

第二屆全國高職學生技術創造力培訓與競賽活動

---初賽---

一、競賽題目

不少山難起因於登山者疏忽及山區缺乏緊急救援設備而造成傷亡，如天候劇變而造成失溫現象，或因行動不便而慘遭野獸攻擊等等。若一個人獨自攀爬大霸尖山，不巧，來了一陣怪風又加上路滑，一不小心掉入山谷。請你們設計一套可攜帶之簡單自救裝備，能夠具備在任何天候中傳遞求救訊號、保護身體與協助脫身等功能的裝置。

二、競賽規則

〈一〉競賽時間

競賽時間由上午九點至中午十二點整，共為三小時，當比賽結束時間一到，請各參賽選手停止任何作畫的動作，並由各校隊隊長夾訂所有的構想用紙並繳回至大會，待繳交完成後，才可離開會場。

〈二〉書面呈現方式

請各校隊發揮團隊合作的精神，來完成本次的競賽，而各校隊所設計的構想，請朝符合新穎性、實用性和精密性的方向思考，並用詳細的圖示與文字敘述呈現，注意！亦須註明設計構想的「**主題名稱**」，以使評審委員能清楚地了解作品所表達的意義與內涵〈可含功能與作動方式的圖示或描述〉。

〈三〉競賽相關規定

其他相關於本次競賽的相關規定事項，請熟閱「初賽辦法」。