

## 啟迪技職生創造力！「第十八屆全國高職生團隊技術創造力競賽」初賽登場

(圖/文 高級中等教育組鄭苡樂)



為推廣技職教育活動，由財團法人溫世仁文教基金會與國立臺灣師範大學機電工程學系共辦，教育部技術及職業教育司、教育部國教署及六都直轄市政府教育局等單位共同指導「第十八屆全國高職學生團隊技術創造力競賽」。110年4月24日分北、中、南及外島同步進行初賽，吸引全臺共178隊參與，參賽師生以嶄新創造力觀點，展現出技職教育的新樣貌。

「全國高職學生團隊技術創造力競賽」邁入第18屆，參加條件以技術型高中同校4人為1隊，除免收報名費外，只要通過初賽晉級參加研習與決賽的隊伍，更可獲交通費、材料費補助1萬元；另補助偏鄉(遠)與離島地區學校隊伍參加初賽交通費，並於決賽獲獎隊伍中擇優補助2隊推薦參加國際發明暨設計展。該競賽為少數教育部認可升學推甄時可加分的活動之一，獲獎者可依競賽優勝名次於技優甄審入學各甄審招生類別增加甄選總分15%至20%；於甄選入學各甄選群(類)別則可增加甄選原始總分10%~15%，以就讀職業類科及專門學程之學生為目標。

國教署說明，初賽主要針對構想新穎性(創新性、新功能等)、構想實用性(符合需求、方便使用、實施的可行性)、構想精密性(圖示及文述表達詳盡度、易解性)、產品推

廣行銷用語等四個構面，均與 108 課綱核心素養「溝通互動」為導向，包含符號運用與溝通表達、科技資訊與媒體素養、藝術涵養與美感素養等連貫。

決賽將於 7 月 24、25 日在臺師大登場，主要針對作品創意性、作品功能性、材料加工、作品解說及全隊研習成效與學習態度等五個構面，發掘學生兼具創意與實用性的優秀作品。

國教署表示，期許藉此活動啟迪學生創造力、培育未來高技術創造力人才，並透過培訓與競賽課程，培養技術型高中學生統整學科理論與技術實務、創造思考與技術問題解決能力，同時激發團隊領導研發與協調精神、深化團隊合作默契。期望今年第十八屆全國高職學生團隊技術創造力培訓與競賽活動，不論是傳達新課綱、新科技應用、新價值，都能有效讓每位參與的參賽師生，充滿嶄新的創造力觀點，一起為臺灣技職教育開創嶄新樣貌。