

國立秀水高級工業職業學校 112-1彰一區適性學習社區共好計畫

112學年度第1學期「動手做實現學生創意夢想實作研習班」招生簡章

- 一、設班依據：依據教育部國民及學前教育署核准高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案辦理。
 - 二、設班目的：提供國中師生了解職業類科課程內容與相關進路發展，讓師生適性學習並引發動手做興趣，進而能依其職業興趣，鼓勵選擇職業類科及就近入學。
 - 三、招生班數：動手做實現學生創意夢想實作研習班1班，招收人數24名，男女兼收。
 - 四、經費來源：由本校高中職適性學習均質化實施計畫專款支用。
 - 五、活動內容：融入各職群基本原理講述後實際動手做體驗活動各類群基礎製作能力，提供社區內國中教師及學生職涯探索的機會，使國中學生進入高職前對高職課程內容有進一步的瞭解。
 - 六、主辦、協辦單位(處室)、參與單位：

主辦單位：秀水高工，協辦單位：彰師附工、鹿港高中、本校各處室、產業界

參與單位：彰一區其他8所合作高中職伙伴學校(含國中端師生)

合作大學：建國科技大學 彰化市介壽北路1號04-711111
 - 七、實施對象與人數：本縣國、高中端師生，均質化合作高中職及國中端師生、班別人數一班24人。
 - 八、課程實施方式：設計面為學習電腦輔助繪圖為創作基礎，實作面為運用金屬、非金屬雷射與3D列印創作實現動手做之課程。
 - 九、活動時間：112年10月起至112年12月止。
 - 十、登記地點：彰化縣秀水鄉福安村中山路364號(秀工機械科 電話：(04)769-7021轉610)
 - 十一、登記手續：(一)領取報名表(或網路下載<http://www.ssivs.chc.edu.tw/> 處室公告下)
 (二)學生證影印本
 (三)繳交本人近3個月半身脫帽照片1吋1張(請自行黏貼於報名表上)
 (四)繳交家長同意書(本校在學學生或未滿20歲學員均須繳交)
 (五)繳交雜費：免費
 依部定缺曠課不超過研習總時數1/3，始得取研習證書。
 - 十二、結業證書：修業期滿成績及格，由本校依相關規定頒發研習證書。
 - 十三、課程學習時間為：112年10月14日至112年11月11日止週六8:00~12:00，13:00~16:00，35小時(詳見課表)。
- 本實施辦法經校長核可後實施，修正時亦同。

※

即日起接受報名，額滿提前截止，請儘速報名。

112年10月14日(星期六)8點準時於機械科電腦三室教室開課，不另行通知。

連結至-- [秀工機械科、模具科](#)

國立秀水高級工業職業學校 均質化動手做實現學生創意夢想計畫

112學年度第1學期「動手做實現學生創意夢想實作研習班」課程表

週次	月/日	時數	授課大綱	教學進度	講師	助理講師
1	10/14	7	生活即是創意-文 創3D作品建模設計	影像草圖指令 練習-平面圖 片匯入、轉 3D-2D繪圖		
2	10/21	7	輕巧輔行輪具藝術 創作、創作作品渲 染與動態展示	3D composer、 雙色3D列印混 色、切片軟體 分析及3D列印 機實機操作練 習		
3	10/28	7	史特林引擎競速車 設計A	史特林引擎原 理介紹、結構 設計與製作		
4	11/4	7	史特林引擎競速車 零組件雷射加工創 作	金屬雷射切割 機操作學習、 創意鈹金設計 作品製作		
5	11/11	7	史特林引擎競速車 組立與測試	機組組立與測 試		

※ 上課時間： 8:00 至 16:00(共 7 節)

講師：本科師資

※ 停課或調課等緊急訊息公告：<http://www.ssivs.chc.edu.tw/>學校處事公告

國立秀水高級工業職業學校 均質化動手做實現學生創意夢想計畫
112學年度第1學期「動手做實現學生創意夢想實作研習班」報名表

科別		班級		年級	
姓名		生日	年 月 日	性別	
學歷		學校			
現職(身份)	☐ 學生/ ☐ 教師/ ☐ 相關人員		身分證字號		
專長					
住址	□□□				
電話	(H) (O)		手機		
E-mail					
緊急聯絡人	姓名			關係	
緊急聯絡電話	(H) (O)		手機		
1 吋相片 背面 請書寫姓名、聯絡電話		通行證用			
		1 吋相片 浮貼處 (1 張)			
報名手續： (一) 領取並填具報名表(或網路下載 http://www.ssivs.chc.edu.tw 學校網站首頁最新公告下載) (二) 學生證影印本(本校在學學生均需加附) (三) 繳交本人近三個月半身脫帽照片一吋1張(請自行黏貼於報名表上) (四) 繳交家長同意書(學生或未滿20歲人員均須繳交) (五) 繳交雜費：免費					

家長同意書

(第一聯：學生家長收執)

茲同意敝子弟 參加貴校辦理之 112 學年度第 1 學期「動手做實現學生創意夢想實作研習班」，並督促其遵守校規及注意上、放學之交通安全。

此 致
國立秀水高工

1. 研習地點：機械科電腦三室教室與實習教室。
2. 研習期間：112 年 10 月 14 日起至 11 月 11 日止，詳如課表。
3. 研習時間：8 時起至 16 時止。
4. 聯絡電話：(04)769-7021 機械科轉 610、教官室轉 310
教官室專線：(04)769-7023

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

家長同意書

(第二聯：各科存查)

茲同意敝子弟 參加貴校辦理之 112 學年度第 1 學期「動手做實現學生創意夢想實作研習班」，並督促其遵守校規及注意上、放學之交通安全。

此 致
國立秀水高工

學生班級： 姓名： 座號：

家長親自簽章：(不可代簽)

1. 研習地點：機械科電腦三室教室與實習教室。
2. 研習期間：112 年 10 月 14 日起至 11 月 11 日止，詳如課表。
3. 研習時間：8 時起至 17 時止。
4. 聯絡電話：(04)769-7021 機械科轉 610、教官室轉 310
教官室專線：(04)769-7023

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日