

附件一、地下礦場新進作業人員職前訓練課程基準

訓練對象	課程	授課時間
一、電機設備之裝設、保養及修理人員	一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)電機設備之裝設、保養及修理作業安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時) (一)坑內環境之認識及各種作業見習。 (二)電機設備之裝設、保養及修理之操作。 (三)個人防護裝備及消防設備之訓練。	二小時 二小時 六小時 二小時 四小時 八小時 四小時
二、捲揚機操作人員	一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)捲揚機之保養、檢查及操作作業安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時) (一)坑內環境之認識及各種作業見習。 (二)捲揚機之保養、檢查及操作之安全作業。 (三)個人防護裝備及消防設備之訓練。	二小時 二小時 六小時 二小時 四小時 八小時 四小時
三、壓風機、抽水機、扇風機操作人員	一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)電機設備裝設、使用及其保養作業之安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時) (一)坑內環境之認識及各種作業見習。 (二)電機設備之裝設、保養及修理之操作。 (三)個人防護裝備及消防設備之訓練。	二小時 二小時 六小時 二小時 四小時 八小時 四小時

<p>四、押車作業人員</p>	<p>一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)押車作業人員之職責及作業安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時) (一)坑內環境之認識及各種作業見習。 (二)押車操作之安全作業。 (三)個人防護裝備及消防設備之訓練。</p>	<p>二小時 二小時 六小時 二小時 四小時 八小時 四小時</p>
<p>五、機車駕駛及保養人員</p>	<p>一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)機車之檢查、保養及駕駛作業安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時) (一)坑內環境之認識及各種作業見習。 (二)機車之檢查、保養及駕駛安全作業。 (三)個人防護裝備及消防設備之訓練。</p>	<p>二小時 二小時 六小時 二小時 四小時 八小時 四小時</p>
<p>六、爆破作業人員</p>	<p>一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)爆炸物領取、使用及爆破作業安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時) (一)坑內環境之認識及各種作業見習。 (二)爆破作業之安全操作。 (三)個人防護裝備及消防設備之訓練。</p>	<p>二小時 二小時 六小時 二小時 四小時 八小時 四小時</p>
<p>七、其他坑內作業人員</p>	<p>一、學科：(十二小時) (一)礦場安全法規。 (二)坑內一般安全常識。 (三)坑內通風及各項坑內作業安全。 (四)礦場救護及避難。 二、實習：(十六小時)</p>	<p>二小時 二小時 六小時 二小時</p>

	<p>(一)坑內環境之認識及各種作業見習。</p> <p>(二)坑內作業之安全操作。</p> <p>(三)個人防護裝備及消防設備之訓練。</p>	<p>四小時</p> <p>八小時</p> <p>四小時</p>
八、坑外作業人員	<p>一、學科：(六小時)</p> <p>(一)礦場安全法規。</p> <p>(二)坑外作業安全。</p> <p>(三)礦場救護及避難。</p> <p>二、實習：(八小時)</p> <p>礦場環境之認識及各種作業見習。</p>	<p>二小時</p> <p>二小時</p> <p>二小時</p> <p>八小時</p>