八迴路電錶（錶箱內導軌式安裝） 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓，2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	27	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	27	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：全人村(南)1樓110室旁
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。

投標廠商：

〔印〕

負責人：

〔印〕

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 6 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項目及說明	數量	單位	單價	複價	備註
5	電錶&開道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、 製作填寫電表迴路基礎設定表。	28	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-400A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
1	CT-300A同電表廠牌	78	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-200A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-100A同電表廠牌	393	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
4	CT-60A同電表廠牌	45	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
4	CT-5A同電表廠牌	9	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	531	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	27	台			依設備規範及電工法規施工
3	開道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	350	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	350	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	3	孔			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	27	孔			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零料件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試 製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
五	科學館分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 開道器					

投標廠商：

〔印〕

負責人：

〔印〕

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 7 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項 目 及 說 明	數量	單位	單 價	複 價	備 註
1	多功能八迴路電錶 (錶箱內導軌式安裝) 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓， 2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	15	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電 驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱 組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	15	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：科學館3F(302室斜對面空間)
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道 器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
5	電錶&閘道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、 製作填寫電表迴路基礎設定表。	16	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-800A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
1	CT-600A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-400A同電表廠牌	15	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-300A同電表廠牌	21	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
5	CT-200A同電表廠牌	21	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
6	CT-100A同電表廠牌	81	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
7	CT-60A同電表廠牌	39	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
8	CT-5A同電表廠牌	9	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	192	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	15	台			依設備規範及電工法規施工
3	閘道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	350	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	350	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	3	孔			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	15	孔			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零料件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 8 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項目及說明	數量	單位	單價	複價	備註
9	電表&電力迴路連線測試 製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需二點測試合格報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理驗收。
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
六	自強商學大樓分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 閘道器					
1	多功能八迴路電錶 (錶箱內導軌式安裝) 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓，2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	3	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	3	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：自強商學大樓2F廁所
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
5	電錶&閘道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、製作填寫電表迴路基礎設定表。	4	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-600A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-300A同電表廠牌	12	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-200A同電表廠牌	12	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
4	CT-60A同電表廠牌	18	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
5	CT-5A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	48	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	3	台			依設備規範及電工法規施工
3	閘道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	200	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 9 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項目及說明	數量	單位	單價	複價	備註
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	200	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	3	孔			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	3	孔			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零零件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
七	管理大樓分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶 & 閘道器					
1	多功能八迴路電錶 (錶箱內導軌式安裝) 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓，2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	5	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	5	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：管理大樓3F(321室內隔間)
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
5	電錶&閘道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、製作填寫電表迴路基礎設定表。	6	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-400A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-200A同電表廠牌	6	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-100A同電表廠牌	9	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
4	CT-60A同電表廠牌	72	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
5	CT-5A同電表廠牌	6	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 10 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項 目 及 說 明	數量	單位	單 價	複 價	備 註
1	比流器安裝	96	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	5	台			依設備規範及電工法規施工
3	閘道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	200	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	200	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	3	孔			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	5	孔			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零料件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理驗收
	合計					每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
八	工學館分層智慧電表安裝工程					
(一)	數位電錶&閘道器					
1	多功能八迴路電錶（錶箱內導軌式安裝） 廠牌：ADTEK；型號：AEM-DRB 雙電壓，2025年出廠，請參閱數位電表型錄。	17	只			1.提供原廠保證書及原廠出廠證明 2.施作位置請參閱圖說。 3.施作位置表，請參照圖說及電學大樓收編一
2	電盤箱組盤 1.含箱體、無熔絲開關、保險絲、配線、電驛端子(標示)、軌條組盤，線槽、如電盤箱組大樣圖。 2.含施工名牌，附鎖。	17	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。
3	閘道器 廠牌：MOXA Mgate MB3180。	1	只			網路連接點：工學館前B2F or 後棟2F、7F
4	閘道器收容箱 1.含箱體、電源插座、網路交換器、如閘道器箱體示意圖。 2.含施工名牌，附鎖。	1	只			1.箱體位置除依電工法規設置之外，詳細高度及位置應向甲方說明，始可安裝。 2.顏色需送甲方審查。

投標廠商：

〔印〕

負責人：

〔印〕

中原大學
詳細價目表〔標單〕

第 11 頁 共 11 頁

工程名稱	分層智慧電表設置工程			會計科目	1146439 1146439-1	
施工地點	中原大學			工程編號	11400142	
項次	項 目 及 說 明	數量	單位	單 價	複 價	備 註
5	電錶&開道器連線測試及圖說製作。 線路圖查閱、迴路清查確認、報告說明、 製作填寫電表迴路基礎設定表。	18	台			廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
(二)	比流器					
1	CT-800A同電表廠牌	6	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
2	CT-600A同電表廠牌	3	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
3	CT-500A同電表廠牌	15	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
4	CT-400A同電表廠牌	12	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
5	CT-300A同電表廠牌	27	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
6	CT-200A同電表廠牌	72	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
7	CT-100A同電表廠牌	69	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
8	CT-60A同電表廠牌	129	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
9	CT-5A同電表廠牌	9	只			提供原廠保證書及原廠出廠證明
(三)	設備安裝及管線施工					配合現場環境施工，保持空間環境美觀及和
1	比流器安裝	342	只			依設備規範及電工法規施工
2	多迴路電力錶及電錶箱安裝	17	台			依設備規範及電工法規施工
3	開道器安裝及管線施工	1	台			依設備規範及電工法規施工
4	管線材料(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	250	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
5	管線施工(RS485線 & Cat6線 & 金屬軟管)	250	米			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確尺寸
6	穿牆銑孔 & 防火填塞	3	孔			依照施工動線現勘填註，廢棄物依規定運棄。
7	電盤箱銑孔	17	孔			數量僅供參考，廠商依現場及設計圖丈量，填入正確數量。
8	五金另料	1	式			施工中一切所需之零零件、接線蓋板、名牌、線路標籤等另料
9	電表&電力迴路連線測試 製作及填寫勾表、軟體驗證自主檢查表	1	式			需三點測試含報告書，廠商應先行完成電表迴路基礎設定表之自我檢查，確認資料與功能無誤後，再會同本校系統商進行測試。測試結果與相關資料須經系統商審查確認可納入系統且功能正常者，始得辦理
	合計				-	每工項均含廠商利潤、工程保險；勞工安全衛生及管理與日後的竣工圖及教育訓練。
壹合計	總計				-	

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]