

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簡章

壹、緣起

許多學校因地緣、設備不足以及學生人數不足等多重因素，使得學子在學習一技之長的道路上面臨著不少的障礙。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(以下簡稱本會)攜手臺中市立臺中工業高級中等學校，共同合作辦理「仰望技高一等人才營隊培訓計畫」(以下簡稱本計畫)。

臺中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。更重要的是，可提供偏遠學子住宿，以解決通勤學習所面臨的困擾。期勉參與本計畫之學子，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。

貳、辦理單位

主辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校、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。

參、實施方式

- 一、課程期程：113年7月1日至113年7月19日，共15天。課程僅周一至周五，不含六日。
- 二、開設班別：水電技藝課程。
- 三、課程對象：中彰投地區國民中學之國一、國二學生。(偏遠學校優先報名；年級以繳交報名表之學年度進行計算。)
- 四、課程人數：共招收25位學生，若報名截止日未達開課人數將取消辦理。
- 五、課程時間：08:00-17:00(中午用餐一小時)。
- 六、課程地點：臺中市立臺中工業高級中等學校(402臺中市南區高工路191號)。
- 七、課程模式：採統一住宿共同學習模式。(周末不排課、不留宿)
- 八、參加費用：報名及營隊期間費用全額由財團法人仰望教育基金會補助。

肆、報名方式及規範

一、本計畫分為兩階段：

1. 第一階段(資料繳交)：

於截止日113年5月29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)，一併寄至財團法人仰望教育基金會南投辦公室(540南投市光明南路74號)。

2. 第二階段(面談)：

本會將於 113 年 6 月 7 日發函至申請學校，並發送 E-MAIL 通知。請入選第二階段之學生於 113 年 6 月 15 日至臺中高工機械冷凍大樓三樓第十工場(402 台中市南區高工路 191 號)進行面談。

第二階段評分標準：

評分項目	比重
計畫內容是否了解	20%
學習動機	20%
表達能力	20%
適應性	20%
態度積極性	20%
總計	100%

二、通過第二階段之錄取名單(含備取名單)預計於 113 年 6 月 19 日公佈於臺中高工冷凍空調科官網及仰望教育基金會官網。本會將同步發函至錄取名單之學校，並發送 E-MAIL 通知。

三、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。

四、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。

伍、車資補助

一、以學生就讀學校之往返，補助學子參與面談及營隊期間周末往來之交通費用。按路線之同路段公民營火車及客運汽車最高等級之票價報支，學校專備交通工具或領有免費票或搭乘便車者，不得報支。

二、車資撥付：


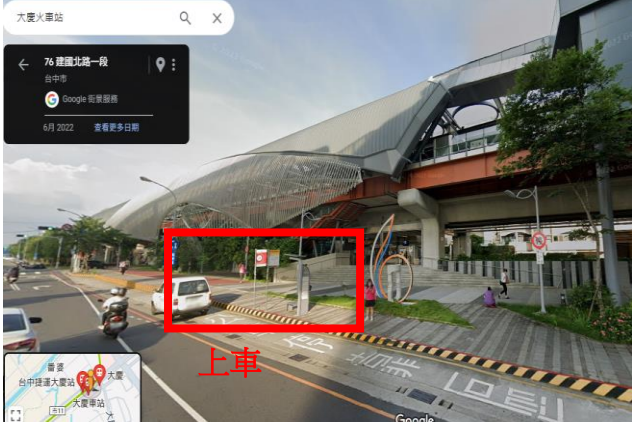

面試當天：現場簽領。

營隊期間：學員於報到當天提供**本人**之郵局帳戶封面影本(若為其他銀行則會內扣匯費)，將於課程結束後撥付交通補助。

陸、交通車接駁

面談當日及培訓期間備有臺中火車站及大慶火車站至臺中高工之專車接駁。(實際接駁時

間依後續公告為主)

<p>臺中火車站接駁點 全家便利商店台中金站店 (401 台中市東區復興路四段 147 號)</p>	 <p>A Google Street View image showing the entrance of a FamilyMart convenience store. The store is located at the intersection of Fuxing Road and Jinan Road in Taichung. A red rectangle highlights the entrance area, and the Chinese characters '上車' (Boarding) are written in red below the entrance.</p>
<p>大慶火車站接駁點 建國北路出口站牌上車</p>	 <p>A Google Street View image of the Daqing Station exit. A red rectangle highlights the bus stop area at the intersection of Jianguo North Road and the station exit. The Chinese characters '上車' (Boarding) are written in red below the highlighted area.</p>
<p>臺中高工 機械冷凍大樓前</p>	 <p>A campus map of Taichung High Industrial School. A red rectangle highlights the area in front of the Mechanical Refrigeration Building (機械冷凍大樓). The Chinese characters '上車' (Boarding) are written in red above the highlighted area. Other buildings shown include the Middle School Building (中工大樓), Automotive and Boarding Building (汽車、板金大樓), and Mechanical Refrigeration Building (機械冷凍大樓). The map also shows a river, a pool, and a gate (校門).</p>

柒、住宿規範

- 一、依「臺中市立臺中工業高級中等學校」宿舍相關規範辦理。
- 二、住宿時間為 113 年 6 月 30 日至 113 年 7 月 19 日（周五及周六不留宿）。
- 三、培訓期間，應依規定時間報到進住及退宿，收假時間為周日 17:00，放假時間為周五 17:00。

