

機械群職業安全衛生訪查項目建議事項學校具體改善作法

學校名稱：國立南投高級中學

查核日期：112年06月21日

項次	機械/設備	查核項目	建議與改善意見			學校具體改善作法
			是	否	不適用	
2.2	電氣	雇主對於使用之電氣設備，應依用戶用電設備裝置規則規定，於非帶電金屬部分施行接地。(設施規則 239-1)	Y	N	NA	<p>1.主計室外飲水機設備之接地及加裝漏電斷路器，將盡速完成改善，以符合規定及增進用電安全。</p> <p>2.針對選修教室(一)外飲水機之開關箱未接地之情形，將盡速完成改善，以符合規定及增進用電安全。</p> <p>3.鑽床已委請廠商設置接地線，電源線進出設備孔已加裝橡膠材質保護套。</p>
2.4	電氣	雇主對於電氣機具之帶電部分(電熱器之發熱體部分，電焊機之電極部分等，依其使用目的必須露出之帶電部分除外)，如勞工於作業中或通行時，	Y	N	NA	<p>開關箱面板上按鈕背後電源接點，已委請廠商裝設隔離板保護。</p>

項次	機械/ 設備	查核項目	是		否		不適用		建議與 改善意見	學校具體改善作法
			Y	N	N	NA				
		有因接觸（含經由導體而接觸者，以下同）或接近致發生感電之虞者，應設防止感電之護圍或絕緣被覆。（例如：電氣開關箱之中隔板）（設施規則 241）								
2.5	電氣	<p>雇主為避免漏電而發生感電危害，應依下列狀況，於各該電動機具設備之連接電路上設置適合其規格，具有高敏感度、高速度，能確實動作之防止感電用漏電斷路器：（設施規則243）</p> <p>一、使用對地電壓在一百五十伏特以上移動式或攜帶式電動機具。（攜帶式砂輪機、電鑽等）</p> <p>二、於含水或被其他導電度高之液體濕潤之潮濕場所、金屬板上或鋼架上等導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具。</p> <p>三、於建築或工程作業使用之臨時用電設備。</p>		√				主計室外走廊飲水機未接地及未設置漏電斷路器。（設施規則第239條之1、243條）（用戶用電設備裝置規則第59條）	針對主計室外走廊飲水機未接地及未設置漏電斷路器之情形，將盡速完成改善加裝接地及漏電斷路器，以符合規定及避免漏電而發生感電危害。	
2.6	電氣	發電室、變電室、或受電室內之電路附近，不得堆放任何與電路無關之物件或放置床、舖、衣架等。且電氣設備前方，至少應有八十公分以上之水		√				主計室外走廊飲水機及選修教室（一）外走廊，開關箱未設隔板。（設施規則第275條第	針對主計室及選修教室（一）外飲水機之開關箱未設隔板，將盡速完成改善加裝隔板，以符合規定及增進用電之安全。	

學校名稱：國立南投高級中學

查核日期：112年06月21日

項次	機械/設備	查核項目	是		否		不適用	建議與改善意見	學校具體改善作法
			Y	N	N	NA			
		平工作空間。(設施規則275、268)					5款)		
	其他建議	1. 校園內若設有路燈，建議確認是否有接地及設置漏電斷路器。 2. 建請規定操作銑床時其緊急制動裝置放置位置是否適當(有緊急狀況時能立即使用)。						1. 盡速檢討校園路燈加裝漏電斷路器，以確保用電安全。 2. 本校110年12月購買之銑床，符合國家安全規範(TD08003A)，每學期實習課上前有實施安全教育訓練，緊急制動裝置之位置是在學生目視且觸手可及的位置，有緊急狀況時能立即使用，並且老師有教導學生實際操作銑床之安全操作。	

承辦人		單位主管		校長	
-----	---	------	--	----	---

日期：113 年 3 月 7 日