

# 第七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：銀髮族新一代手機助理

台灣目前老年人口數佔總人口數之 11%，已正式進入一個高齡化社會。另一方面，手機對現代人而言是一個非常重要的工具，然而不少功能設計頗為花俏，對於銀髮族使用上不甚方便。某手機業者基於社會責任以及價值利益考量，想要發展出一款結合其他配備的新一代手機，具備銀髮族隨身、居家、照護、活動、通訊、安全、娛樂等常用器具功能。故想委由貴團隊發揮技術創造力進行相關作品設計，以成為銀髮族群的隨身助理。作品請考量構想新穎性、實用性、精密性，並闡述作品對人類生活或社會價值貢獻。

### 二、競賽規則

#### 〈一〉競賽時間

競賽時間由下午一點至下午四點整共為三小時，比賽結束時，請各參賽選手停止作答，並由各校隊隊長夾訂所有的構想用紙並繳回至大會，待所有隊伍繳交完畢，由主試人員宣布後才可離開會場。

#### 〈二〉書面呈現方式

請各校隊發揮團隊合作精神，來完成本次競賽。注意！須註明設計構想「**主題名稱**」，而各校隊所設計的構想，請朝符合新穎性、實用性、精密性等方向思考，並用詳細的圖示與文字敘述呈現，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〉。

有關「作品對人類生活或社會價值貢獻之闡述」請用紅筆撰寫或加紅色框線突顯內容以利審查。

#### 〈三〉競賽相關規定

其他相關於本次競賽的詳細規定事項，請熟閱「初賽辦法」。