

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
機械群	2-111-01-02	國立臺南高級工業職業學校	虎鉗PLUS	第二名
機械群	2-111-01-04	臺中市立大甲工業高級中等學校	單車下坡自動減速安全輔助裝置	佳作
機械群	2-111-01-06	國立新竹高級工業職業學校	無手亦能鎖	第一名
機械群	2-111-01-07	國立嘉義高級工業職業學校	LED攀藤植物輔具	佳作
機械群	2-111-01-08	國立秀水高級工業職業學校	土撥鼠十八般武藝-小型手持割草機	第三名
機械群	2-111-01-10	國立臺南高級工業職業學校	車床快速對刀刀座	佳作

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
動力機械群	2-111-02-01	高雄縣私立高英高級工商職業學校	數位化智能後車燈	第一名
動力機械群	2-111-02-02	國立臺東專科學校高職部	千斤頂省力輔助扣件	佳作
動力機械群	2-111-02-03	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	鏡像仿生中風復健手	第二名
動力機械群	2-111-02-07	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	工場智能防疫送貨車	第三名

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
電機與電子群	2-111-03-02	臺中市立東勢工業高級中等學校	便攜主機式空調防護衣	第二名
電機與電子群	2-111-03-03	新北市立淡水高級商工職業學校	AI軌跡辨識指揮棒	佳作
電機與電子群	2-111-03-05	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校	WFA能源網室	第三名
電機與電子群	2-111-03-06	新竹市私立磐石高級中學	水族方程式-智慧養魚套組	佳作
電機與電子群	2-111-03-07	臺北市立大安高級工業職業學校	個人智慧藥盒	佳作
電機與電子群	2-111-03-08	臺中市立東勢工業高級中等學校	即時AIOT萊劑檢測網	第一名

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
化工群	2-111-04-01	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	化物世界	第二名
化工群	2-111-04-02	高雄市立高雄高級工業職業學校	移膠膏下	佳作
化工群	2-111-04-03	高雄市立高雄高級工業職業學校	樹膠立可白	佳作
化工群	2-111-04-05	桃園市立觀音高級中等學校	碳捕捉暨Na循環發電IoT系統	第一名
化工群	2-111-04-08	高雄市立高雄高級工業職業學校	波蛋專家	第三名
化工群	2-111-04-10	臺中市立沙鹿工業高級中等學校	魔髮奇緣	佳作

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
土木與建築群	2-111-05-01	臺北市立大安高級工業職業學校	椅你為尊--起身輔助椅	佳作
土木與建築群	2-111-05-03	臺北市立大安高級工業職業學校	搬忙移下	第一名
土木與建築群	2-111-05-05	高雄市立高雄高級工業職業學校	廢棄紅磚粒料混凝土路面磚級配強度探討	第二名
土木與建築群	2-111-05-08	臺北市立大安高級工業職業學校	街椅文創攤位	第三名
土木與建築群	2-111-05-09	國立二林高級工商職業學校	一網打淨	佳作

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
商業與管理群	2-111-06-01	臺中市私立新民高級中學	榴槤忘返	第三名
商業與管理群	2-111-06-02	立志學校財團法人 高雄市立志高級中學	智能導護安全機器人	第二名
商業與管理群	2-111-06-03	國立新竹高級商業 職業學校	安心電鍋	佳作
商業與管理群	2-111-06-04	立志學校財團法人 高雄市立志高級中學	智能偵測滅火管理系統	佳作
商業與管理群	2-111-06-08	國立新竹高級商業 職業學校	凳山 - 拆一下就來坐，美妙你我登山生活	第一名

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
外語群	2-111-07-02	啟英財團法人桃園市啟英高級中等學校	伊賦夜坂	第二名
外語群	2-111-07-03	國立新竹高級商業職業學校	Formosa Temple Pro Pro Pro	第三名
外語群	2-111-07-05	國立苗栗高級商業職業學校	The Tea-riffic Traditions	第一名