捌、課程內容

天	上午進度	下午進度	所需器材
1	工業安全	工配元件介紹及安裝	工配盤 NFBMCPBL0LPRDF
2	寸動、ONOFF、保持	過載、BZ、指示燈	BZ 指示燈
3	多處控制、PR 應用	正反轉、近接感測器	微動開關 PR 近接開關
4	順序控制、除錯	Y-D 啟動控制	On-delay timer
5	混凝土灌漿	水泥泥作	水泥、沙、級配
6	安全電流、水位控制	導線連接	浮球開關、電極水位控制器
7	一處、二處控制	三處及插座	室內配線盤
8	各種穿線技能	上板綜合練習	各種穿線器、室內配電盤
9	鑽石鋸切割	電槌的使用	鑽石切割電鋸、電槌
10	膨脹螺絲應用、洗孔	水泥電鑽的使用	洗孔機、電鑽
11	識圖及回水系統	PVC 切管及彎管	PVC 管切管器、噴燈
12	PVC 喇叭口、杯型口製作	黑鐵管熱彎	氧乙炔設備、防回火裝置
13	小 S 製作、閥類安裝	車牙及牙接	電動車牙機、管鉗
14	水管膠合及試壓	丙水管綜合練習	試水幹管、加壓水泵
15	銅管彎管及錫焊	不鏽鋼管壓接	銅管彎管器、不鏽鋼管油壓壓接器

玖、申請時程說明：

項目	內容
報名截止	113 年 5 月 29 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)，寄至財團法人仰望教育基金會南投辦公室(540 南投市光明南路 74 號)。
參與第二階段(面談)之學生名單出爐	113 年 6 月 7 日發函至申請學校，並發送 E-MAIL 通知。
第二階段(面談)	入選第二階段之學生於 113 年 6 月 15 日至臺中高工機械冷凍大樓三樓第十工場(402 台中市南區高工路 191 號)進行面談。
營隊名單出爐	通過第二階段之錄取名單(含備取名單)預計於 113 年 6 月 19 日公告。本會將同步發函至錄取名單之學校，並發送 E-MAIL 通知。
營隊時間	住宿期間：113 年 6 月 30 日至 113 年 7 月 19 日。(周五及周六不留宿) 課程期間：113 年 7 月 1 日至 113 年 7 月 19 日。(課程僅周一至周五，不含六日)

壹拾、聯絡方式：

財團法人仰望教育基金會專員張小姐 049-2390212 #102

「2024 仰望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"/> 偏遠學校(<input type="checkbox"/> 極偏 <input type="checkbox"/> 特偏 <input type="checkbox"/> 偏遠) <input type="checkbox"/> 非山非市學校 <input type="checkbox"/> 一般學校	
序	班級	姓名	備註
1			
2			
3			

推薦師長

單位主管

校長

報名方式：

- 一、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 113 年 5 月 29 日寄至財團法人仰望教育基金會(以下簡稱本會)南投辦公室(地址：540 南投縣南投市光明南路 74 號)。
- 二、本會於 113 年 6 月 7 日將發函至申請學校，並發送 E-MAIL 通知，請入選第二階段之學生於指定日期至臺中高工機械冷凍大樓三樓第十工場(402 台中市南區高工路 191 號)進行面談，將補助學生來回車資。
- 三、於 113 年 6 月 19 日於臺中高工冷凍空調科官網及本會官網公告入選培訓計畫學生名單，並同步以 E-MAIL 發送通知。

注意事項：

- 一、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，且本校保留退訓權責。
- 二、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。
- 三、培訓期間若中途自行退訓，務必請與課程指導老師告知，並遵守「臺中市立臺中工業高級中等學校」宿舍退宿相關規範。
- 四、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

2024 仰望技高一等人才營隊培訓計畫 家長同意書

茲同意貴子弟_____，報名參與「2024 仰望技高一等人才營隊培訓計畫」，本計畫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，請填妥本表「家長同意書(附件二)」，併同「學生推薦表(附件一)」於 113 年 5 月 29 日寄至財團法人仰望教育基金會(以下簡稱本會)南投辦公室(地址：540 南投縣南投市光明南路 74 號)。

本會於 113 年 6 月 7 日將發函至申請學校，並發送 E-MAIL 通知，請入選第二階段之學生於指定日期至臺中高工機械冷凍大樓三樓第十工場(402 台中市南區高工路 191 號)進行面談，將補助學生來回車資(補助相關規範請見簡章內容)。

入選培訓計畫之學生名單於 113 年 6 月 19 日於臺中高工冷凍空調科官網及本會官網公告，並同步以 E-MAIL 發送通知。

若貴子弟入選為培訓計畫之學員，需遵守團體紀律，並配合營隊期間所有活動，如因不守規定或不接受輔導而發生意外事件，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；培訓期間，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。

參加學生資料			
身分證字號		生日	
手機號碼		與緊急連絡人關係	
備註(如:常發病狀)			
緊急事故聯絡人			
姓名		手機號碼	
地址			

家長(監護人)簽章：_____

中華民國 113 年 月 日