

亞東科技大學補助校務研究計畫成果摘要表

計畫名稱	建置職業安全衛生管理雲端模式並優化作業流程		
計畫主持人	謝雅玲	共同主持人	總務處環保暨安全衛生組/專案人員 蘇梓涵 總務處環保暨安全衛生組/專案人員 簡文洋 總務處環保暨安全衛生組/組長 陳銘樹
1. 研究目的： 建置職業安全衛生管理雲端模式並優化作業流程之目的，就是為了要將各項職業安全衛生工作，透過系統性的作法加以推展，以達到保護勞工從業的安全與健康。因此藉由職業安全衛生管理雲端模式並優化作業流程落實推展職安衛各項工作，是必須執行的事項。			
2. 研究對象： 本計畫研究對象為教學單位，在這項研究中，重點在實驗(習)場所負責老師，因實驗(習)場所的現況及實驗操作流程老師是較熟悉瞭解的。			
3. 統計方法： 將「實驗室基本資料調查」、「實驗(習)場所各類危險機械及設備調查表」、「實驗(習)場所風險評估表」由紙本方式建置為 GOOGLE 表單方式填寫。			
4. 資料收集內容(資料分析變項)： 「實驗室基本資料調查」、「實驗(習)場所各類危險機械及設備調查表」、「實驗(習)場所風險評估表」內容。			
5. 研究結果與建議： ● 研究結果：時間內回覆率，「實驗室基本資料調查」時間內回覆率 26.74%、「實驗(習)場所各類危險機械及設備調查表」時間內回覆率 24.64%、「實驗(習)場所風險評估表」時間內回覆率 62.16%。 ● 研究建議：後續可能會改為使用 Microsoft 365 中的 WORD、EXCEL 共用文件來執行調查也是可減少紙張浪費系助理也可以隨時追蹤填寫狀況，或學校在預算可行下可參考其他學校建置「安全衛生管理系統」。			
6. 研究結果運用於校務發展： 本計畫「實驗室基本資料調查」由紙本方式建置為 GOOGLE 表單方式填寫是可行的；「實驗(習)場所各類危險機械及設備調查表」、「實驗(習)場所風險評估表」以 GOOGLE 表單方式填寫資料太繁瑣，且因填寫者或系助理看不到填寫結果須由表單建置者彙整出資料 E-mail 給系助理所以是相當不方便的。可能會改為使用 Microsoft 365 中的 WORD、EXCEL 共用文件來執行調查系助理也可以隨時追蹤填寫狀況，或學校在預算可行下可參考其他學校建置「安全衛生管理系統」。 本校近期通過「化學品管理」採購流程，期望能從源頭開始管理本校化學品購買至使用，推動化學品會計科目專款專用，購買前至「教育部化學品管理與申報系統」查詢貯存量是否足夠再決定購買，購買後至「教育部化學品管理與申報系統」登錄化學品資料。			