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
設計群	2-111-08-01	高雄市立海青高級工商職業學校	燃後-火災逃生設計	第二名
設計群	2-111-08-02	屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學	屏蓋	佳作
設計群	2-111-08-04	永誠學校財團法人台中市大明高級中等學校	祈心	第三名
設計群	2-111-08-05	高雄市立海青高級工商職業學校	疫示錄	佳作
設計群	2-111-08-06	新北市私立復興高級商工職業學校	面面句道	第一名
設計群	2-111-08-09	新北市私立復興高級商工職業學校	自游智在	佳作



全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
農業群	2-111-09-02	國立北港高級農工職業學校	蜂言蜂語-安寧燻煙蠟磚創新研發	第三名
農業群	2-111-09-03	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	煞火器—精「液」求精的輔助利器	第二名
農業群	2-111-09-05	國立佳冬高級農業職業學校	廢芯精贏-農業資材再生的精油芯片	第一名

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
食品群	2-111-10-01	國立嘉義高級家事職業學校	藕堡薯了	第二名
食品群	2-111-10-02	國立臺南大學附屬高級中學	碩「果」累累，「包」羅萬象—廢棄水果皮再利用為食品包裝紙	第一名
食品群	2-111-10-04	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校	杏好魷你-杏鮑菇魷魚絲	第三名

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
家政群	2-111-11-01	明德學校財團法人 臺中市明德高級中學	傘攜易	佳作
家政群	2-111-11-03	明德學校財團法人 臺中市明德高級中學	時sun-光電多功能行動工具車	第一名
家政群	2-111-11-04	彰化縣私立達德高級商工職業學校	航海冒險家、勇闖金銀島	第三名
家政群	2-111-11-08	明德學校財團法人 臺中市明德高級中學	凡是有「肩」必有「包」，有「桶」必有「物」	第二名
家政群	2-111-11-09	高雄市私立高英高級工商職業學校	感溫警示電棒收納袋	佳作

**全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽**  
**創意組得獎名單**

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
餐旅群	2-111-12-02	國立臺南家齊高級中等學校	「洛」英繽紛， 「茶」紫嫣紅 - 探討洛神葉加工 之研究	第三名
餐旅群	2-111-12-03	國立北斗高級家事商業職業學校	「百」紫千紅， 「果」色天 「香」	第一名
餐旅群	2-111-12-04	國立華南高級商業職業學校	愛玉西參嚕-虎哩 「凍」抹條	第二名
餐旅群	2-111-12-07	國立高雄餐旅大學 附屬餐旅高級中等 學校	挑出蔬適圈吧！ 磨出美味香鬆， 醜蔬菜變天菜	佳作
餐旅群	2-111-12-08	新北市立淡水高級 商工職業學校	足不踰「滬」， 穿越「雨」都— 桌遊教具發展與 世界永續發展認	佳作
餐旅群	2-111-12-10	永平學校財團法人 桃園市私立永平工 商高級中等學校	「酪」繹不絕的 秘密，「啡」比 尋常的「鬆 餅」。	佳作

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
水產群	2-111-13-1	國立東港高級海事水產職業學校	螢光水族箱	第三名
水產群	2-111-13-3	國立金門高級農工職業學校	網住幸福有魚套	第一名
水產群	2-111-13-5	國立蘇澳高級海事水產職業學校	Never refuse to reuse-轉廢為寶	第二名

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
海事群	2-111-14-2	國立東港高級海事水產職業學校	創新節能船舶往復壓縮機	第三名
海事群	2-111-14-4	國立蘇澳高級海事水產職業學校	船舶智能梯口設計	第一名
海事群	2-111-14-5	國立澎湖高級海事水產職業學校	萬向流體發電系統	第二名

全國高級中等學校專業群科111年專題及創意製作競賽  
創意組得獎名單

群別	作品編號	學校名稱(全銜)	作品名稱	等第
藝術群	2-111-15-1	新北市私立復興高級商工職業學校	New fun	第三名
藝術群	2-111-15-2	新北市私立復興高級商工職業學校	珍珠效應	第二名
藝術群	2-111-15-3	新北市私立復興高級商工職業學校	浸微	第一名
藝術群	2-111-15-6	國立嘉義高級商業職業學校	漸入嘉境	佳作