

- 十四、被保險人有未清償本貸款本息者，向其所屬機關請領勞工保險補償金時，勞工保險局應就其未清償本息，以書面通知事業機關或其主管機關，代扣償還之。但請領之勞工保險補償金較未償還之本息餘額低時，僅代扣請領金額。
- 十五、本貸款逾貸款期間而未足額清償者，其利息以貸款期間內未清償之本金及利息總和單利計算，年利率為契約屆滿時之公告利率加百分之一點二五。
- 十六、被保險人於契約屆滿前，得提前償還本金及利息。
被保險人於貸款契約到期後有未清償之貸款本息，於有償還能力時，應及早償還，以免於保險事故發生時，保險給付金額因扣減而不足以保障經濟生活。
- 十七、本次貸款各項規定在貸款本息未清償完畢前，「勞工保險條例」或「勞工保險未繳還之保險給付及貸款本息扣減辦法」有修正時，悉依修正後之規定辦理，並由勞工保險局另行辦理公告周知。
- 十八、「土地銀行代辦一百零二年勞工保險被保險人紓困貸款申請書」、「一百零二年勞工保險被保險人紓困貸款契約書（樣張）」，張貼於土地銀行入口網站（<http://www.landbank.com.tw>），或逕向代辦銀行索取。

主任委員 潘世偉

行政規則

行政院勞工委員會令
中華民國 102 年 1 月 8 日
勞中二字第 1020200033 號

訂定「技術士技能檢定太陽光電職類規範」，並自即日生效。
附「技術士技能檢定太陽光電職類規範」

主任委員 潘世偉

技術士技能檢定太陽光電職類規範

行政院勞工委員會 102 年 1 月 8 日勞中二字第 1020200033 號令發布

級 別：單一級。

工作範圍：從事太陽光電發電系統及線路、安裝與維修工作。

應具知能：應具備下列各項技能及相關知識。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一. 工程識圖	(一) 線路圖及配置圖 (二) 控制電路圖 (三) 昇位圖及施工圖	1. 能正確辨識太陽光電發電系統之屋內及屋外電力配線圖。 2. 能正確辨識太陽光電發電系統之控制電路圖。 3. 能正確辨識太陽光電發電系統之電力設備昇位圖及施工圖。	(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解屋外供電線路裝置規則。 (3) 瞭解配變電工程。 (4) 瞭解太陽光電發電系統原理。
二. 電工、太陽光電發電系統之儀表及工具使用	(一) 配線工具之使用 (二) 各種儀表之使用	1. 能正確使用配線工具。 2. 能正確使用各種儀表。	(1) 瞭解電工工作法。 (2) 瞭解電工及太陽光電發電系統之儀表 (3) 瞭解太陽光電發電系統原理。
三. 導線及管槽之配置及施工	(一) 導線之配置及施工 (二) 匯流排槽之配置及施工 (三) 導線管槽工程配置及施工	1. 能配置各類導線、管槽與匯流排槽。 2. 能安裝及維修導線、導線管槽、匯流排槽等工程。	(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解工業配電。 (3) 瞭解基本電學。 (4) 瞭解太陽光電發電系統原理。
四. 配電線路工程之安裝及維修	(一) 高低壓電纜之裝設、連接及處理等 (二) 高低壓屋內外線路安裝及維修	1. 能裝設高低壓電纜。 2. 能安裝及維修屋內外高低壓線路。	(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解屋外供電線路裝置規則。 (3) 瞭解架空及地下配電線路施工規範。 (4) 瞭解基本電學。 (5) 瞭解工業配電。

<p>五. 太陽光電組列工程之安裝與維修</p>	<p>(一) 太陽光電組列之配置、安裝與維修</p>	<p>1. 能以正確之施工法架設太陽光電組列之模組、支架及其附件等。</p>	<p>(1) 瞭解屋外供電線路裝置規則。 (2) 瞭解太陽光電發電系統原理。</p>
<p>六. 直流接線箱／交流接線箱之安裝及維修</p>	<p>(一) 直／交流接線箱工程安裝及維修</p>	<p>1. 能安裝及維修直／交流接線箱工程。 2. 能安裝及維護保護電驛、儀表、警報等控制電路。</p>	<p>(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解工業配電。 (3) 瞭解保護電驛。 (4) 瞭解電工儀表。 (5) 瞭解太陽光電發電系統原理。</p>
<p>七. 變流器工程安裝及維護</p>	<p>(一) 變流器裝置與應用</p>	<p>1. 能安裝及維護變流器。</p>	<p>(1) 瞭解太陽光電發電系統原理。 (2) 瞭解電力電子學。</p>
<p>八. 變壓器工程安裝及維護</p>	<p>(一) 高低壓變壓器工程安裝及維護</p>	<p>1. 能安裝及維護高低壓變壓器及附屬工程。</p>	<p>(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解屋外供電線路裝置規則。 (3) 瞭解電機機械。</p>
<p>九. 太陽光電發電系統及線路之檢查與故障排除</p>	<p>(一) 太陽光電發電系統及線路之檢查與修復</p>	<p>1. 能正確判斷太陽光電發電系統之運轉狀態。 2. 能正確檢查及修復太陽光電發電系統及線路。</p>	<p>(1) 瞭解電工常識。 (2) 瞭解基本電學。 (3) 瞭解太陽光電發電系統原理。</p>
<p>十. 避雷器及突波吸收器工程安裝及維護</p>	<p>(一) 避雷器及突波吸收器工程施工</p>	<p>1. 能安裝及維護各種避雷器及突波吸收器工程。</p>	<p>(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解屋外供電線路裝置規則。 (3) 瞭解工業配電。 (4) 瞭解太陽光電發電系統原理。</p>
<p>十一. 配電盤、儀表、開關及保護設備之安裝及維護</p>	<p>(一) 高低壓配電盤工程之安裝及維護 (二) 高低壓儀表工程之安裝及維護</p>	<p>1. 能安裝及維護高低壓配電盤工程。 2. 能安裝及維護保護電驛、儀表、警報及各種高低壓開關等控制電路。</p>	<p>(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解工業配電。 (3) 瞭解保護電驛 (4) 瞭解電工儀表</p>

	護 (三) 電度表裝置 (四) 各種高低壓開關之安裝及維護 (五) 各種保護設備之安裝及維護	3. 能裝置電度表、變比器工程。	
十二. 接地系統工程之安裝及維修	(一) 各種接地系統工程施工	1. 能安裝及維修高低壓系統及太陽光電發電系統之接地系統。	(1) 瞭解屋內線路裝置規則。 (2) 瞭解屋外供電線路裝置規則。 (3) 瞭解工業配電。 (4) 瞭解太陽光電發電系統原理。
十三. 落實工作安全	(一) 工作安全之執行 (二) 急救法	1. 能正確辨識及從事各種安全作業措施。 2. 能正確施行各項急救法。	(1) 瞭解勞工安全衛生措施。 (2) 瞭解勞工安全衛生法規。 (3) 瞭解急救法
十四. 再生能源相關法規之認識與運用	(一) 再生能源相關法規之運用	1. 能熟識並運用各項再生能源相關法規。	(1) 瞭解再生能源發展條例及其相關法規。 (2) 瞭解電業法及其相關法規。

行政院勞工委員會令
 中華民國 102 年 1 月 8 日
 勞中二字第 1020200037 號

修正「技術士技能檢定物理性因子作業環境測定職類乙級申請檢定資格」，並自中華民國一百零二年一月一日生效。

附「技術士技能檢定物理性因子作業環境測定職類乙級申請檢定資格」

主任委員 潘世偉