

110 學年度師生參加校內外各項競賽獲獎狀況

110 學年度上學期

1. 第 51 屆全國技能競賽全國決賽，本科與機械科合作集體創作榮獲全國第一名金牌，感謝指導老師的辛勞：

班級	姓名	參賽職種	指導老師	指導老師	分區賽名次	全國決賽名次
三機加	盧奐廷	集體創作	曾俊元	陳文榮	中區第二名	第一名 金牌
三機加	施昱愷	集體創作	陳志榮	張漢佑		
三電修	陳永竣	集體創作	黃俊儒	黃宏生		
一電甲	許豈瑞	工業控制(青少年組)	梁棍閔	黃宏生	(國技班工業配線第 2 名)	第三名 銅牌

2. 「全國高級中等學校 110 學年度工業類科學生技藝競賽」，選手及教練名單如下

職 種	班級	姓 名	指 導 老 師	名 次
工業配線	三電甲	黃禹樺	粘瑞昇	
工業配線	三電修	黃智揚	黃宏生	優勝(12名)
室內配線	三電甲	黃育輔	梁棍閔	
室內配線	三電甲	蕭鋒富	黃宏生	

3. 本科學生參加崑山科技大學舉辦「2021 智慧生活創新創業競賽」(2021 ISCIL)榮獲創意組第三名。

組別	作品名稱	學生班級姓名	指導老師	獎項
創意組	電子元件多更多	三電修溫喬茵、陳永竣、江俊儒、葉柏均、張溥源	黃宏生、梁棍閔	第三名

4. 本科參加南台科技大學辦理 110 學年度全國高中職學生電資類群創意競賽作品「綠能智慧廁所」榮獲電機組第三名、作品「智能垃圾桶」榮獲電機組佳作各一件、作品「防中毒瓦斯偵測自動開窗裝置」電子組第三名，共獲獎金 7000 元整，感謝黃俊儒老師及專題團隊指導。

組別	作品名稱	學生班級姓名	指導老師	獎項
電機組	綠能智慧廁所	三電乙張坤滌、施諭霖、古偉玄、王葦翔、林泳呈	黃俊儒	第三名
電機組	智能垃圾桶	三電乙羅煜翔、蔡易安、黃智祥、施翔云、林廷翰	黃俊儒	佳作
電子組	防中毒瓦斯偵測自動開窗裝置	三電乙楊雨倫、邵英豪、張仕瑋、莊甲凭、楊志軒	黃俊儒	第三名

5. 賀本科參加國立虎尾科技大學 2021 全國大專暨高中職學生專題競賽暨研發成果展示榮獲第一名及第二名，感謝俊儒老師、宏生老師指導。

作品名稱	學生班級姓名	指導老師	獎項
水塔多功能檢測器	三電修洪翊誠、張育銓、吳庭瑋、曹峻愷、呂廷聰	黃宏生	第一名

綠能智慧廁所	三電乙張坤滌、施諭霖、古偉玄、王葦翔、林泳呈	黃俊儒	第二名
--------	------------------------	-----	-----

6. 賀本科參加小論文第 1101015 梯次獲得 2 件甲等，感謝俊儒老師、宏生老師指導。

類別	作品名稱	學生班級姓名	指導老師	獎項
工程技術類	智慧門鎖	三電甲王昱閔、林韋帆、林宸誼	黃俊儒	甲等
工程技術類	電子元件多更多	三電修溫喬茵、葉柏均、江俊儒	黃宏生	甲等

110 學年度下學期

1. 辦理電機科專題製作競賽，共 26 組作品參賽 113 位同學參與製作，並將優秀作品推派到校外參加競賽。國立秀水高工電機科 110 學年度電機科專題製作競賽獲獎名單如下：

