

財團法人仰望教育基金會

仰望技高一等人才營隊培訓計畫

1、緣起

- 1、許多國民中學因地緣、設備不足以及學生人數不足等多重因素，以致學子在學習一技之長的道路上面臨著不少的障礙。
- 2、仰望教育基金會長期關注且扶助高關懷學子及偏鄉弱勢族群的學習，漫長暑假若無學習規畫，浪費青春時光實屬可惜。
- 3、為了改善這一現象，鼓勵並提供經濟弱勢學生學習一技之長的機會，**財團法人仰望教育基金會**攜手 **國立永靖高級工業職業學校**，共同合作辦理「115 仰望技高一等人才營隊培訓計畫」。

- 2、**國立永靖高工** 擁有完善的教學設備、優秀的師資陣容，並以教育熱忱見稱。相信在雙方合作下參與本計畫之學子，能以勤奮積極的態度投入學習，透過培訓為未來奠定穩固的基礎；同時也期望能為具有強烈學習欲望之學子打開一扇學習的大門，學習到實用且具競爭力的技能，提升他們未來在職場上的競爭力。

3、目標

- 1、協助有心學習技能的學子能習得一技之長且能改變未來。
- 2、為台灣培育優秀工業技職人才，並喚起大眾關注技職教育之重要性。
- 3、幫助學子能充分利用時間學習，鼓勵跳脫教育框架探索對接就業的跨界學習。

4、辦理單位

主辦單位：國立永靖高級工業職業學校、財團法人仰望教育基金會。
贊助單位：財團法人仰望教育基金會。

5、計畫期程

115年4月1日至115年9月30日。

6、實施方式

- 1、課程期程：115年7月27日至115年8月14日。共15天，每天八節課，課程僅周一至周五，不含六日。
- 2、開設班別：AI設計課程-應用於火車鐵軌模型
- 3、課程對象：彰化縣內國民中學國一升國二與國二升國三學生。
- 4、課程人數：一班招收15位學生，若報名截止日未達開課人數將取消辦理。
- 5、課程時間：08:00-17:00。(中午用餐一小時)
- 6、課程地點：國立永靖高級工業職業學校。
- 7、課程模式：採統一到校學習模式。
- 8、參加費用：營隊期間費用全額免費，由財團法人仰望教育基金會補助。

7、報名方式及規範

- 1、資料繳交於截止日 115 年 6 月 30 日前，由各校教師填寫並用印「推薦表」(附件一)，連同「家長同意書」(附件二)，一併寄至 國立永靖高級工業職業學校。
收件地址: 512 彰化縣永靖鄉永坡路 101 號 收件人:製圖科 - 楊素富老師 電話:0989-027-968
- 2、錄取名單(含備取名單)預計於 115 年 7 月 2 日公佈於國立永靖高級工業職業學校官網，並發送 E-MAIL 通知。仰望教育基金會將同步於官網發布錄取名單。
- 3、培訓期間學員需遵守團體紀律，如因不守規定而發生意外事件，或不當言行造成營隊整體安全困擾及其他學員權益受損，相關責任需自行負責，且主辦單位保留退訓權責。若學生發生以上情事，後續將不錄用該校所推薦之學生參加本計畫課程。
- 4、營隊期間請假如無故未到及請假累計三天以上，將影響該學校續年報名入取名額。
- 5、培訓期間學員對於公有財物、設備應善加利用妥善愛護，如有不當損壞、遺失，應照價賠償。由其法定代理人須負損害賠償責任，其學校需連帶負損害賠償責任。

8、課程內容 (依課程填寫)

日期	上午進度	下午進度
7/27	AI 應用介紹及組裝	山洞燈光畫及創意 3D 列印
7/28	纜車組合	纜車組裝與 UV 直噴
7/29	建築組裝與製作上色	月台組裝及上色
7/30	軌道路面鋪設	山脈製作
7/31	山脈製作	山坡草粉鋪設
8/3	電動吊車設計與組裝	電動電控與 UV 直噴
8/4	公園場景製作	柵欄雷射切割製作
8/5	車站設計與組裝	車站上色
8/6	公路設計與貼紙	電線杆製作
8/7	平交道設計、汽車製作	平交道製作與電控
8/10	結構橋製作與上色	路燈及配電
8/11	專題簡報製作	專題報告練習
8/12	樹木製作	湖泊製作
8/13	湖泊製作	造景精修
8/14	火車鐵道專題精修	火車鐵道專題報告與展示

9、預期效益

參與計畫之學生，經專業人員評估，能達到獨立操作能力者達八成以上。

10、評量指標

依據仰望基金會專案研究員建立之指標，由學校教師事前、事中、事後觀察評估，能達到獨立操作能力者達八成以上 (以教師評量為主)。

「2026 技高一等人才營隊培訓計畫」

學生推薦表

申請學校			
推薦師長姓名及職稱			
電子信箱			
連絡電話			
學校類別		<input type="checkbox"/> 偏鄉學校 <input type="checkbox"/> 非山非市學校 <input type="checkbox"/> 一般學校	
序位	班級	姓名	備註
1			
2			
3			
4			
5	推薦師長	單位主管	校長

報名方式：

- 由學校師長推薦具有強烈學習欲望之經濟弱勢為優先報名對象，填寫並用印本表「學生推薦表(附件一)」，併同「家長同意書(附件二)」於 115 年 6 月 30 日寄至 國立永靖高級工業職業學校
- 收件地址: 512 彰化縣永靖鄉永坡路 101 號 收件人:製圖科-楊秦富老師 電話:0989-027-968
- 於 115 年 7 月 2 日公佈於國立永靖高級工業職業學校 官網，並發送 E-MAIL 通知。仰望教育基金會將同步於官網發布錄取名單。

注意事項：

- 培訓期間學員需遵守團體紀律，如因不守規定而發生意外事件，或不當言行造成營隊整體安全困擾及其他學員權益受損，相關責任需自行負責，且 國立永靖高級工業職業學校 保留退訓權責。
- 培訓期間學員對於公有財物、設備應善加利用妥善愛護，如有不當損壞、遺失，應照價賠償。由其法定代理人須負損害賠償責任，其學校需連帶負損害賠償責任。
- 若學生發生以上情事，後續將不錄用該校所推薦之學生參加本計畫課程。

請加蓋學校關防