

# 國立大湖高級農工職業學校專題暨創意製作競賽實施計畫

113 年 1 月 22 日湖農工實字第 1130000573 號公告施行

## 壹、依據

- 一、教育部創造力教育白皮書。
- 二、教育部國民及學前教育署推動高級中等學校創新教學工作計畫。
- 三、全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽計畫。

## 貳、目的

- 一、落實全國高級中等學校專業群科之專題製作課程，培養創新思考模式，提昇實作能力科際知識整合及人際溝通合作能力。
- 二、激發學生創意創新的興趣、想像力、思考力及創造力，進而養成研究精神。
- 三、倡導學生研究發明風氣，奠定科技及研究發展基礎。
- 四、引導全國高級中等學校專業群科教師重視專題製作課程教學，以逐級競賽方式拓展學生參與學習之視野與機會，體現課程綱要規劃意旨。
- 五、鼓勵學生跨群科合作進行專題製作或創意發明，培養跨群科能力。

## 參、辦理單位

- 一、主辦單位：實習處實習組、教務處教學組
- 二、協辦單位：各專業群科科主任、專題實作任課教師

## 肆、參賽對象、限制及規定

- 一、本校高二、三學生，各群科至少推派 2-3 組參賽。
- 二、專題組每件作品以 2 至 5 位同學參加為限，若有跨群學生共同參賽，該參賽作品須有超過三分之一學生隸屬於某一群，始能報名該群。

## 伍、競賽群別

- 一、機械群
- 二、電機與電子群
- 三、設計群
- 四、農業群
- 五、食品群
- 六、跨群

## 陸、評分標準：競賽格式與評分依據全國高級中等學校專業群科該年度專題暨創意製作競賽之標準辦理。書面資料格式要求則比照各群科該年全國專題製作格式或全國學生小論文格式要求。各競賽類別之評分細項如下：

- 一、整體完整性(含書面資料)40%
- 二、專業應用 25%
- 三、創新性及獨創性 25%
- 四、表達能力 10%

## 柒、競賽獎項：

- 一、特優 2 名，獎金 5,000p，嘉獎 2 次。
- 二、優勝 3 名，獎金 3000p，嘉獎 2 次。

三、甲等 3 名，獎金 2000p，嘉獎 1 次。

四、佳作 5 名，獎金 500p，嘉獎 1 次。

五、獎勵名額視送件件數彈性調整，必要時得從缺或增額錄取

捌、經費來源：獎金由校內優質化計畫之學生獎助金支應

玖、本實施計畫經行政會議通過陳校長核定後公告實施，修正時亦同。