班級	專題名稱	組員 1	組員 2	組員 3	組員 4	組員 5	獎項
三電修	水塔多功能檢測器	張育銓	洪翊誠	吳庭璋	呂廷聰	曹峻愷	特優
三電修	電子元件多更多	溫喬茵	陳永竣	江俊儒	葉柏均		特優
三電乙	綠能智慧廁所	林泳呈	張坤滌	王葦翔	古偉玄	施諭霖	特優
三電甲	居安思危—居住安全	王昱閔	施銘峰	林韋帆	林宸誼		優勝
三電修	眼睛保護裝置	何東羆	李東霖	李昀倫	林聖恩	陳柏勳	優勝
三電甲	智能溫室	梁育輔	黃禹樺	陳東和	許子堂	黃耀陞	優勝
三電甲	自動溫控飼養箱	蔡昆杰	莊宇森	江全盛	葉宗昊	林冠廷	優選
三電修	七彩神仙魚飼養缸	賴柏淮	粘家豪	汪冠穎			優選
三電乙	防中毒瓦斯偵測自動開窗裝置	楊雨倫	邵英豪	張仕璋	莊甲凭	楊志軒	優選
三電修	電動升降櫃	王胤丞	詹博丞	翁瑜展	吳錦泓		優選
三電甲	衛生要做好，防疫沒煩惱—紫外線消毒垃圾桶	孫愷謙	屈柄宏	林鈺憲	蘇子成		優選
三電修	可操控智慧置物架	黃智揚	蕭鋒富	周沅樺	許瑾佳	施詠歲	優選
二電甲	智能延長線	何是融	林川耀	吳承謙			佳作
三電乙	感測濕度定時灑水	許鈺霖	林智輝	施經祐			佳作
三電乙	自動澆水器	陳建誠	薛家和	吳金衛	林庭鈺		佳作
三電乙	紅外線溫度感測器	粘展昇	葉峻弘	廖俊霖	洪宥豪		佳作
三電乙	智能垃圾桶	羅煜翔	蔡易安	黃智祥	施翔云	林廷翰	佳作
三電乙	智能藥盒	傅宗偉	陳日春	陳芄睿	許書銘	黃振皓	佳作
三電修、二電修	智慧防水閘門	黃智揚	蕭鋒富	周沅樺	施詠歲	許瑾佳	佳作
三電修	辦公個人電源系統	胡凱鑫	黃漢翔	黃嘉愷	周宏勳	吳欣杰	佳作

三電甲	移動點心 bar	李柏均	林楷順				佳作
三電乙	智能保險箱	陳建嘉	林冠瑋	林致亘	林廣傑	何耀宗	佳作
三電甲	生醫保鑣	林冠希	施維哲	陳子恩	陳明楷		佳作
三電甲	電子秤	陳逸翔	黃建智	張晉維	石哲維	洪傑旻	佳作
三電甲	沿線自走車	施冠成	施冠全	薛祺翰	楊右任	陳星佑	佳作
三電甲	盲點偵測器	楊博勛	趙力賢	謝侑廷	郭翔緯		佳作

2. 電機科學生參加 110 學年度校內科學展覽競賽成績優異。

國立秀水高工 110 學年度 校內科學展覽成績								
編號	題目	班級	參賽學生	班級	參賽學生	班級	參賽學生	名次
110-06	眼睛保護裝置	三電修	何東翹	三電修	李昀倫	三電修	林聖恩	1
110-08	電子元件多更多	三電修	溫喬茵	三電修	江俊儒	三電修	葉柏均	2
110-04	水塔多功能檢測器	三電修	張育銓	三電修	洪翊誠	三電修	吳庭瑋	3
110-09	電動升降櫃	三電修	王胤丞	三電修	翁瑜展	三電修	詹博丞	4
110-03	七彩神仙魚飼養缸	三電修	賴柏淮	三電修	汪冠穎	三電修	粘家豪	5
110-05	可操控智慧置物架	三電修	施詠威	三電修	黃智揚	三電修	蕭鋒富	6
110-10	辦公個人電源系統	三電修	胡凱鑫	三電修	黃嘉愷	三電修	周宏勳	7
110-07	智慧水閘門	三電修	許瑾佳	三電修	周沅樺			8

