

項次	內容(請簡要以條列式說明)														
<p>■ 4. 跨群科 專題實作</p>	<p>本校以前四年前導學校的成果為基礎，參考大學的社會責任(USR)，推動高中生的社會責任，符應總綱「自主行動、溝通互動、社會參與」的核心素養，持續於發展具「地方實踐」特色的「跨群科專題實作」。</p> <p>本校在 107 至 113 年前導學校計畫於本項目實績如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 107 年全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽專題組「商業與管理群」第一名「農耕文明從小學起」。(指導老師國貿科林京蓉老師)、佳作「打造行動校園—雲端訂餐系統實作與應用」。(指導老師資處科劉順元老師) 109 年全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽專題組「商業與管理群」第三名。作品名稱：「藝」起來羅東，老懂萬萬「穗」—探討地方節慶影響城市行銷之關鍵因素。(指導老師國貿科林京蓉老師) 110 年全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽 <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ 專題組「商業與管理群」第三名。(指導老師國貿科林京蓉老師) ▶▶ 創意組「商業與管理群」組全國第三名。作品名稱：「宜蘭勁趣味—樂活青銀桌遊設計」。(指導老師商經科吳璣玲老師) 跨域 110 年全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽專題組「餐飲與管理群」組全國第三名。作品名稱：「舊「語」重逢，Tayal 吼嗨呀！—語言沉睡，「遊」我喚醒！」(資處科朱映林/餐飲科蔡家芸教師)。 2021 IEYI 世界青少年發明展，獲獎名單如下： <table border="1" data-bbox="411 1160 1182 1563" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">競賽成果</th> <th>作品名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金牌獎</td> <td>電梯按鈕自動消毒裝置</td> </tr> <tr> <td>銅牌獎</td> <td>樂活青銀--青銀桌遊設計</td> </tr> <tr> <td>銅牌獎</td> <td>健康水瓶鬧鐘</td> </tr> <tr> <td>三貝德特別獎銅牌</td> <td>電梯按鈕自動消毒裝置</td> </tr> </tbody> </table> 2021 年「台灣創新技術博覽會」(簡稱創博會)，獲獎資訊： <table border="1" data-bbox="411 1608 1182 1749" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">競賽成果</th> <th>作品名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>銅牌獎</td> <td>電梯按鈕殺菌裝置</td> </tr> </tbody> </table> 111 年「全國高級中等學校商業與管理群 111 年專題及創意製作競賽」專題組小論文組-優勝、第二名(決賽)。作品名稱：流「蓮」北成，忘返「花」鄉—應用風土創業學建構在地品牌與實境解謎遊戲之企劃。(指導老師國貿科林京蓉老師) 2022 IEYI 世界青少年發明展(台灣賽)，獲獎名單如下： 	競賽成果	作品名稱	金牌獎	電梯按鈕自動消毒裝置	銅牌獎	樂活青銀--青銀桌遊設計	銅牌獎	健康水瓶鬧鐘	三貝德特別獎銅牌	電梯按鈕自動消毒裝置	競賽成果	作品名稱	銅牌獎	電梯按鈕殺菌裝置
	競賽成果	作品名稱													
	金牌獎	電梯按鈕自動消毒裝置													
	銅牌獎	樂活青銀--青銀桌遊設計													
	銅牌獎	健康水瓶鬧鐘													
	三貝德特別獎銅牌	電梯按鈕自動消毒裝置													
	競賽成果	作品名稱													
	銅牌獎	電梯按鈕殺菌裝置													

類別	獎項	隊伍名稱
綠能科技類	金牌	環保貓砂
	銅牌	落果善循環
	銅牌	樹葉餐具
教育類	銅牌	餓余
	銅牌	鄉土教材
災害應變類	銅牌	救護車警示
安全健康類	佳作	車手把消毒

9. 2022 IEYI 世界青少年發明展(世界賽)，由台灣賽獲金牌隊伍出賽，獲獎資訊：

類別	獎項	隊伍名稱
綠能科技類	銅獎	環保貓砂

10. 2022 年「台灣創新技術博覽會」(簡稱創博會)，獲獎資訊：

競賽成果	作品名稱
金牌獎	環保貓砂
銀牌獎	溝渠淹水防摔落識別裝置
銅牌獎	浴缸起身輔助裝置

11. 2023 IEYI 世界青少年發明展(台灣賽)，獲獎名單如下：

類別	獎項	隊伍名稱
綠能科技類	金牌	可分解環保農田蓋布
高齡照護	銀牌	浴缸起身輔助裝置
社會照顧	銀牌	輔助起身裝置
教育類	銀牌	走入部落教育
教育類	銅牌	歌仔戲 in AR
便利生活	佳作	創意變形壁架

12. 112 年「全國高級中等學校商業與管理群 112 年專題及創意製作競賽」參賽獲獎：

(1) 專題組小論文組-優勝、佳作(決賽)。作品名稱：餐車你別跑，

老闆賣走。(指導老師資處科劉順元老師)
 (2)創意組-優勝、第一名(決賽)。作品名稱：「繪」出原漾(young)-泰雅創意繪本。(指導老師商經科吳璣玲老師)

13. 高雄國際發明暨設計展(KIDE)—榮獲 銀牌 / 韓國首爾國際發明展 (SIIF) 榮獲 銅牌

2023 年高雄 KIDE 國際發明暨設計展(KIDE)
 一、競賽日期：112 年 11 月 30 日至 12 月 01 日
 二、競賽地點：高雄展覽館
 三、作品名稱：適用於洗腎患者之飲食暨生理狀態監控系統
 2023 年第 19 屆韓國首爾國際發明展 (SIIF)
 一、競賽日期：112 年 11 月 01 日至 11 月 04 日
 二、競賽地點：韓國首爾世貿展覽館 (COEX)
 三、作品名稱：適用於洗腎患者之飲食暨生理狀態監控系統
 參 賽 者：

- (一) 教師：羅東高商-朱映林主任
 亞東科大-醫務管理系 陳銘樹教授
 輔仁大學資管系-呂奇傑
 楊正銘 技術副理
 (二) 學生：羅東高商-游欣潔、雷惠佳
 亞東科技大學-邱靖恩、王雅欣、李螢
 蕓、游琇雯、庾光威、黃妍馨

14. 2023 IEYI 世界青少年發明展(世界賽)榮獲銀牌

- 一、參加學生：蔡宇靜 (111 商三甲學生、現就讀明志科技大學)
 二、指導教師：
 (一)校內：郭萌渝老師、高嘉璘老師
 (二)校外：吳崇仁副教授、陳相如老師

15. 教育部「專業群科 113 年專題及創意製作競賽」

商管群	獎項	隊伍名稱
專題組	第一名	Tminun 織道-泰雅織布 數位教材與技藝推廣
創意組	第三名	可分解稻蕉種菇栽培容 器

- 一、參加學生：
 專題組-商二甲/江佑萱、江于文、陳永芯、謝暄綾
 創意組-國二甲/陳虹樺、陳妍汝、柳恩慈
 二、指導教師：
 (一)校內：郭萌渝老師、朱慧真老師
 (二)校外：吳崇仁副教授、陳相如老師、林宏諭教授