

## 勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

### 109 年度自辦在職進修訓練各職類(筆試)甄試出題範圍

109.02 公告

- 一、本分署各職類依教學及訓後目標不同，出題範圍參考勞動部勞動力發展署技能檢定中心各相關職類之學科及共同規範測試參考資料，或該職類相關常識及專業知識，請應考生依報考職類參考下表各職類出題範圍。
- 二、勞動部勞動力發展署技能檢定中心網址：<https://www.wdasec.gov.tw>；下載路徑為「首頁-->檢定專區-->報檢人專區-->測試相關資料-->測試參考資料」，其「學科」測試參考資料僅供參考，不得做為測試試題或答案之唯一依據。

職類名稱	出題對應技能檢定		出題範圍
	是	否	
AngularJS/Angular 開發入門	V		<u>1-20 題常識題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>網頁設計</b> 」職類 <b>乙級</b> 學科
		V	<u>21-50 題專業題：</u> JavaScript、jQuery、HTML 與 CSS、MVC 程式設計方法
Python 程式設計入門	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>電腦軟體設計</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科
ASP.net MVC 網站系統開發入門		V	<u>1-20 題常識題：</u> 網頁設計概念、程式設計常識、JavaScript、jQuery、HTML 與 CSS <u>21-50 題專業題：</u> SQL 敘述、C#物件導向程式設計、MVC 設計模式概念
網路路由技術整合基礎	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>網路架設</b> 」職類 <b>丙乙級</b> 學科
網路架設與 AD 伺服器管理實務	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>網路架設</b> 」職類 <b>丙乙級</b> 學科
可程式控制	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>機電整合</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)

職類名稱	出題對應技能檢定		出題範圍
	是	否	
油壓控制基礎	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>油壓</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科
機械加工-車床	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>車床</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
機械加工-銑床	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>銑床</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
電腦輔助製造 Mastercam (CNC 車床)	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>CNC 車床</b> 」職類 <b>乙級</b> 學科、機工類共同科目乙級學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
電腦輔助立體繪圖 Solidworks	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>電腦輔助立體製圖</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科、「 <b>電腦輔助機械設計製圖</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
電腦輔助製造 Mastercam	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>CNC 銑床</b> 」職類 <b>乙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
電腦輔助繪圖 inventor 與 3D 列印創作	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>電腦輔助立體製圖</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
自來水管配管	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>自來水管配管</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)
工業配線	V		<u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u> 對應技術士技能檢定「 <b>工業配線</b> 」職類 <b>丙級</b> 學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)

職類名稱	出題對應技能檢定		出題範圍
	是	否	
空調實務進階	V		<p><u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u>            對應技術士技能檢定「<b>冷凍空調裝修</b>」職類<b>丙乙級</b>學科及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)</p>
氬氣鎢極電銲	V		<p><u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u>            對應技術士技能檢定「<b>氬氣鎢極電銲</b>」職類<b>單一級</b>及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)，出題率約佔總題數 70%左右            對應技術士技能檢定「<b>機械加工</b>」職類<b>丙級</b>、「<b>鋼構工程組配</b>」職類<b>丙級</b>及「<b>鋼構工程吊裝</b>」職類<b>丙級</b>學科，出題率約佔總題數 30%左右</p>
半自動電銲	V		<p><u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u>            對應技術士技能檢定「<b>半自動電銲</b>」職類<b>單一級</b>及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)，出題率約佔總題數 70%左右            對應技術士技能檢定「<b>鋼構工程組配</b>」職類<b>丙級</b>、「<b>鋼構工程吊裝</b>」職類<b>丙級</b>學科，出題率約佔總題數 30%左右</p>
一般手工電銲	V		<p><u>1-20 題常識題及 21-50 題專業題：</u>            對應技術士技能檢定「<b>一般手工電銲</b>」職類<b>單一級</b>及共同規範(含職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護及節能減碳等)，出題率約佔總題數 70%左右            對應技術士技能檢定「<b>鋼構工程組配</b>」職類<b>丙級</b>、「<b>鋼構工程吊裝</b>」職類<b>丙級</b>學科，出題率約佔總題數 30%左右</p>