3. 參加「第 62 屆第三區科學展覽會」榮獲工程學科(一)：優等一件、佳作一件

成績	作品名稱	班級	第一作者	班級	第二作者	班級	第三作者	指導老師
優勝	電子元件多更多	三電修	溫喬茵	三電修	江俊儒	三電修	葉柏均	黃宏生 吳家福
佳作	水塔多功能檢測器	三電修	張育銓	三電修	洪翊誠	三電修	吳庭瑋	黃宏生 吳家福

4. 電機科參加全國高級中等學校 111 年專題及創意製作競賽電機電子群複賽得獎名單如下

組別	作品名稱	學生班級姓名	指導老師	獎項
創意組	眼睛保護裝置	何東翹、李昀倫、林聖恩	黃宏生、吳家福	佳作

技能檢定及技能競賽方面：

1. 參加 111 年數位電子乙級技能檢定，三電修學術科應考 26 人，17 人取得證照，三電修數位乙級及格率 71.43%，感謝劉溢桐老師、林泓毅主任指導。合格名單如下：

班級	姓名	檢定職類
三電修	王胤丞	數位電子乙級
三電修	江俊儒	數位電子乙級
三電修	何東蕪	數位電子乙級
三電修	吳庭瑋	數位電子乙級
三電修	李東霖	數位電子乙級
三電修	周宏勳	數位電子乙級
三電修	周沅樺	數位電子乙級
三電修	洪翊誠	數位電子乙級
三電修	張育銓	數位電子乙級
三電修	粘家豪	數位電子乙級
三電修	陳永竣	數位電子乙級
三電修	黃漢翔	數位電子乙級
三電修	葉柏均	數位電子乙級
三電修	詹博丞	數位電子乙級
三電修	賴柏准	數位電子乙級
三電修	溫喬茵	數位電子乙級

2. 參加 111 年電力電子乙級技能檢定，三電甲乙應考 22 人，16 人取得證照，三電修數位乙級及格率 72.72%，感謝粘瑞昇、黃俊儒、盧彥旭、黃育泰、梁棍閔老師指導。合格名單如下：

班級	姓名	檢定職類
三電甲	石哲維	電力電子乙級
三電甲	屈柄宏	電力電子乙級
三電甲	施冠全	電力電子乙級
三電甲	梁育輔	電力電子乙級
三電乙	林泳呈	電力電子乙級
三電乙	邵英豪	電力電子乙級
三電乙	張坤滌	電力電子乙級
三電乙	莊甲凭	電力電子乙級
三電乙	許鈺霖	電力電子乙級
三電乙	陳日春	電力電子乙級
三電乙	陳芃睿	電力電子乙級
三電乙	黃智祥	電力電子乙級

三電乙	楊雨倫	電力電子乙級
三電乙	葉峻弘	電力電子乙級
三電乙	羅煜翔	電力電子乙級
三電甲	黃禹樺	電力電子乙級

2. 第 52 屆全國技能競賽中區分區初賽於 4 月 23-25 日辦理完畢，本科獲獎成績如下：

參賽職種	班級	姓名	獎項	指導老師 1	指導老師 2
集體創作	三電修	黃智揚	第二名	黃俊儒	黃宏生
工業控制 (青少年組)	花壇國中 (代訓)	謝宇哲	第二名	梁棍閔	黃宏生
	成功高中 (國技班)	莊博喬	第三名	梁棍閔	

3. 本科國技班技藝競賽成績如下，感謝所有指導老師的辛勞

競賽組別	選手姓名	就讀學校	指導教師	名次
工業配線組	石富惟	埔鹽國中	梁棍閔	1
工業配線組	莊博喬	成功高中	梁棍閔	2
實用電子組	李國誠	成功高中	黃俊儒	佳作